RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	19918306	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 6HX4H W22MM
		ZSD03	19918307	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 7HX4H W22MM
		ZSD03	19918308	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 8HX4H W22MM
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	30552012	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 12MM
		HAQ01	30552014	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 14MM
		HAQ01	30552016	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 16MM
		HAQ01	30552018	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 18MM
		HAQ01	30552020	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 20MM
		HAQ01	30552022	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 22MM
		HAQ01	30552024	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 24MM
		HAQ01	30552026	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 26MM
		HAQ01	30552028	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 28MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	30552030	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 30MM
		HAQ01	30552032	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 32MM
		HAQ01	30552034	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 34MM
		HAQ01	30552036	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 36MM
		HAQ01	30552038	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 38MM
		HAQ01	30552040	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 40MM
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO		ZSD02	30713003	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 3H IZQ
		ZSD02	30713004	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 4H IZQ
		ZSD02	30713005	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 5H IZQ
		ZSD02	30713006	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 6H IZQ
		ZSD03	30713103	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 3H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	30713104	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 4H DER
		ZSD03	30713105	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 5H DER
		ZSD03	30713106	PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 6H DER
		ZSD02	60768003	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 3H IZQ
		ZSD02	60768004	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 4H IZQ
		ZSD02	60768005	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 5H IZQ
		ZSD02	60768006	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 6H IZQ
		ZSD03	60768103	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 3H DER
		ZSD03	60768104	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 4H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	60768105	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 5H DER
		ZSD03	60768106	AV PLACA RADIO PROXIMAL LOC X 6H DER
		ZSD02	30731002	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X2H IZQ
		ZSD02	30731003	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 3H IZQ
		ZSD02	30731004	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 4H IZQ
		ZSD02	30731005	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 5H IZQ
		ZSD02	30731006	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 6H IZQ
		ZSD02	30731007	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 7H IZQ
		ZSD02	30731008	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 8H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD03	30731102	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 2H DER
		ZSD03	30731103	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 3H DER
		ZSD03	30731104	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 4H DER
		ZSD03	30731105	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 5H DER
		ZSD03	30731106	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 6H DER
		ZSD03	30731107	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 7H DER
		ZSD03	30731108	PLACA RADIO DISTAL AV 2.4 LOC X 8H DER
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ04	30765012	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 12MM
		HAQ04	30765014	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 14MM
		HAQ04	30765016	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 16MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		HAQ04	30765018	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 18MM
		HAQ04	30765020	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 20MM
		HAQ04	30765022	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 22MM
		HAQ04	30765024	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 24MM
		HAQ04	30765026	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 26MM
		HAQ04	30765028	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 28MM
		HAQ04	30765030	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 30MM
		HAQ04	30765032	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 32MM
		HAQ04	30765034	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 34MM
		HAQ04	30765036	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 36MM
		HAQ04	30765038	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 38MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		HAQ04	30765040	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 40MM
PLACA PARA HUESO METALICA	MIEMBRO INFERIOR: FÉMUR	YSQ95	40401203	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 3H
		YSQ95	40401204	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 4H
		YSQ95	40401205	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 5H
		YSQ95	40401206	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 6H
		YSQ95	40401207	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 7H
		YSQ95	40401208	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 8H
		YSQ95	40401209	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 9H
		YSQ95	40401210	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 10H
		YSQ95	40401212	SISTEMA DINAMICO 135° CORTO X 12H
TORNILLO METALICO PARA HUESO	MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR	HAQ01	40502010	TORNILLO CORTICAL 2.7 X 10MM
		HAQ01	40502012	TORNILLO CORTICAL 2.7 X 12MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		HAQ01	40502014	TORNILLO CORTICAL 2.7 X 14MM
		HAQ01	40502016	TORNILLO CORTICAL 2.7 X 16MM
		HAQ01	40502018	TORNILLO CORTICAL 2.7 X 18MM
		HAQ01	40502020	TORNILLO CORTICAL 2.7 X 20MM
		HAQ01	40502022	TORNILLO CORTICAL 2.7 X 22MM
		HAQ04	40552012	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 12MM TORX
		HAQ04	40552014	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 14MM TORX
		HAQ04	40552016	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 16MM TORX
		HAQ04	40552018	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 18MM TORX
		HAQ04	40552020	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 20MM TORX
		HAQ04	40552022	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 22MM TORX
		HAQ04	40552024	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 24MM TORX
		HAQ04	40552026	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 26MM TORX

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ04	40552028	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 28MM TORX
		HAQ04	40552030	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 30MM TORX
		HAQ04	40552032	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 32MM TORX
		HAQ04	40552034	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 34MM TORX
		HAQ04	40552036	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 36MM TORX
		HAQ04	40552038	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 38MM TORX
		HAQ04	40552040	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 40MM TORX
		HAQ04	40552042	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 42MM TORX
		HAQ04	40552044	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 44MM TORX
		HAQ04	40552046	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 46MM TORX
		HAQ04	40552048	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 48MM TORX

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ04	40552050	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 50MM TORX
		HAQ04	40552052	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 52MM TORX
		HAQ04	40552054	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 54MM TORX
		HAQ04	40552056	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 56MM TORX
		HAQ04	40552058	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 58MM TORX
		HAQ04	40552060	TORNILLO CORTICAL 2.4 X 60MM TORX
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO SUPERIOR: CUBITO	ZSD02	40717103	PLACA OLECRANON II LOC X 3H IZQ
		ZSD02	40717105	PLACA OLECRANON II LOC X 5H IZQ
		ZSD02	40717107	PLACA OLECRANON II LOC X 7H IZQ
		ZSD02	40717109	PLACA OLECRANON II LOC X 9H IZQ
		ZSD02	40717111	PLACA OLECRANON II LOC X 11H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	40717113	PLACA OLECRANON II LOC X 13H IZQ
		ZSD03	40717203	PLACA OLECRANON II LOC X 3H DER
		ZSD03	40717205	PLACA OLECRANON II LOC X 5H DER
		ZSD03	40717207	PLACA OLECRANON II LOC X 7H DER
		ZSD03	40717209	PLACA OLECRANON II LOC X 9H DER
		ZSD03	40717211	PLACA OLECRANON II LOC X 11H DER
		ZSD03	40717213	PLACA OLECRANON II LOC X 13H DER
		ZSD02	60769103	AV PLACA OLECRANON II LOC X 3H IZQ
		ZSD02	60769105	AV PLACA OLECRANON II LOC X 5H IZQ
		ZSD02	60769107	AV PLACA OLECRANON II LOC X 7H IZQ
		ZSD02	60769109	AV PLACA OLECRANON II LOC X 9H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD02	60769111	AV PLACA OLECRANON II LOC X 11H IZQ
		ZSD02	60769113	AV PLACA OLECRANON II LOC X 13H IZQ
		ZSD03	60769203	AV PLACA OLECRANON II LOC X 3H DER
		ZSD03	60769205	AV PLACA OLECRANON II LOC X 5H DER
		ZSD03	60769207	AV PLACA OLECRANON II LOC X 7H DER
		ZSD03	60769209	AV PLACA OLECRANON II LOC X 9H DER
		ZSD03	60769211	AV PLACA OLECRANON II LOC X 11H DER
		ZSD03	60769213	AV PLACA OLECRANON II LOC X 13H DER
SISTEMA CABLE	MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR	PXQ01	40751210	CABLE EN ACERO DE 1.0X570MM
		PXQ01	40751215	OJAL SISTEMA CABLE 3.5MM
		PXQ01	40759215	OJAL SISTEMA CABLE 5.0MM
		PXQ01	40759218	CABLE EN ACERO DE 1.8 X 570MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ04	40765012	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 12MM TORX
		HAQ04	40765014	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 14MM TORX
		HAQ04	40765016	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 16MM TORX
		HAQ04	40765018	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 18MM TORX
		HAQ04	40765020	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 20MM TORX
		HAQ04	40765022	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 22MM TORX
		HAQ04	40765024	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 24MM TORX
		HAQ04	40765026	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 26MM TORX
		HAQ04	40765028	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 28MM TORX
		HAQ04	40765030	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 30MM TORX
		HAQ04	40765032	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 32MM TORX

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ04	40765034	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 34MM TORX
		HAQ04	40765036	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 36MM TORX
		HAQ04	40765038	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 38MM TORX
		HAQ04	40765040	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 40MM TORX
		HAQ04	40765042	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 42MM TORX
		HAQ04	40765044	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 44MM TORX
		HAQ04	40765046	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 46MM TORX
		HAQ04	40765048	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 48MM TORX
		HAQ04	40765050	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 50MM TORX
		HAQ04	40765052	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 52MM TORX
		HAQ04	40765054	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 54MM TORX

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ04	40765056	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 56MM TORX
		HAQ04	40765058	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 58MM TORX
		HAQ04	40765060	TORNILLO BLOQUEADO 2.4 X 60MM TORX
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO		φ3.5	40770010	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 10MM
		φ3.5	40770012	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 12MM
		φ3.5	40770014	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 14MM
		φ3.5	40770016	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 16MM
		φ3.5	40770018	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 18MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ3.5	40770020	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 20MM
		φ3.5	40770022	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 22MM
		φ3.5	40770024	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 24MM
		φ3.5	40770026	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 26MM
		φ3.5	40770028	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 28MM
		φ3.5	40770030	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 30 MM
		φ3.5	40770032	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 32MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ3.5	40770034	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 34MM
		φ3.5	40770036	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 36MM
		φ3.5	40770038	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 38MM
		φ3.5	40770040	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 40MM
		φ3.5	40770042	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 42MM
		φ3.5	40770045	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 45MM
		φ3.5	40770050	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 50MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ3.5	40770055	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 55MM
		φ3.5	40770060	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 60MM
		φ3.5	40770065	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 65MM
		φ3.5	40770070	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 70MM
		φ3.5	40770075	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 75MM
		φ3.5	40770080	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 80MM
		φ3.5	40770085	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 3.5 X 85MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ5.0	40771060	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0X 60MM
		φ5.0	40771065	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 65MM
		φ5.0	40771070	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 70MM
		φ5.0	40771075	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 75MM
		φ5.0	40771080	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 80MM
		φ5.0	40771085	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 85MM
		φ5.0	40771090	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 90MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ5.0	40771095	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 95MM
		φ5.0	40771100	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 100MM
		φ5.0	40771105	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 105MM
		φ5.0	40771110	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 110MM
		φ5.0	40771115	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 115MM
		φ5.0	40771120	AV TORNILLO BLOQUEO AUTOTARRAJANTE 5.0 X 120MM
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO SUPERIOR: ANTEBRAZO	ZSD02	40799003	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL LOC IZQ 3H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	40799103	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL LOC 3H DER
SISTEMA DE CLAVOS INTRAMEDULAR METÁLICO	MIEMBRO INFERIOR: FÉMUR Y TIBIA	I	48903020	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 20MM RT
		I	48903025	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 25 MM RT
		I	48903030	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 30 MM RT
		I	48903035	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 35MM RT
		I	48903040	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 40 MM RT
		I	48903045	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 45MM RT
		I	48903050	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 50MM RT
		I	48903055	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 55MM RT
		I	48903060	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 60MM RT
		I	48903065	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 65MM RT

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		I	48903070	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 70MM RT
		I	48903075	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 75MM RT
		I	48903080	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 80MM RT
		I	48903085	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 85MM RT
		I	48903090	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 90MM RT
		I	48903095	TORNILLO BLOQUEO 4.0 X 95MM RT
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO INFERIOR: FÉMUR	ZSD01	49907000	PLACA PEDIATRICA 3.5 LOC X 3H (90°)
		ZSD01	49907011	PLACA PEDIATRICA 5.0 LOC X 3H (90°)
		ZSD01	60770000	AV PLACA PEDIATRICA 3.5 LOC X 3H (90°)
		ZSD01	60770011	AV PLACA PEDIATRICA 5.0 LOC X 3H (90°)

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	59970003	PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 3.5 X 3H LOC 90°
		ZSD01	59970005	PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 3.5 X 5H LOC 90°
		ZSD01	59970103	PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 5.0 X 3H LOC 90°
		ZSD01	59970105	PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 5.0 X 5H LOC 90°
		ZSD01	60771003	AV PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 3.5 X 3H LOC 90°

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	60771005	AV PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 3.5 X 5H LOC 90°
		ZSD01	60771103	AV PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 5.0 X 3H LOC 90°
		ZSD01	60771105	AV PLACA PEDIATRICA OSTEOTOMIA FEMUR DISTAL 5.0 X 5H LOC 90°
	MIEMBRO INFERIOR: TIBIA	ZSD02	60726004	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 4H IZQ
		ZSD02	60726005	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 5H IZQ
		ZSD02	60726006	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 6H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	60726008	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 8H IZQ
		ZSD02	60726010	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 10H IZQ
		ZSD02	60726012	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 12H IZQ
		ZSD03	60726104	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 4H DER
		ZSD03	60726105	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 5H DER
		ZSD03	60726106	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 6H DER
		ZSD03	60726108	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 8H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	60726110	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X 10H DER
		ZSD03	60726112	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 X12H DER
		ZSD02	60726204	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 4H IZQ
		ZSD02	60726205	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 5H IZQ
		ZSD02	60726206	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 6H IZQ
		ZSD02	60726208	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 8H IZQ
		ZSD02	60726210	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 10H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	60726212	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 12H IZQ
		ZSD03	60726304	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 4H DER
		ZSD03	60726305	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 5H DER
		ZSD03	60726306	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 6H DER
		ZSD03	60726308	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 8H DER
		ZSD03	60726310	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 10H DER
		ZSD03	60726312	AV PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 X 12H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	60727004	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 4H IZQ
		ZSD02	60727005	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 5H IZQ
		ZSD02	60727006	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 6H IZQ
		ZSD02	60727008	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 8H IZQ
		ZSD02	60727010	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 10H IZQ
		ZSD02	60727012	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 12H IZQ
		ZSD03	60727104	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 4H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD03	60727105	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 5H DER
		ZSD03	60727106	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 6H DER
		ZSD03	60727108	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 8H DER
		ZSD03	60727110	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 10H DER
		ZSD03	60727112	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 X 12H DER
		ZSD02	60727204	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 4H IZQ
		ZSD02	60727205	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 5H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD02	60727206	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 6H IZQ
		ZSD02	60727208	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 8H IZQ
		ZSD02	60727210	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 10H IZQ
		ZSD02	60727212	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 12H IZQ
		ZSD03	60727304	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 4H DER
		ZSD03	60727305	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 5H DER
		ZSD03	60727306	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 6H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD03	60727308	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 8H DER
		ZSD03	60727310	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 10H DER
		ZSD03	60727312	AV PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 X 12H DER
		ZSD02	60748006	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 6H IZQ
		ZSD02	60748008	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 8H IZQ
		ZSD02	60748010	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 10H IZQ
		ZSD02	60748012	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 12H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	60748014	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 14H IZQ
		ZSD03	60748106	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 6H DER
		ZSD03	60748108	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 8H DER
		ZSD03	60748110	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 10H DER
		ZSD03	60748112	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 12H DER
		ZSD03	60748114	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC X 14H DER
		ZSD01	60749005	AV PLACA TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC 5H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	60749006	AV PLACA TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC 6H
		ZSD01	60749008	AV PLACA TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC 8H
	MIEMBRO SUPERIOR	ZSD01	11021008	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM
		ZSD01	11022006	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM
		ZSD01	11023004	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H
		ZSD01	11023006	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H DE 36MM
		ZSD01	11024006	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 6 H DE 29MM
		ZSD01	11024012	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 59MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	11025008	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM
		ZSD01	11001006	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H
		ZSD01	11001012	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 71MM
		ZSD01	11002004	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM
		ZSD01	11036007	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM
		ZSD01	11037007	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 7 H DE 53MM
		ZSD01	11038004	PLACA DE 2.0MM CONDILAR II EN Y DE 4 H DE 40MM
		ZSD01	11038005	PLACA DE 2.0MM CONDILAR II EN Y DE 5 H DE 40MM
		ZSD01	11039007	PLACA DE 2.0MM EN T 2 H CABEZA DE 7 H DE 53MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD01	11039107	PLACA DE 2.0MM EN T 3 H CABEZA DE 7 H DE 53MM
		ZSD01	11040006	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H
		ZSD01	11040012	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 81MM
		ZSD01	11041004	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H
		ZSD01	11041005	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 5 H
		ZSD01	11041006	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H
		ZSD01	11041007	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 7 H
		ZSD01	11041008	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 8 H
		ZSD01	11041010	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 10 H DE 73MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	11042007	PLACA GANCHO DE CUBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM
		ZSD01	11066007	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM
		ZSD01	11067007	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM
		ZSD01	11068007	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM
		ZSD01	11068107	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM
		ZSD01	11069012	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 88MM
		ZSD01	11070004	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H
		ZSD01	11070005	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 5 H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	11070006	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H
		ZSD01	11070007	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 7 H
		ZSD01	11070008	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 8 H
		ZSD01	11070010	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 10 H
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	11081004	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 4mm
		HAQ01	11081005	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 5mm
		HAQ01	11081006	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 6mm
		HAQ01	11081007	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 7mm
		HAQ01	11081008	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 8mm
		HAQ01	11081009	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 9mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	11081010	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 10mm
		HAQ01	11081011	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 11mm
		HAQ01	11081012	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 12mm
		HAQ01	11081013	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 13mm
		HAQ01	11081014	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 14mm
		HAQ01	11081015	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 15mm
		HAQ01	11081016	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 16mm
		HAQ01	11081018	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 18mm
		HAQ01	11081020	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 20mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	11081022	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 22mm
		HAQ01	11081024	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 24mm
		HAQ04	11091004	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 4 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO		φ1.5	11091005	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 5 mm
		φ1.5	11091006	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 6 mm
		φ1.5	11091007	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 7 mm
		φ1.5	11091008	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 8 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ1.5	11091009	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 9 mm
		φ1.5	11091010	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 10 mm
		φ1.5	11091011	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 11 mm
		φ1.5	11091012	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 12 mm
		φ1.5	11091013	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 13 mm
		φ1.5	11091014	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 14 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ1.5	11091015	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 15 mm
		φ1.5	11091016	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 16 mm
		φ1.5	11091018	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 18 mm
		φ1.5	11091020	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 20 mm
		φ1.5	11091022	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 22 mm
		φ1.5	11091024	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 24 mm
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	11082006	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 6mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	11082007	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 7mm
		HAQ01	11082008	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 8mm
		HAQ01	11082009	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 9mm
		HAQ01	11082010	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 10mm
		HAQ01	11082011	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 11mm
		HAQ01	11082012	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 12mm
		HAQ01	11082013	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 13mm
		HAQ01	11082014	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 14mm
		HAQ01	11082016	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 16mm
		HAQ01	11082018	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 18mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		HAQ01	11082020	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 20mm
		HAQ01	11082022	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 22mm
		HAQ01	11082024	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 24mm
		HAQ01	11082026	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 26mm
		HAQ01	11082028	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 28mm
		HAQ01	11082030	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 30mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO		φ2.0	11092006	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 6 mm
		φ2.0	11092007	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 7 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ2.0	11092008	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 8 mm
		φ2.0	11092009	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 9 mm
		φ2.0	11092010	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 10 mm
		φ2.0	11092011	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 11 mm
		φ2.0	11092012	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 12 mm
		φ2.0	11092013	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 13 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.0	11092014	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 14 mm
		φ2.0	11092016	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 16 mm
		φ2.0	11092018	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 18 mm
		φ2.0	11092020	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 20 mm
		φ2.0	11092022	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 22 mm
		φ2.0	11092024	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 24 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.0	11092026	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 26 mm
		φ2.0	11092028	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 28 mm
		φ2.0	11092030	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 30 mm
		φ2.5	10961006	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 6mm
		φ2.5	10961008	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 8mm
		φ2.5	10961010	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 10mm
		φ2.5	10961012	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 12mm

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.5	10961014	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 14mm
		φ2.5	10961016	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 16mm
		φ2.5	10961018	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 18mm
		φ2.5	10961020	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 20mm
		φ2.5	10961022	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 22mm
		φ2.5	10961024	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 24mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.5	10961026	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 26mm
		φ2.5	10961028	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 28mm
		φ2.5	10961030	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 30mm
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	10951006	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 6mm
		HAQ01	10951008	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 8mm
		HAQ01	10951010	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 10mm
		HAQ01	10951012	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 12mm
		HAQ01	10951014	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 14mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10951016	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 16mm
		HAQ01	10951018	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 18mm
		HAQ01	10951020	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 20mm
		HAQ01	10951022	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 22mm
		HAQ01	10951024	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 24mm
		HAQ01	10951026	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 26mm
		HAQ01	10951028	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 28mm
		HAQ01	10951030	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 30mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR	φ2.7	10960010	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 10 mm

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.7	10960012	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 12 mm
		φ2.7	10960014	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 14 mm
		φ2.7	10960016	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 16 mm
		φ2.7	10960018	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 18 mm
		φ2.7	10960020	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 20 mm
		φ2.7	10960022	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 22 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ2.7	10960024	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 24 mm
		φ2.7	10960026	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 26 mm
		φ2.7	10960028	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 28 mm
		φ2.7	10960030	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 30 mm
		φ2.7	10960032	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 32 mm
		φ2.7	10960034	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 34 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.7	10960036	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 36 mm
		φ2.7	10960038	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 38 mm
		φ2.7	10960040	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 40 mm
		φ2.7	10960042	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 42 mm
		φ2.7	10960044	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 44 mm
		φ2.7	10960046	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 46 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.7	10960048	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 48 mm
		φ2.7	10960050	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 50 mm
		φ2.7	10960055	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 55 mm
		φ2.7	10960060	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 60 mm
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	10950010	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 10 mm
		HAQ01	10950012	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 12 mm
		HAQ01	10950014	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 14 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10950016	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 16 mm
		HAQ01	10950018	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 18 mm
		HAQ01	10950020	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 20 mm
		HAQ01	10950022	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 22 mm
		HAQ01	10950024	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 24 mm
		HAQ01	10950026	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 26 mm
		HAQ01	10950028	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 28 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10950030	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 30 mm
		HAQ01	10950032	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 32 mm
		HAQ01	10950034	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 34 mm
		HAQ01	10950036	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 36 mm
		HAQ01	10950038	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 38 mm
		HAQ01	10950040	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 40 mm
		HAQ01	10950042	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 42 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10950044	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 44 mm
		HAQ01	10950046	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 46 mm
		HAQ01	10950048	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 48 mm
		HAQ01	10950050	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 50 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO INFERIOR	ZSD02	10800006	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17° IZQ
		ZSD02	10800206	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=20° IZQ
		ZSD02	10800406	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=23° IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	10800106	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17° DER
		ZSD03	10800306	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=20° DER
		ZSD03	10800506	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=23° DER
		ZSD02	10801005	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 1LOC/1COMP) IZQ
		ZSD02	10801205	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 0LOC/2COMP) IZQ
		ZSD02	10801006	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 6H (PROX. 1LOC/2COMP) IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	10801105	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 1LOC/1COMP) DER
		ZSD03	10801305	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 0LOC/2COMP) DER
		ZSD03	10801106	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 6H (PROX. 1LOC/2COMP) DER
		ZSD02	10802004	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION II DE 4H IZQ
		ZSD03	10802104	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION II DE 4H DER
		ZSD02	10804005	PLACA DE OSTEOTOMIA METATARSAL HUECA DE 5H IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	10804105	PLACA DE OSTEOTOMIA METATARSAL HUECA DE 5H DER
		ZSD03	10800506	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=23° DER
		ZSD01	10805005	PLACA DE OSTEOTOMIA CUBOIDE HUECA DE 5H
		ZSD01	10806004	PLACA METATARSAL CUÑA DORSAL DE 4H
		ZSD01	10807005	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y PRIMER METATARSIANO DE 5H SMALL
		ZSD01	10807006	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y PRIMER METATARSIANO DE 6H LARGE
		ZSD02	10808007	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 3HH Y 5HS IZQ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	10808008	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH Y 5HS IZQ
		ZSD02	10808208	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH IZQ
		ZSD02	10808009	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4H IZQ
		ZSD03	10808107	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 3HH Y 5HS DER
		ZSD03	10808108	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH Y 5HS DER

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	10808308	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH DER
		ZSD03	10808109	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4H DER
		ZSD02	10809011	PLACA DE FUSION LISFRANC DE 11 H IZQ
		ZSD03	10809111	PLACA DE FUSION LISFRANC DE 11 H DER
		ZSD02	10810011	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H IZQ
		ZSD03	10810111	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER
		ZSD02	10811005	PLACA PARA FUSION TALONAVICULAR DE 5 H IZQ
		ZSD03	10811105	PLACA PARA FUSION TALONAVICULAR DE 5 H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	10812005	PLACA DE OSTEOTOMIA DE CALCANEO
		ZSD02	10813009	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 9 H IZQ
		ZSD02	10813010	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 10 H IZQ
		ZSD03	10813109	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 9 H DER
		ZSD03	10813110	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 10 H DER
		ZSD02	10814003	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 3 H IZQ
		ZSD02	10814004	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 4 H IZQ
		ZSD03	10814103	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 3 H DER
		ZSD03	10814104	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 4 H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ2.7	10850010	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 10 mm
		φ2.7	10850012	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 12 mm
		φ2.7	10850014	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 14 mm
		φ2.7	10850016	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 16 mm
		φ2.7	10850018	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 18 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.7	10850020	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 20 mm
		φ2.7	10850022	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 22 mm
		φ2.7	10850024	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 24 mm
		φ2.7	10850026	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 26 mm
		φ2.7	10850028	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 28 mm

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ2.7	10850030	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 30 mm
		φ2.7	10850032	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 32 mm
		φ2.7	10850034	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 34 mm
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	10851010	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 10 mm
		HAQ01	10851012	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 12 mm
		HAQ01	10851014	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 14 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10851016	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 16 mm
		HAQ01	10851018	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 18 mm
		HAQ01	10851020	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 20 mm
		HAQ01	10851022	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 22 mm
		HAQ01	10851024	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 24 mm
		HAQ01	10851026	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 26 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10851028	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 28 mm
		HAQ01	10851030	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 30 mm
		HAQ01	10851032	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 32 mm
		HAQ01	10851034	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 34 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO		φ3.0	10852012	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 12 mm
		φ3.0	10852014	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 14 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ3.0	10852016	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 16 mm
		φ3.0	10852018	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 18 mm
		φ3.0	10852020	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 20 mm
		φ3.0	10852022	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 22 mm
		φ3.0	10852024	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 24 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ3.0	10852026	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 26 mm
		φ3.0	10852028	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 28 mm
		φ3.0	10852030	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 30 mm
		φ3.0	10852032	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 32 mm
		φ3.0	10852034	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 34 mm

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ3.0	10852036	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 36 mm
		φ3.0	10852038	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 38 mm
		φ3.0	10852040	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 40 mm
		φ3.0	10852042	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 42 mm
		φ3.0	10852046	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 46 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ3.0	10852050	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 50 mm
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	10853012	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 12 mm
		HAQ01	10853014	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 14 mm
		HAQ01	10853016	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 16 mm
		HAQ01	10853018	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 18 mm
		HAQ01	10853020	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 20 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10853022	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 22 mm
		HAQ01	10853024	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 24 mm
		HAQ01	10853026	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 26 mm
		HAQ01	10853028	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 28 mm
		HAQ01	10853030	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 30 mm
		HAQ01	10853032	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 32 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10853034	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 34 mm
		HAQ01	10853036	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 36 mm
		HAQ01	10853038	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 38 mm
		HAQ01	10853040	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 40 mm
		HAQ01	10853042	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 42 mm
		HAQ01	10853046	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 46 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10853050	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 50 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO		φ3.5	10854020	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 20 mm
		φ3.5	10854022	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 22 mm
		φ3.5	10854024	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 24 mm
		φ3.5	10854026	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 26 mm
		φ3.5	10854028	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 28 mm

		φ3.5	10854030	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 30 mm
		φ3.5	10854032	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 32 mm
		φ3.5	10854034	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 34 mm
		φ3.5	10854036	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 36 mm
		φ3.5	10854038	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 38 mm

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ3.5	10854040	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 40 mm
		φ3.5	10854042	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 42 mm
		φ3.5	10854044	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 44 mm
		φ3.5	10854046	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 46 mm
		φ3.5	10854048	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 48 mm

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		φ3.5	10854050	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 50 mm
TORNILLO METALICO PARA HUESO		HAQ01	10855020	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 20 mm
		HAQ01	10855022	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 22 mm
		HAQ01	10855024	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 24 mm
		HAQ01	10855026	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 26 mm
		HAQ01	10855028	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 28 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10855030	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 30 mm
		HAQ01	10855032	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 32 mm
		HAQ01	10855034	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 34 mm
		HAQ01	10855036	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 36 mm
		HAQ01	10855038	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 38 mm
		HAQ01	10855040	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 40 mm

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HAQ01	10855042	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 42 mm
		HAQ01	10855044	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 44 mm
		HAQ01	10855046	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 46 mm
		HAQ01	10855048	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 48 mm
		HAQ01	10855050	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 50 mm
TORNILLO METALICO PARA HUESO	MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR	HBQ03	10538008	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 8 mm
		HBQ03	10538009	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 9 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10538010	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 10 mm
		HBQ03	10538011	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 11 mm
		HBQ03	10538012	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 12 mm
		HBQ03	10538013	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 13 mm
		HBQ03	10538014	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 14 mm
		HBQ03	10538016	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 16 mm
		HBQ03	10538018	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 18 mm
		HBQ03	10538020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 20 mm
		HBQ03	10538022	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 22 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10538024	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 24 mm
		HBQ03	10538026	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 26 mm
		HBQ03	10538028	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 28 mm
		HBQ03	10538030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 30 mm
		HBQ03	10539016	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 16 mm
		HBQ03	10539018	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 18 mm
		HBQ03	10539020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 20 mm
		HBQ03	10539022	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 22 mm
		HBQ03	10539024	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 24 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10539026	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 26 mm
		HBQ03	10539028	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 28 mm
		HBQ03	10539030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 30 mm
		HBQ03	10539032	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 32 mm
		HBQ03	10539034	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 34 mm
		HBQ03	10539036	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 36 mm
		HBQ03	10539038	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 38 mm
		HBQ03	10539040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 40 mm
		HBQ03	10539042	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 42 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10539044	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 44 mm
		HBQ03	10539046	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 46 mm
		HBQ03	10539048	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 48 mm
		HBQ03	10539050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 50 mm
		HBQ03	10540016	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 16 mm
		HBQ03	10540018	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 18 mm
		HBQ03	10540020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 20 mm
		HBQ03	10540022	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 22 mm
		HBQ03	10540024	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 24 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10540026	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 26 mm
		HBQ03	10540028	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 28 mm
		HBQ03	10540030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 30 mm
		HBQ03	10540032	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 32 mm
		HBQ03	10540034	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 34 mm
		HBQ03	10540036	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 36 mm
		HBQ03	10540038	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 38 mm
		HBQ03	10540040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 40 mm
		HBQ03	10540042	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 42 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10540044	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 44 mm
		HBQ03	10540046	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 46 mm
		HBQ03	10540048	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 48 mm
		HBQ03	10540050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 50 mm
		HBQ03	10540052	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 52 mm
		HBQ03	10540054	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 54 mm
		HBQ03	10540056	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 56 mm
		HBQ03	10540058	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 58 mm
		HBQ03	10540060	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 60 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10541020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 20 mm
		HBQ03	10541025	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 25 mm
		HBQ03	10541030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 30 mm
		HBQ03	10541035	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 35 mm
		HBQ03	10541040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 40 mm
		HBQ03	10541045	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 45 mm
		HBQ03	10541050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 50 mm
		HBQ03	10541055	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 55 mm
		HBQ03	10541060	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 60 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10541065	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 65 mm
		HBQ03	10541070	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 70 mm
		HBQ03	10541075	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 75 mm
		HBQ03	10541080	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 80 mm
		HBQ03	10541085	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 85 mm
	MIEMBRO INFERIOR	HBQ03	10546030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 30 mm
		HBQ03	10546035	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 35 mm
		HBQ03	10546040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 40 mm
		HBQ03	10546045	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 45 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10546050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 50 mm
		HBQ03	10546055	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 55 mm
		HBQ03	10546060	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 60 mm
		HBQ03	10546065	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 65 mm
		HBQ03	10546070	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 70 mm
		HBQ03	10546075	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 75 mm
		HBQ03	10546080	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 80 mm
		HBQ03	10546085	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 85 mm
		HBQ03	10546090	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 90 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10546095	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 95 mm
		HBQ03	10546100	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 100 mm
		HBQ03	10546105	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 105 mm
		HBQ03	10546110	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 110 mm
		HBQ03	10546115	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 115 mm
		HBQ03	10546120	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 120 mm
		HBQ03	10546125	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 125 mm
		HBQ03	10546130	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 130 mm
		HBQ03	10546135	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 135 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ03	10546140	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 140 mm
	MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR	HBQ04	10549109	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 9mm
		HBQ04	10549110	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 10mm
		HBQ04	10549111	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 11mm
		HBQ04	10549112	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 12mm
		HBQ04	10549113	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 13mm
		HBQ04	10549114	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 14mm
		HBQ04	10549116	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 16mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549118	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 18mm
		HBQ04	10549120	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 20mm
		HBQ04	10549122	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 22mm
		HBQ04	10549124	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 24mm
		HBQ04	10549126	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 26mm
		HBQ04	10549128	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 28mm
		HBQ04	10549130	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 30mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549210	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 10mm
		HBQ04	10549212	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 12mm
		HBQ04	10549214	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 14mm
		HBQ04	10549216	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 16mm
		HBQ04	10549218	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 18mm
		HBQ04	10549220	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 20mm
		HBQ04	10549222	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 22mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549224	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 24mm
		HBQ04	10549226	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 26mm
		HBQ04	10549228	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 28mm
		HBQ04	10549230	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 30mm
		HBQ04	10549232	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 32mm
		HBQ04	10549234	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 34mm
		HBQ04	10549236	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 36mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549238	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 38mm
		HBQ04	10549240	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 40mm
		HBQ04	10549320	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 20mm
		HBQ04	10549322	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 22mm
		HBQ04	10549324	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 24mm
		HBQ04	10549326	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 26mm
		HBQ04	10549328	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 28mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549330	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 30mm
		HBQ04	10549332	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 32mm
		HBQ04	10549334	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 34mm
		HBQ04	10549336	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 36mm
		HBQ04	10549338	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 38mm
		HBQ04	10549340	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 40mm
		HBQ04	10549342	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 42mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549344	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 44mm
		HBQ04	10549346	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 46mm
		HBQ04	10549348	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 48mm
		HBQ04	10549350	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 50mm
		HBQ04	10549352	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 52mm
		HBQ04	10549354	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 54mm
		HBQ04	10549356	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 56mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549358	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 58mm
		HBQ04	10549360	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 60mm
		HBQ04	10549365	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 65mm
		HBQ04	10549370	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 70mm
	MIEMBRO INFERIOR	HBQ04	10549530	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 30mm
		HBQ04	10549535	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 35mm
		HBQ04	10549540	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 40mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549545	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 45mm
		HBQ04	10549550	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 50mm
		HBQ04	10549555	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 55mm
		HBQ04	10549560	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 60mm
		HBQ04	10549565	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 65mm
		HBQ04	10549570	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 70mm
		HBQ04	10549575	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 75mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		HBQ04	10549580	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 80mm
		HBQ04	10549585	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 85mm
		HBQ04	10549590	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 90mm
		HBQ04	10549595	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 95mm
		HBQ04	10549600	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 100mm
		HBQ04	10549605	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 105mm
		HBQ04	10549610	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 110mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		HBQ04	10549615	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 115mm
		HBQ04	10549620	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 120mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO SUPERIOR ANTEBRAZO	ZSD02	10901003	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 3H
		ZSD02	10901004	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 4H
		ZSD02	10901005	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 5H
		ZSD03	10901103	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 3H
		ZSD03	10901104	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 4H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD03	10901105	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 5H
		ZSD02	10902003	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA IZQ 3H
		ZSD02	10902005	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA IZQ 5H
		ZSD03	10902103	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA DER 3H
		ZSD03	10902105	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA DER 5H
		ZSD02	10902203	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA IZQ 3H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	10902205	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA IZQ 5H
		ZSD03	10902303	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA DER 3H
		ZSD03	10902305	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA DER 5H
		ZSD02	10903003	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 3H
		ZSD02	10903004	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 4H
		ZSD02	10903005	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 5H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	10903103	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 3H
		ZSD03	10903104	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 4H
		ZSD03	10903105	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 5H
		ZSD01	10904003	PLACA EN T DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H
		ZSD01	10904004	PLACA EN T DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 4H
		ZSD02	10905003	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC IZQ 3H
		ZSD02	10905004	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC IZQ 4H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	10905103	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC DER 3H
		ZSD03	10905104	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC DER 4H
		ZSD02	10905203	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA IZQ 3H
		ZSD02	10905204	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA IZQ 4H
		ZSD03	10905303	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA DER 3H
		ZSD03	10905304	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA DER 4H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD02	10905403	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA IZQ 3H
		ZSD02	10905404	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA IZQ 4H
		ZSD03	10905503	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA DER 3H
		ZSD03	10905504	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA DER 4H
		ZSD01	10906005	PLACA DORSO LATERAL DE RADIO DISTAL LOC 5H
		ZSD01	10906006	PLACA DORSO LATERAL DE RADIO DISTAL LOC 6H
		ZSD01	10907008	PLACA EN T DE RADIO DISTAL EXTRA LARGA LOC 8H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD01	10907010	PLACA EN T DE RADIO DISTAL EXTRA LARGA LOC 10H
		ZSD01	10907012	PLACA EN T DE RADIO DISTAL EXTRA LARGA LOC 12H
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO INFERIOR	φ5.0	40775040	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x40mm
		φ5.0	40775045	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x45mm
		φ5.0	40775050	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x50mm
		φ5.0	40775055	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x55mm
		φ5.0	40775060	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x60mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ5.0	40775065	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x65mm
		φ5.0	40775070	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x70mm
		φ5.0	40775075	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x75mm
		φ5.0	40775080	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x80mm
		φ5.0	40775085	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x85mm
		φ5.0	40775090	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x90mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		φ5.0	40775095	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x95mm
		φ5.0	40775100	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x100mm
		φ5.0	40775105	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x105mm
		φ5.0	40775110	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x110mm
		φ5.0	40775115	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x115mm
		φ5.0	40775120	TORNILLO BLOQUEADO CANULADO DE AV HA5.0x120mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

	MIEMBRO INFERIOR: FÉMUR	ZSD02	60772005	PLACA DE BLOQUEO TRONCATERICA FEMORAL X 5H IZQ
		ZSD03	60772105	PLACA DE BLOQUEO TRONCATERICA FEMORAL X 5H DER
		ZSD02	60773005	PLACA PARA CUELLO FEMORAL LOC X 5H IZQ
		ZSD03	60773105	PLACA PARA CUELLO FEMORAL LOC X 5H DER
		ZSD01	10743006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 6H X 73MM
		ZSD01	10743008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 8H X 94MM
		ZSD01	10743010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 10H X 116MM
		ZSD01	10743012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 12H X 135MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	10748006	SISTEMA DINAMICO CONDILAR 95º X 6H LOC
		ZSD01	10748008	SISTEMA DINAMICO CONDILAR 95º X 8H LOC
		ZSD01	10748010	SISTEMA DINAMICO CONDILAR 95º X 10H LOC
		ZSD01	10748012	SISTEMA DINAMICO CONDILAR 95º X 12H LOC
PLACA PARA HUESO METALICA		YSQ95	10230106	PLACA FEMORAL LATERAL PROXIMAL (COMPLEMENTO DHS/DCS) X 6H
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO SUPERIOR: ANTEBRAZO	ZSD01	20704005	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 5H
		ZSD01	20704006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 6H
		ZSD01	20704007	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 7H
		ZSD01	20704008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 8H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	20704009	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 9H
		ZSD01	20704010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 10H
		ZSD01	20704011	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 11H
		ZSD01	20704012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 12H
		ZSD01	20704013	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 13H
		ZSD01	20704014	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 14H
		ZSD01	20704015	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 15H
		ZSD01	20704016	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 16H
		ZSD01	20704017	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 17H
		ZSD01	20704018	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 18H
		ZSD01	20704019	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 19H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		ZSD01	20704020	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN I LOC 20H
PLACA PARA HUESO METALICA		YSQ95	40704005	PLACA DE RECONSTRUCCION 5H
		YSQ95	40704006	PLACA DE RECONSTRUCCION 6H
		YSQ95	40704007	PLACA DE RECONSTRUCCION 7H
		YSQ95	40704008	PLACA DE RECONSTRUCCION 8H
		YSQ95	40704009	PLACA DE RECONSTRUCCION 9H
		YSQ95	40704010	PLACA DE RECONSTRUCCION 10H
		YSQ95	40704011	PLACA DE RECONSTRUCCION 11H
		YSQ95	40704012	PLACA DE RECONSTRUCCION 12H
		YSQ95	40704013	PLACA DE RECONSTRUCCION 13H
		YSQ95	40704014	PLACA DE RECONSTRUCCION 14H
		YSQ95	40704015	PLACA DE RECONSTRUCCION 15H
		YSQ95	40704016	PLACA DE RECONSTRUCCION 16H

		YSQ95	40704017	PLACA DE RECONSTRUCCION 17H
		YSQ95	40704018	PLACA DE RECONSTRUCCION 18H
		YSQ95	40704019	PLACA DE RECONSTRUCCION 19H
		YSQ95	40704020	PLACA DE RECONSTRUCCION 20H
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO INFERIOR	ZSD01	40743004	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 4H
		ZSD01	40743006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 6H
		ZSD01	40743008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 8H
		ZSD01	40743010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 10H
		ZSD01	40743012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 12H
		ZSD01	40743014	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 14H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	40743016	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 16H
		ZSD01	40743018	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 18H
		ZSD01	40743020	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA LOC 20H
		ZSD01	20743004	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 4H
		ZSD01	20743006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 6H
		ZSD01	20743008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 8H
		ZSD01	20743010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 10H
		ZSD01	20743012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 12H
		ZSD01	20743014	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 14H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD01	20743016	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 16H
		ZSD01	20743018	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 18H
		ZSD01	20743020	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA I LOC 20H
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	MIEMBRO INFERIOR: TIBIA	ZSD02	30748004	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 4H IZQ
		ZSD03	30748104	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 4H DER
		ZSD02	30748006	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 6H IQZ
		ZSD03	30748106	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 6H DER
		ZSD02	30748008	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 8H IQZ

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD03	30748108	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 8H DER
		ZSD02	30748010	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 10H IQZ
		ZSD03	30748110	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 10H DER
		ZSD02	30748012	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 12H IQZ
		ZSD03	30748112	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 12H DER
		ZSD02	30748014	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 14H IQZ
		ZSD03	30748114	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL I LOC 14H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

	MIEMBRO INFERIOR: PERONÉ	ZSD02	30714003	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 3H IZQ
		ZSD03	30714103	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 3H DER
		ZSD02	30714004	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 4H IZQ
		ZSD03	30714104	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 4H DER
		ZSD02	30714005	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 5H IZQ
		ZSD03	30714105	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 5H DER
		ZSD02	30714006	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 6H IZQ
		ZSD03	30714106	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 6H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

		ZSD02	30714007	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 7H IZQ
		ZSD03	30714107	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 7H DER
		ZSD02	30714009	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 9H IZQ
		ZSD03	30714109	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 9H DER
		ZSD02	30714011	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 11H IZQ
		ZSD03	30714111	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 11H DER
		ZSD02	30714013	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 13H IZQ
		ZSD03	30714113	PLACA DE FIBULA LATERAL DISTAL III LOC 13H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	MIEMBRO INFERIOR: TIBIA	ZSD02	10725405	PLACA DE TIBIA DISTAL LOC TS (YAP) 5H IZQ
		ZSD03	10725505	PLACA DE TIBIA DISTAL LOC TS (YAP) 5H DER
		ZSD02	10725407	PLACA DE TIBIA DISTAL LOC TS (YAP) 7H IZQ
		ZSD03	10725507	PLACA DE TIBIA DISTAL LOC TS (YAP) 7H DER
		ZSD02	10725605	PLACA DE TIBIA LATERAL DISTAL LOC TS (YAP) 5H IQZ
		ZSD03	10725705	PLACA DE TIBIA LATERAL DISTAL LOC TS (YAP) 5H DER
		ZSD02	10725607	PLACA DE TIBIA LATERAL DISTAL LOC TS (YAP) 7H IQZ
		ZSD03	10725707	PLACA DE TIBIA LATERAL DISTAL LOC TS (YAP) 7H DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2021020419 DE 26 de Mayo de 2021
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Directora Técnica (E) de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en la Resolución 2021019449 de fecha 21 de mayo de 2021, el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

RADICACIÓN: 20211010238
FECHA: 25/01/2021

ARTICULO SEGUNDO: SE APRUEBAN las etiquetas allegadas, bajo el Radicado No. 20211010238 del 21 de Enero del 2021.

ARTICULO TERCERO: SE AUTORIZA el agotamiento de existencias del producto SISTEMAS DE OSTEOSINTESIS EN ACERO INOXIDABLE WASTON, etiquetado con el Registro Sanitario No. INVIMA 2011DM-0007418 al producto

ARTICULO CUARTO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante **LA DIRECCION DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS**, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO QUINTO.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 26 de Mayo de 2021
Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

MABEL CONSTANZA BARBOSA ROMERO
DIRECTORA TECNICA (E) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Proyectó: Legal: lherazog, Técnico: mbermudezr Revisó: cordina_varios

Signature Not Verified
Firmado digitalmente por MABEL CONSTANZA BARBOSA ROMERO
Fecha: 2021/05/28 16:19:40 COT
Razón: Invima
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

10. Allegar carta de autorización del fabricante en los términos del artículo 29 literal d del Decreto 4725 de 2005, por cuanto la allegada a folios 70 y 71, no indica expresamente que el fabricante faculte a la sociedad TODO ORTOPEDICO S.A.S para ser titular e importador.

11. Allegar formulario corregido para la dirección del titular, importador y acondicionador, lo anterior, toda vez que de conformidad con el certificado de existencia y representación legal y Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento, la dirección es: Carrera 44 No. 84 - 181 Barranquilla.

Que mediante escrito No. 20191252377 del 18 de Diciembre de 2019, el Doctor HERNANDO MIGUEL POMBO GONZALEZ, actuando en calidad de Representante legal de la empresa TODO ORTOPEDICO S.A.S., allega respuesta al requerimiento No. 2019013466 del 1 de Noviembre de 2019.

Que mediante escrito No. 20191254132 del 19 de diciembre de 2019, el Doctor HERNANDO MIGUEL POMBO GONZALEZ, actuando en calidad de Representante legal de la empresa TODO ORTOPEDICO S.A.S., allegó anexo al expediente aportando la tarjeta del implante.

CONSIDERACIONES

Como quiera que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, que emitió concepto favorable para la autorización de este, en razón a que el interesado allegó la respectiva documentación y la respuesta al requerimiento No. 2019013466 del 1 de Noviembre de 2019, la cual se evalúa como satisfactorio por cuanto en el punto 1, allega declaración del fabricante con las partes y componentes y el listado de las referencias que se pretende amparar, excluyeron parte del material para miembros superiores e inferiores, para el punto 2, allega formulario corregido con las referencias solicitadas, para el punto 3, allega la descripción del producto solicitado, para el punto 4, allega los estudios técnicos y controles de calidad de tornillos, placas y clavos solicitados, para el punto 5, allega la declaración con el método de desecho, para el punto 6, allega las etiquetas del producto con los datos solicitados, para el punto 7, allega la tarjeta implantable, para el punto 8, allega el historial comercial solicitado, para el punto 9, allega los estudios clínicos solicitados, para el punto 10 del auto allegó carta de autorización expedida por el fabricante: CHANGZHOU WASTON MEDICAL APPLIANCE CO., LTD al importador TODO ORTOPÉDICO S.A.S. para ser titular e importador dentro del presente registro, y para el punto 11 del auto allego formulario corregido acorde a lo solicitado.

En concordancia con lo anterior, esta Dirección encuentra acreditados los requisitos preceptuados en el Decreto 4725 de 2005 para acceder a la petición, en consecuencia la Directora de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías (E) del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA;

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO:	SISTEMA DE OSTEOSINTESIS WASTON
MARCA:	WASTON
REGISTRO SANITARIO No.:	**INVIMA 2020DM-0021144**

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

TIPO DE REGISTRO: IMPORTAR Y VENDER
TITULAR(ES): TODO ORTOPEDICO S.A.S. con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO
FABRICANTE(S): CHANGZHOU WASTON MEDICAL APPLIANCES CO. LTD con domicilio en CHINA
IMPORTADOR(ES): TODO ORTOPEDICO S.A.S. con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO
ACONDICIONADOR(ES): TODO ORTOPEDICO S.A.S. con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO: INVASIVO IIb
COMPOSICIÓN:

PARTES QUE COMPONEN EL DISPOSITIVO MÉDICO	COMPOSICIÓN CUALITATIVA
PLACAS	TITANIO, ALEACION DE TITANIO
TORNILLOS	TITANIO, ALEACION DE TITANIO
CLAVOS	TITANIO, ALEACION DE TITANIO
ALAMBRES	TITANIO, ALEACION DE TITANIO

USOS: ESTABILIZACIÓN DE FRACTURAS ÓSEAS O PARA MANTENER ESTABILIZADO EL HUESO DESPUES DE CORRECCIONES DE DEFORMIDADES ÓSEAS EN ESQUELETO APENDICULAR. INDICADO PARA HUESOS LARGOS Y CORTOS.

PRESENTACIONES COMERCIALES: EMPAQUE INDIVIDUAL NO ESTERIL
OBSERVACIONES: EL PRESENTE REGISTRO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

PLACA PARA HUESO METALICA	YSQ95	10201005	PLACA DCP 3.5 5 H
	YSQ95	10201006	PLACA DCP 3.5 6 H
	YSQ95	10201007	PLACA DCP 3.5 7 H
	YSQ95	10201008	PLACA DCP 3.5 8 H
	YSQ95	10201010	PLACA DCP 3.5 10 H
	YSQ95	10201012	PLACA DCP 3.5 12 H
	YSQ95	10202005	PLACA DCP ANGOSTA 5 H
	YSQ95	10202006	PLACA DCP ANGOSTA 6 H
	YSQ95	10202007	PLACA DCP ANGOSTA 7 H
	YSQ95	10202008	PLACA DCP ANGOSTA 8 H
	YSQ95	10202010	PLACA DCP ANGOSTA 10 H
	YSQ95	10202012	PLACA DCP ANGOSTA 12 H
	YSQ95	10203006	PLACA DCP ANCHA 6 H
	YSQ95	10203007	PLACA DCP ANCHA 7 H
	YSQ95	10203008	PLACA DCP ANCHA 8 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	YSQ95	10203009	PLACA DCP ANCHA 9H
	YSQ95	10203010	PLACA DCP ANCHA 10 H
	YSQ95	10203012	PLACA DCP ANCHA 12 H
	YSQ95	10203014	PLACA DCP ANCHA 14 H
	YSQ95	10204005	PLACA LC-DCP 5 H
	YSQ95	10204006	PLACA LC-DCP 6 H
	YSQ95	10204007	PLACA LC-DCP 7 H
	YSQ95	10204008	PLACA LC-DCP 8 H
	YSQ95	10204009	PLACA LC-DCP 9 H
	YSQ95	10204010	PLACA LC-DCP 10 H
	YSQ95	10204012	PLACA LC-DCP 12 H
	YSQ95	10205006	PLACA LC-DCP ANGOSTA 6 H
	YSQ95	10205007	PLACA LC-DCP ANGOSTA 7 H
	YSQ95	10205008	PLACA LC-DCP ANGOSTA 8 H
	YSQ95	10205009	PLACA LC-DCP ANGOSTA 9 H
	YSQ95	10205010	PLACA LC-DCP ANGOSTA 10 H
	YSQ95	10205012	PLACA LC-DCP ANGOSTA 12 H
	YSQ95	10205014	PLACA LC-DCP ANGOSTA 14 H
	YSQ95	10206006	PLACA LC-DCP ANCHA 6 H
	YSQ95	10206007	PLACA LC-DCP ANCHA 7 H
	YSQ95	10206008	PLACA LC-DCP ANCHA 8 H
	YSQ95	10206009	PLACA LC-DCP ANCHA 9 H
	YSQ95	10206010	PLACA LC-DCP ANCHA 10 H
	YSQ95	10206012	PLACA LC-DCP ANCHA 12 H
	YSQ95	10206014	PLACA LC-DCP ANCHA 14 H
	YSQ95	10206016	PLACA LC-DCP ANCHA 16 H
	YSQ95	10206018	PLACA LC-DCP ANCHA 18 H
	YSQ95	10206020	PLACA LC-DCP ANCHA 20 H
	YSQ95	10207005	PLACA RECONSTRUCCION 5 H
	YSQ95	10207006	PLACA RECONSTRUCCION 6 H
	YSQ95	10207007	PLACA RECONSTRUCCION 7 H
	YSQ95	10207008	PLACA RECONSTRUCCION 8 H
	YSQ95	10207009	PLACA RECONSTRUCCION 9 H
	YSQ95	10207010	PLACA RECONSTRUCCION 10 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	YSQ95	10207011	PLACA RECONSTRUCCION 11 H
	YSQ95	10207012	PLACA RECONSTRUCCION 12 H
	YSQ95	10207013	PLACA RECONSTRUCCION 13 H
	YSQ95	10207014	PLACA RECONSTRUCCION 14 H
	YSQ95	10207016	PLACA RECONSTRUCCION 16 H
	YSQ95	10207018	PLACA RECONSTRUCCION 18 H
	YSQ95	10208006	PLACA PELVICA CURVA 6 H
	YSQ95	10208008	PLACA PELVICA CURVA 8 H
	YSQ95	10208009	PLACA PELVICA CURVA 9 H
	YSQ95	10208010	PLACA PELVICA CURVA 10 H
	YSQ95	10208012	PLACA PELVICA CURVA 12 H
	YSQ95	10208014	PLACA PELVICA CURVA 14 H
	YSQ95	10208016	PLACA PELVICA CURVA 16 H
	YSQ95	10208018	PLACA PELVICA CURVA 18 H
	YSQ95	10209004	PLACA 1/3 TUBO 4 H
	YSQ95	10209005	PLACA 1/3 TUBO 5 H
	YSQ95	10209006	PLACA 1/3 TUBO 6 H
	YSQ95	10209007	PLACA 1/3 TUBO 7 H
	YSQ95	10209008	PLACA 1/3 TUBO 8 H
	YSQ95	10209009	PLACA 1/3 TUBO 9 H
	YSQ95	10209010	PLACA 1/3 TUBO 10 H
	YSQ95	10209012	PLACA 1/3 TUBO 12 H
	YSZ95	10211004	PLACA T 4.5 IZQ 4 H
	YSZ95	10211005	PLACA T 4.5 IZQ 5 H
	YSZ95	10211006	PLACA T 4.5 IZQ 6 H
	YSZ95	10211007	PLACA T 4.5 IZQ 7 H
	YSZ95	10211008	PLACA T 4.5 IZQ 8 H
	YSZ96	10211104	PLACA T 4.5 DER 4 H
	YSZ96	10211105	PLACA T 4.5 DER 5 H
	YSZ96	10211106	PLACA T 4.5 DER 6 H
	YSZ96	10211107	PLACA T 4.5 DER 7 H
	YSZ96	10211108	PLACA T 4.5 DER 8 H
	YSZ95	10212004	PLACA L 4.5 IZQ 4 H
	YSZ95	10212005	PLACA L 4.5 IZQ 5 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	YSZ95	10212006	PLACA L 4.5 IZQ 6 H
	YSZ95	10212007	PLACA L 4.5 IZQ 7 H
	YSZ95	10212008	PLACA L 4.5 IZQ 8 H
	YSZ96	10212104	PLACA L 4.5 DER 4 H
	YSZ96	10212105	PLACA L 4.5 DER 5 H
	YSZ96	10212106	PLACA L 4.5 DER 6 H
	YSZ96	10212107	PLACA L 4.5 DER 7 H
	YSZ96	10212108	PLACA L 4.5 DER 8 H
	YSZ95	10214003	PLACA GANCHO CLAV. IZQ 3 H
	YSZ95	10214004	PLACA GANCHO CLAV. IZQ 4 H
	YSZ95	10214005	PLACA GANCHO CLAV. IZQ 5 H
	YSZ95	10214006	PLACA GANCHO CLAV. IZQ 6 H
	YSZ95	10214007	PLACA GANCHO CLAV. IZQ 7 H
	YSZ96	10214103	PLACA GANCHO CLAV. DER 3 H
	YSZ96	10214104	PLACA GANCHO CLAV. DER 4 H
	YSZ96	10214105	PLACA GANCHO CLAV. DER 5 H
	YSZ96	10214106	PLACA GANCHO CLAV. DER 6 H
	YSZ96	10214107	PLACA GANCHO CLAV. DER 7 H
	YSQ95	10222003	PLACA ULNA PROX.TIPO I 3 H
	YSQ95	10222004	PLACA ULNA PROX.TIPO I 4 H
	YSQ95	10222005	PLACA ULNA PROX.TIPO I 5 H
	YSQ95	10222006	PLACA ULNA PROX.TIPO I 6 H
	YSZ95	10224003	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL IZQ 3 H
	YSZ95	10224004	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL IZQ 4 H
	YSZ95	10224005	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL IZQ 5 H
	YSZ95	10224006	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL IZQ 6 H
	YSZ96	10224103	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL DER 3 H
	YSZ96	10224104	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL DER 4 H
	YSZ96	10224105	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL DER 5 H
	YSZ96	10224106	PLACA RADIO MEDIAL DISTAL DER 6 H
	YSZ95	10225003	PLACA RADIO LATERAL DISTAL IZQ 3 H
	YSZ95	10225004	PLACA RADIO LATERAL DISTAL IZQ 4 H
	YSZ95	10225005	PLACA RADIO LATERAL DISTAL IZQ 5 H
	YSZ95	10225006	PLACA RADIO LATERAL DISTAL IZQ 6 H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	YSZ96	10225103	PLACA RADIO LATERAL DISTAL DER 3 H
	YSZ96	10225104	PLACA RADIO LATERAL DISTAL DER 4 H
	YSZ96	10225105	PLACA RADIO LATERAL DISTAL DER 5 H
	YSZ96	10225106	PLACA RADIO LATERAL DISTAL DER 6 H
	YSQ95	10226003	PLACA T 3.5 mm 3H CABEZA 3 H
	YSQ95	10226004	PLACA T 3.5 mm 3H CABEZA 4 H
	YSQ95	10226005	PLACA T 3.5 mm 3H CABEZA 5 H
	YSQ95	10226006	PLACA T 3.5 mm 3H CABEZA 6 H
	YSQ95	10226103	PLACA T 3.5 mm 4H CABEZA 3 H
	YSQ95	10226104	PLACA T 3.5 mm 4H CABEZA 4 H
	YSQ95	10226105	PLACA T 3.5 mm 4H CABEZA 5 H
	YSQ95	10226106	PLACA T 3.5 mm 4H CABEZA 6 H
	YSZ95	10227003	PLACA T OBLICUA.3.5 mm IZQ 3 H
	YSZ95	10227004	PLACA T OBLICUA.3.5 mm IZQ 4 H
	YSZ95	10227005	PLACA T OBLICUA.3.5 mm IZQ 5 H
	YSZ95	10227006	PLACA T OBLICUA.3.5 mm IZQ 6 H
	YSZ96	10227103	PLACA T OBLICUA.3.5 mm DER 3 H
	YSZ96	10227104	PLACA T OBLICUA.3.5 mm DER 4 H
	YSZ96	10227105	PLACA T OBLICUA.3.5 mm DER 5 H
	YSZ96	10227106	PLACA T OBLICUA.3.5 mm DER 6 H
	YSZ95	10232005	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL IZQ 5 H
	YSZ95	10232007	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL IZQ 7 H
	YSZ95	10232009	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL IZQ 9 H
	YSZ95	10232011	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL IZQ 11 H
	YSZ95	10232013	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL IZQ 13 H
	YSZ96	10232105	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL DER 5 H
	YSZ96	10232107	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL DER 7 H
	YSZ96	10232109	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL DER 9 H
	YSZ96	10232111	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL DER 11 H
	YSZ96	10232113	PLACA TIBIA LATERAL DISTAL DER 13 H
	YSZ95	10233005	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL IZQ 5 H
	YSZ95	10233007	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL IZQ 7 H
	YSZ95	10233009	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL IZQ 9 H
	YSZ95	10233011	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL IZQ 11 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	YSZ95	10233013	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL IZQ 13 H
	YSZ96	10233105	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL DER 5 H
	YSZ96	10233107	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL DER 7 H
	YSZ96	10233109	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL DER 9 H
	YSZ96	10233111	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL DER 11 H
	YSZ96	10233113	PLACA TIBIA PROXIMAL MEDIAL DER 13 H
	YSZ95	10237002	PLACA FIBULA DISTAL IZQ 2 H
	YSZ95	10237003	PLACA FIBULA DISTAL IZQ 3 H
	YSZ95	10237004	PLACA FIBULA DISTAL IZQ 4 H
	YSZ95	10237005	PLACA FIBULA DISTAL IZQ 5 H
	YSZ95	10237006	PLACA FIBULA DISTAL IZQ 6 H
	YSZ95	10237007	PLACA FIBULA DISTAL IZQ 7 H
	YSZ95	10237008	PLACA FIBULA DISTAL IZQ 8 H
	YSZ96	10237102	PLACA FIBULA DISTAL DER 2 H
	YSZ96	10237103	PLACA FIBULA DISTAL DER 3 H
	YSZ96	10237104	PLACA FIBULA DISTAL DER 4 H
	YSZ96	10237105	PLACA FIBULA DISTAL DER 5 H
	YSZ96	10237106	PLACA FIBULA DISTAL DER 6 H
	YSZ96	10237107	PLACA FIBULA DISTAL DER 7 H
	YSZ96	10237108	PLACA FIBULA DISTAL DER 8 H
	YSQ95	10239001	PLACA CALCANEO I S
	YSQ95	10239002	PLACA CALCANEO I M
	YSQ95	10239003	PLACA CALCANEO I L
	YSQ95	10240001	PLACA CALCANEO II S
	YSQ95	10240002	PLACA CALCANEO II M
	YSQ95	10240003	PLACA CALCANEO II L
	YSQ95	10241001	PLACA CALCANEO III S
	YSQ95	10241002	PLACA CALCANEO III M
	YSQ95	10241003	PLACA CALCANEO III L
	YSQ95	10401203	PLACA DHS 135° 3 H
	YSQ95	10401204	PLACA DHS 135° 4 H
	YSQ95	10401205	PLACA DHS 135° 5 H
	YSQ95	10401206	PLACA DHS 135° 6 H
	YSQ95	10401207	PLACA DHS 135° 7 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	YSQ95	10401208	PLACA DHS 135° 8 H
	YSQ95	10401209	PLACA DHS 135° 9 H
	YSQ95	10401210	PLACA DHS 135° 10 H
	YSQ95	10401211	PLACA DHS 135° 11 H
	YSQ95	10401212	PLACA DHS 135° 12 H
	YSQ95	40401203	PLACA DHS 135° 3 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401204	PLACA DHS 135° 4 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401205	PLACA DHS 135° 5 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401206	PLACA DHS 135° 6 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401207	PLACA DHS 135° 7 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401208	PLACA DHS 135° 8 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401209	PLACA DHS 135° 9 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401210	PLACA DHS 135° 10 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	40401212	PLACA DHS 135° 12 H SHORT DRUM 25MM
	YSQ95	10402004	PLACA DCS 95° 4 H
	YSQ95	10402005	PLACA DCS 95° 5 H
	YSQ95	10402006	PLACA DCS 95° 6 H
	YSQ95	10402007	PLACA DCS 95° 7 H
	YSQ95	10402008	PLACA DCS 95° 8 H
	YSQ95	10402009	PLACA DCS 95° 9 H
	YSQ95	10402010	PLACA DCS 95° 10 H
	YSQ95	10402011	PLACA DCS 95° 11 H
	YSQ95	10402012	PLACA DCS 95° 12 H
TORNILLO METALICO PARA HUESO	HAQ03	10403050	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 50 mm
	HAQ03	10403055	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 55 mm
	HAQ03	10403060	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 60 mm
	HAQ03	10403065	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 65 mm
	HAQ03	10403070	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 70 mm
	HAQ03	10403075	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 75 mm
	HAQ03	10403080	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 80 mm
	HAQ03	10403085	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 85 mm
	HAQ03	10403090	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 90 mm
	HAQ03	10403095	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 95 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ03	10403100	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 100 mm
	HAQ03	10403105	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 105 mm
	HAQ03	10403110	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 110 mm
	HAQ03	10403115	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 115 mm
	HAQ03	10403120	TORNILLO DESLIZ+SEGUR. 120 mm
	HAQ01	40502010	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 10 mm
	HAQ01	40502012	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 12 mm
	HAQ01	40502014	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 14 mm
	HAQ01	40502016	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 16 mm
	HAQ01	40502018	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 18 mm
	HAQ01	40502020	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 20 mm
	HAQ01	40502022	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 22 mm
	HAQ01	10503010	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 10 mm
	HAQ01	10503012	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 12 mm
	HAQ01	10503014	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 14 mm
	HAQ01	10503016	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 16 mm
	HAQ01	10503018	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 18 mm
	HAQ01	10503020	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 20 mm
	HAQ01	10503022	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 22 mm
	HAQ01	10503024	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 24 mm
	HAQ01	10503026	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 26 mm
	HAQ01	10503028	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 28 mm
	HAQ01	10503030	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 30 mm
	HAQ01	10503032	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 32 mm
	HAQ01	10503034	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 34 mm
	HAQ01	10503036	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 36 mm
	HAQ01	10503038	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 38 mm
	HAQ01	10503040	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 40 mm
	HAQ01	10503042	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 42 mm
	HAQ01	10503044	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 44 mm
	HAQ01	10503046	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 46 mm
	HAQ01	10503048	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 48 mm
	HAQ01	10503050	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 50 mm
	HAQ01	10503055	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 55 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10503060	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 60 mm
	HAQ01	10503065	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 65 mm
	HAQ01	10503070	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 70 mm
	HAQ01	10503075	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 75 mm
	HAQ01	10503080	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 80 mm
	HAQ01	10503085	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 85 mm
	HAQ01	10503090	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 90 mm
	HAQ01	10503095	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 95 mm
	HAQ01	10503100	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 100 mm
	HAQ01	10503105	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 105 mm
	HAQ01	10503110	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 110 mm
	HAQ01	10503115	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 115 mm
	HAQ01	10503120	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 3.5 mm 120 mm
	HAQ01	10504016	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 16 mm
	HAQ01	10504018	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 18 mm
	HAQ01	10504020	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 20 mm
	HAQ01	10504022	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 22 mm
	HAQ01	10504024	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 24 mm
	HAQ01	10504026	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 26 mm
	HAQ01	10504028	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 28 mm
	HAQ01	10504030	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 30 mm
	HAQ01	10504032	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 32 mm
	HAQ01	10504034	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 34 mm
	HAQ01	10504036	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 36 mm
	HAQ01	10504038	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 38 mm
	HAQ01	10504040	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 40 mm
	HAQ01	10504042	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 42 mm
	HAQ01	10504044	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 44 mm
	HAQ01	10504046	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 46 mm
	HAQ01	10504048	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 48 mm
	HAQ01	10504050	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 50 mm
	HAQ01	10504052	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 52 mm
	HAQ01	10504054	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 54 mm
	HAQ01	10504056	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 56 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10504058	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 58 mm
	HAQ01	10504060	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 60 mm
	HAQ01	10504065	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 65 mm
	HAQ01	10504070	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 70 mm
	HAQ01	10504075	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 75 mm
	HAQ01	10504080	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 80 mm
	HAQ01	10504085	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 85 mm
	HAQ01	10504090	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 4.5 mm 90 mm
	HAQ02	10520012	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 12 mm
	HAQ02	10520014	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 14 mm
	HAQ02	10520016	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 16 mm
	HAQ02	10520018	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 18 mm
	HAQ02	10520020	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 20 mm
	HAQ02	10520022	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 22 mm
	HAQ02	10520024	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 24 mm
	HAQ02	10520026	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 26 mm
	HAQ02	10520028	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 28 mm
	HAQ02	10520030	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 30 mm
	HAQ02	10520032	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 32 mm
	HAQ02	10520034	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 34 mm
	HAQ02	10520036	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 36 mm
	HAQ02	10520038	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 38 mm
	HAQ02	10520040	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 40 mm
	HAQ02	10520042	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 42 mm
	HAQ02	10520044	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 44 mm
	HAQ02	10520046	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 46 mm
	HAQ02	10520048	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 48 mm
	HAQ02	10520050	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 50 mm
	HAQ02	10520052	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 52 mm
	HAQ02	10520054	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 54 mm
	HAQ02	10520056	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 56 mm
	HAQ02	10520058	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 58 mm
	HAQ02	10520060	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RT 60 mm
	HAQ02	10514014	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 14 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ02	10514016	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 16 mm
	HAQ02	10514018	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 18 mm
	HAQ02	10514020	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 20 mm
	HAQ02	10514022	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 22 mm
	HAQ02	10514024	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 24 mm
	HAQ02	10514026	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 26 mm
	HAQ02	10514028	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 28 mm
	HAQ02	10514030	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 30 mm
	HAQ02	10514032	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 32 mm
	HAQ02	10514034	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 34 mm
	HAQ02	10514036	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 36 mm
	HAQ02	10514038	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 38 mm
	HAQ02	10514040	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 40 mm
	HAQ02	10514042	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 42 mm
	HAQ02	10514044	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 44 mm
	HAQ02	10514046	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 46 mm
	HAQ02	10514048	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 48 mm
	HAQ02	10514050	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 50 mm
	HAQ02	10514052	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 52 mm
	HAQ02	10514054	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 54 mm
	HAQ02	10514056	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 56 mm
	HAQ02	10514058	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 58 mm
	HAQ02	10514060	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 RP 60 mm
	HAQ02	10517025	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 25 mm
	HAQ02	10517030	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 30 mm
	HAQ02	10517035	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 35 mm
	HAQ02	10517040	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 40 mm
	HAQ02	10517045	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 45 mm
	HAQ02	10517050	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 50 mm
	HAQ02	10517055	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 55 mm
	HAQ02	10517060	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 60 mm
	HAQ02	10517065	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 65 mm
	HAQ02	10517070	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 70 mm
	HAQ02	10517075	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 75 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ02	10517080	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 80 mm
	HAQ02	10517085	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 85 mm
	HAQ02	10517090	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 90 mm
	HAQ02	10517095	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 95 mm
	HAQ02	10517100	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 100 mm
	HAQ02	10517105	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 105 mm
	HAQ02	10517110	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 110 mm
	HAQ02	10517115	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 115 mm
	HAQ02	10517120	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 RT 120 mm
	HAQ02	10518030	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 30 mm
	HAQ02	10518035	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 35 mm
	HAQ02	10518040	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 40 mm
	HAQ02	10518045	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 45 mm
	HAQ02	10518050	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 50 mm
	HAQ02	10518055	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 55 mm
	HAQ02	10518060	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 60 mm
	HAQ02	10518065	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 65 mm
	HAQ02	10518070	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 70 mm
	HAQ02	10518075	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 75 mm
	HAQ02	10518080	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 80 mm
	HAQ02	10518085	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 85 mm
	HAQ02	10518090	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 90 mm
	HAQ02	10518095	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 95 mm
	HAQ02	10518100	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 100 mm
	HAQ02	10518105	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 105 mm
	HAQ02	10518110	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R16 110 mm
	HAQ02	10519040	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 40 mm
	HAQ02	10519045	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 45 mm
	HAQ02	10519050	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 50 mm
	HAQ02	10519055	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 55 mm
	HAQ02	10519060	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 60 mm
	HAQ02	10519065	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 65 mm
	HAQ02	10519070	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 70 mm
	HAQ02	10519075	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 75 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

HAQ02	10519080	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 80 mm
HAQ02	10519085	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 85 mm
HAQ02	10519090	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 90 mm
HAQ02	10519095	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 95 mm
HAQ02	10519100	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 100 mm
HAQ02	10519105	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 105 mm
HAQ02	10519110	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 110 mm
HAQ02	10519115	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 115 mm
HAQ02	10519120	TORNILLO ESPONJOSO 6.5 R32 120 mm
I	10531010	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 10 mm
I	10531012	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 12 mm
I	10531014	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 14 mm
I	10531016	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 16 mm
I	10531018	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 18 mm
I	10531020	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 20 mm
I	10531022	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 22 mm
I	10531024	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 24 mm
I	10531026	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 26 mm
I	10531028	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 28 mm
I	10531030	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 30 mm
I	10531032	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 32 mm
I	10531034	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 34 mm
I	10531036	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 36 mm
I	10531038	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 38 mm
I	10531040	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 40 mm
I	10531042	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 42 mm
I	10531044	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 44 mm
I	10531046	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 46 mm
I	10531048	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 48 mm
I	10531050	TORNILLO CANULADO 3.5 mm 50 mm
I	10532020	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 20 mm
I	10532022	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 22 mm
I	10532024	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 24 mm
I	10532026	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 26 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	I	10532028	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 28 mm
	I	10532030	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 30 mm
	I	10532032	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 32 mm
	I	10532034	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 34 mm
	I	10532036	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 36 mm
	I	10532038	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 38 mm
	I	10532040	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 40 mm
	I	10532042	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 42 mm
	I	10532044	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 44 mm
	I	10532046	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 46 mm
	I	10532048	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 48 mm
	I	10532050	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 50 mm
	I	10532052	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 52 mm
	I	10532054	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 54 mm
	I	10532056	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 56 mm
	I	10532058	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 58 mm
	I	10532060	TORNILLO CANULADO 4.5 mm 60 mm
	I	10533045	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 45 mm
	I	10533050	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 50 mm
	I	10533055	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 55 mm
	I	10533060	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 60 mm
	I	10533065	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 65 mm
	I	10533070	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 70 mm
	I	10533075	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 75 mm
	I	10533080	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 80 mm
	I	10533085	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 85 mm
	I	10533090	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 90 mm
	I	10533095	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 95 mm
	I	10533100	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 100 mm
	I	10533105	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 105 mm
	I	10533110	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 110 mm
	I	10533115	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 115 mm
	I	10533120	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 120 mm
	I	10533125	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 125 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	I	10533130	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 130 mm
	I	10533135	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 135 mm
	I	10533140	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R32 140 mm
	I	10534040	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 40 mm
	I	10534045	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 45 mm
	I	10534050	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 50 mm
	I	10534055	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 55 mm
	I	10534060	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 60 mm
	I	10534065	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 65 mm
	I	10534070	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 70 mm
	I	10534075	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 75 mm
	I	10534080	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 80 mm
	I	10534085	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 85 mm
	I	10534090	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 90 mm
	I	10534095	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 95 mm
	I	10534100	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 100 mm
	I	10534105	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 105 mm
	I	10534110	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 110 mm
	I	10534115	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 115 mm
	I	10534120	TORNILLO CANULADO 7.3 mm R18 120 mm
ALAMBRE	1,8X570	40751215	POSITIONING PIN 3.5MM
	1,8X570	40759215	POSITIONING PIN 5.0 MM
	1,8X570	40751210	BINDING WIRE 1.0 X 570 MM
	1,8X570	40759218	BINDING WIRE 1.8 X 570 MM
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	ZSD01	10701005	PLACA LOC 3.5 5 H
	ZSD01	10701006	PLACA LOC 3.5 6 H
	ZSD01	10701007	PLACA LOC 3.5 7 H
	ZSD01	10701008	PLACA LOC 3.5 8 H
	ZSD01	10701009	PLACA LOC 3.5 9 H
	ZSD01	10701010	PLACA LOC 3.5 10 H
	ZSD01	10701011	PLACA LOC 3.5 11 H
	ZSD01	10701012	PLACA LOC 3.5 12 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD01	10702006	PLACA LOC ANGOSTA 6 H
	ZSD01	10702007	PLACA LOC ANGOSTA 7 H
	ZSD01	10702008	PLACA LOC ANGOSTA 8 H
	ZSD01	10702009	PLACA LOC ANGOSTA 9 H
	ZSD01	10702010	PLACA LOC ANGOSTA 10 H
	ZSD01	10702012	PLACA LOC ANGOSTA 12 H
	ZSD01	10702014	PLACA LOC ANGOSTA 14 H
	ZSD01	10702016	PLACA LOC ANGOSTA 16 H
	ZSD01	10703007	PLACA LOC ANCHA 7 H
	ZSD01	10703008	PLACA LOC ANCHA 8 H
	ZSD01	10703009	PLACA LOC ANCHA 9 H
	ZSD01	10703010	PLACA LOC ANCHA 10 H
	ZSD01	10703012	PLACA LOC ANCHA 12 H
	ZSD01	10703014	PLACA LOC ANCHA 14 H
	ZSD01	10703016	PLACA LOC ANCHA 16 H
	ZSD01	10703018	PLACA LOC ANCHA 18 H
	ZSD01	10704005	PLACA RECONSTRUCCION LOC 5 H
	ZSD01	10704006	PLACA RECONSTRUCCION LOC 6 H
	ZSD01	10704007	PLACA RECONSTRUCCION LOC 7 H
	ZSD01	10704008	PLACA RECONSTRUCCION LOC 8 H
	ZSD01	10704009	PLACA RECONSTRUCCION LOC 9 H
	ZSD01	10704010	PLACA RECONSTRUCCION LOC 10 H
	ZSD01	10704012	PLACA RECONSTRUCCION LOC 12 H
	ZSD02	10706006	PLACA CLAVICULA EN S LOC IZQ 6 H
	ZSD02	10706007	PLACA CLAVICULA EN S LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10706008	PLACA CLAVICULA EN S LOC IZQ 8 H
	ZSD02	10706009	PLACA CLAVICULA EN S LOC IZQ 9 H
	ZSD02	10706010	PLACA CLAVICULA EN S LOC IZQ 10 H
	ZSD03	10706106	PLACA CLAVICULA EN S LOC DER 6 H
	ZSD03	10706107	PLACA CLAVICULA EN S LOC DER 7 H
	ZSD03	10706108	PLACA CLAVICULA EN S LOC DER 8 H
	ZSD03	10706109	PLACA CLAVICULA EN S LOC DER 9 H
	ZSD03	10706110	PLACA CLAVICULA EN S LOC DER 10 H
	ZSD01	10707004	PLACA HUMERO PROXIMAL I LOC 4 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD01	10707005	PLACA HUMERO PROXIMAL I LOC 5 H
	ZSD01	10707006	PLACA HUMERO PROXIMAL I LOC 6 H
	ZSD01	10707007	PLACA HUMERO PROXIMAL I LOC 7 H
	ZSD01	10707008	PLACA HUMERO PROXIMAL I LOC 8 H
	ZSD02	10708003	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 3 H IZQ
	ZSD02	10708005	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 5 H IZQ
	ZSD02	10708007	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 7 H IZQ
	ZSD02	10708009	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 9 H IZQ
	ZSD02	10708011	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 11 H IZQ
	ZSD03	10708103	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 3 H DER
	ZSD03	10708105	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 5 H DER
	ZSD03	10708107	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 7 H DER
	ZSD03	10708109	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 9 H DER
	ZSD03	10708111	PLACA HUMERO PROXIMAL II LOC 11 H DER
	ZSD02	30731002	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 2H X 5H W=25MM
	ZSD02	30731003	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 3H X 5H W=25MM
	ZSD02	30731004	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 4H X 5H W=25MM
	ZSD02	30731005	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 5H X 5H W=25MM
	ZSD02	30731006	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 6H X 5H W=25MM
	ZSD02	30731007	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 7H X 5H W=25MM
	ZSD02	30731008	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 8H X 5H W=25MM
	ZSD03	30731102	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 2H X 5H W=25MM
	ZSD03	30731103	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 3H X 5H W=25MM
	ZSD03	30731104	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 4H X 5H W=25MM
	ZSD03	30731105	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 5H X 5H W=25MM
	ZSD03	30731106	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 6H X 5H W=25MM
	ZSD03	30731107	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 7H X 5H W=25MM
	ZSD03	30731108	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 8H X 5H W=25MM
	ZSD02	19918002	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 2H X 4H W=19.5MM
	ZSD02	19918003	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 3H X 4H W=19.5MM
	ZSD02	19918004	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 4H X 4H W=19.5MM
	ZSD02	19918005	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 5H X 4H W=19.5MM
	ZSD02	19918006	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 6H X 4H W=19.5MM
	ZSD02	19918007	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 7H X 4H W=19.5MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD02	19918008	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 8H X 4H W=19.5MM
	ZSD03	19918102	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 2H X 4H W=19.5MM
	ZSD03	19918103	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 3H X 4H W=19.5MM
	ZSD03	19918104	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 4H X 4H W=19.5MM
	ZSD03	19918105	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 5H X 4H W=19.5MM
	ZSD03	19918106	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 6H X 4H W=19.5MM
	ZSD03	19918107	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 7H X 4H W=19.5MM
	ZSD03	19918108	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 8H X 4H W=19.5MM
	ZSD02	19918202	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 2H X 4H W=22MM
	ZSD02	19918203	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 3H X 4H W=22MM
	ZSD02	19918204	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 4H X 4H W=22MM
	ZSD02	19918205	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 5H X 4H W=22MM
	ZSD02	19918206	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 6H X 4H W=22MM
	ZSD02	19918207	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 7H X 4H W=22MM
	ZSD02	19918208	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC IZQ 8H X 4H W=22MM
	ZSD03	19918302	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 2H X 4H W=22MM
	ZSD03	19918303	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 3H X 4H W=22MM
	ZSD03	19918304	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 4H X 4H W=22MM
	ZSD03	19918305	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 5H X 4H W=22MM
	ZSD03	19918306	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 6H X 4H W=22MM
	ZSD03	19918307	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 7H X 4H W=22MM
	ZSD03	19918308	PLACA DE RADIO DISTAL AV 2.4 LOC DER 8H X 4H W=22MM
	ZSD02	30713003	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC IZQ 3H
	ZSD02	30713004	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC IZQ 4H
	ZSD02	30713005	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC IZQ 5H
	ZSD02	30713006	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC IZQ 6H
	ZSD03	30713103	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC DER 3H
	ZSD03	30713104	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC DER 4H
	ZSD03	30713105	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC DER 5H
	ZSD03	30713106	PLACA DE RADIO PROXIMAL LOC DER 6H
	ZSD01	10710003	PLACA T 3.5 LOC 3H CABEZA 3 H
	ZSD01	10710004	PLACA T 3.5 LOC 3H CABEZA 4 H
	ZSD01	10710005	PLACA T 3.5 LOC 3H CABEZA 5 H
	ZSD01	10710006	PLACA T 3.5 LOC 3H CABEZA 6 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD01	10710104	PLACA T 3.5 LOC 4H CABEZA 4 H
	ZSD01	10710106	PLACA T 3.5 LOC 4H CABEZA 6 H
	ZSD02	10711003	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC IZQ 3 H
	ZSD02	10711004	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC IZQ 4 H
	ZSD02	10711005	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10711006	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC IZQ 6 H
	ZSD03	10711103	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC DER 3 H
	ZSD03	10711104	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC DER 4 H
	ZSD03	10711105	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC DER 5 H
	ZSD03	10711106	PLACA T OBLICUA 3.5 LOC DER 6 H
	ZSD01	10712006	PLACA METAFISIARIA DE 3.5 LOC 6 H
	ZSD01	10712008	PLACA METAFISIARIA DE 3.5 LOC 8 H
	ZSD01	10712010	PLACA METAFISIARIA DE 3.5 LOC 10 H
	ZSD01	10712012	PLACA METAFISIARIA DE 3.5 LOC 12 H
	ZSD01	10712014	PLACA METAFISIARIA DE 3.5 LOC 14 H
	ZSD01	10712016	PLACA METAFISIARIA DE 3.5 LOC 16 H
	ZSD02	10715004	PLACA FIBULA DISTAL LOC IZQ 4 H
	ZSD02	10715006	PLACA FIBULA DISTAL LOC IZQ 6 H
	ZSD02	10715008	PLACA FIBULA DISTAL LOC IZQ 8 H
	ZSD02	10715010	PLACA FIBULA DISTAL LOC IZQ 10 H
	ZSD02	10715012	PLACA FIBULA DISTAL LOC IZQ 12 H
	ZSD02	10715014	PLACA FIBULA DISTAL LOC IZQ 14 H
	ZSD03	10715104	PLACA FIBULA DISTAL LOC DER 4 H
	ZSD03	10715106	PLACA FIBULA DISTAL LOC DER 6 H
	ZSD03	10715108	PLACA FIBULA DISTAL LOC DER 8 H
	ZSD03	10715110	PLACA FIBULA DISTAL LOC DER 10 H
	ZSD03	10715112	PLACA FIBULA DISTAL LOC DER 12 H
	ZSD03	10715114	PLACA FIBULA DISTAL LOC DER 14 H
	ZSD01	10717003	PLACA OLECRANEANA LOC 3 H
	ZSD01	10717004	PLACA OLECRANEANA LOC 4 H
	ZSD01	10717005	PLACA OLECRANEANA LOC 5 H
	ZSD01	10717006	PLACA OLECRANEANA LOC 6 H
	ZSD01	10717007	PLACA OLECRANEANA LOC 7 H
	ZSD01	10717008	PLACA OLECRANEANA LOC 8 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD02	40717103	PLACA OLECRANEANA II LOC IZQ 3 H
	ZSD02	40717105	PLACA OLECRANEANA II LOC IZQ 5 H
	ZSD02	40717107	PLACA OLECRANEANA II LOC IZQ 7 H
	ZSD02	40717109	PLACA OLECRANEANA II LOC IZQ 9 H
	ZSD02	40717111	PLACA OLECRANEANA II LOC IZQ 11 H
	ZSD02	40717113	PLACA OLECRANEANA II LOC IZQ 13 H
	ZSD03	40717203	PLACA OLECRANEANA II LOC DER 3 H
	ZSD03	40717205	PLACA OLECRANEANA II LOC DER 5 H
	ZSD03	40717207	PLACA OLECRANEANA II LOC DER 7 H
	ZSD03	40717209	PLACA OLECRANEANA II LOC DER 9 H
	ZSD03	40717211	PLACA OLECRANEANA II LOC DER 11 H
	ZSD03	40717213	PLACA OLECRANEANA II LOC DER 13 H
	ZSD02	10718003	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 3 H IZQ
	ZSD02	10718005	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 5 H IZQ
	ZSD02	10718007	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 7 H IZQ
	ZSD02	10718009	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 9 H IZQ
	ZSD02	10718011	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 11 H IZQ
	ZSD02	10718013	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 13 H IZQ
	ZSD03	10718103	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 3 H DER
	ZSD03	10718105	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 5 H DER
	ZSD03	10718107	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 7 H DER
	ZSD03	10718109	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 9 H DER
	ZSD03	10718111	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 11 H DER
	ZSD03	10718113	PLACA DE HUMERO DISTAL MEDIAL LOC 13 H DER
	ZSD02	10719003	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 3 H IZQ
	ZSD02	10719005	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 5 H IZQ
	ZSD02	10719007	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 7 H IZQ
	ZSD02	10719009	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 9 H IZQ
	ZSD02	10719011	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 11 H IZQ
	ZSD02	10719013	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 13 H IZQ
	ZSD03	10719103	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 3 H DER
	ZSD03	10719105	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 5 H DER
	ZSD03	10719107	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 7 H DER
	ZSD03	10719109	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 9 H DER

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10719111	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 11 H DER
	ZSD03	10719113	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL I LOC 13 H DER
	ZSD02	10719203	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 3 H IZQ
	ZSD02	10719205	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 5 H IZQ
	ZSD02	10719207	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 7 H IZQ
	ZSD02	10719209	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 9 H IZQ
	ZSD02	10719211	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 11 H IZQ
	ZSD02	10719213	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 13 H IZQ
	ZSD03	10719303	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 3 H DER
	ZSD03	10719305	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 5 H DER
	ZSD03	10719107	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 7 H DER
	ZSD03	10719309	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 9 H DER
	ZSD03	10719311	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 11 H DER
	ZSD03	10719313	PLACA DE HUMERO DISTAL LATERAL II LOC 13 H DER
	ZSD02	10721005	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10721007	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10721009	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC IZQ 9 H
	ZSD02	10721011	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC IZQ 11 H
	ZSD02	10721013	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC IZQ 13 H
	ZSD03	10721105	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC DER 5 H
	ZSD03	10721107	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC DER 7 H
	ZSD03	10721109	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC DER 9 H
	ZSD03	10721111	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC DER 11 H
	ZSD03	10721113	PLACA PROXIMAL FEMORAL LATERAL LOC DER 13 H
	ZSD02	10722005	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10722007	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10722009	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ 9 H
	ZSD02	10722011	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ 11 H
	ZSD02	10722013	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ 13 H
	ZSD03	10722105	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER 5 H
	ZSD03	10722107	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER 7 H
	ZSD03	10722109	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER 9 H
	ZSD03	10722111	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER 11 H
	ZSD03	10722113	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER 13 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD02	10722405	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ (LISS) 5 H
	ZSD02	10722407	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ (LISS) 7 H
	ZSD02	10722409	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ (LISS) 9 H
	ZSD02	10722411	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ (LISS) 11 H
	ZSD02	10722413	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC IZQ (LISS)13 H
	ZSD03	10722505	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER (LISS) 5 H
	ZSD03	10722507	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER (LISS) 7 H
	ZSD03	10722509	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER (LISS)9 H
	ZSD03	10722511	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER (LISS)11 H
	ZSD03	10722513	PLACA FEMORAL CONDILAR LATERAL DISTAL LOC DER (LISS) 13 H
	ZSD02	10723003	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ 3 H
	ZSD02	10723005	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10723007	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10723009	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ 9 H
	ZSD02	10723011	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ 11 H
	ZSD02	10723013	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ 13 H
	ZSD03	10723103	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER 3 H
	ZSD03	10723105	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER 5 H
	ZSD03	10723107	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER 7 H
	ZSD03	10723109	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER 9 H
	ZSD03	10723111	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER 11 H
	ZSD03	10723113	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER 13 H
	ZSD02	10723205	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ (LISS) 5 H
	ZSD02	10723207	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ (LISS) 7 H
	ZSD02	10723209	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ (LISS) 9 H
	ZSD02	10723211	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ (LISS) 11 H
	ZSD02	10723213	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC IZQ (LISS) 13 H
	ZSD03	10723305	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER (LISS) 5 H
	ZSD03	10723107	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER (LISS) 7 H
	ZSD03	10723309	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER (LISS) 9 H
	ZSD03	10723311	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER (LISS) 11 H
	ZSD03	10723313	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL - GOL LOC DER (LISS) 13 H
	ZSD02	10724004	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 4 H
	ZSD02	10724006	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 6 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD02	10724008	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 8 H
	ZSD02	10724010	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 10 H
	ZSD02	10724012	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 12 H
	ZSD02	10724014	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 14 H
	ZSD03	10724104	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 4 H
	ZSD03	10724106	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 6 H
	ZSD03	10724108	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 8 H
	ZSD03	10724110	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 10 H
	ZSD03	10724112	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 12 H
	ZSD03	10724114	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 14 H
	ZSD01	10726003	PLACA T GRANDE LOC 3 H
	ZSD01	10726004	PLACA T GRANDE LOC 4 H
	ZSD01	10726005	PLACA T GRANDE LOC 5 H
	ZSD01	10726006	PLACA T GRANDE LOC 6 H
	ZSD01	10726007	PLACA T GRANDE LOC 7 H
	ZSD01	10726008	PLACA T GRANDE LOC 8 H
	ZSD02	10727003	PLACA L GRANDE LOC IZQ 3 H
	ZSD02	10727004	PLACA L GRANDE LOC IZQ 4 H
	ZSD02	10727005	PLACA L GRANDE LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10727006	PLACA L GRANDE LOC IZQ 6 H
	ZSD03	10727103	PLACA L GRANDE LOC DER 3 H
	ZSD03	10727104	PLACA L GRANDE LOC DER 4 H
	ZSD03	10727105	PLACA L GRANDE LOC DER 5 H
	ZSD03	10727106	PLACA L GRANDE LOC DER 6 H
	ZSD02	10730057	PLACA CALCANEO S LOC IZQ
	ZSD02	10730067	PLACA CALCANEO L LOC IZQ
	ZSD03	10730157	PLACA CALCANEO S LOC DER
	ZSD03	10730167	PLACA CALCANEO L LOC DER
	ZSD02	10732006	PLACA CLAVICULA EN S II LOC IZQ 6 H
	ZSD02	10732007	PLACA CLAVICULA EN S II LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10732008	PLACA CLAVICULA EN S II LOC IZQ 8 H
	ZSD02	10732010	PLACA CLAVICULA EN S II LOC IZQ 10 H
	ZSD03	10732106	PLACA CLAVICULA EN S II LOC DER 6 H
	ZSD03	10732107	PLACA CLAVICULA EN S II LOC DER 7 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10732108	PLACA CLAVICULA EN S II LOC DER 8 H
	ZSD03	10732110	PLACA CLAVICULA EN S II LOC DER 10 H
	ZSD02	10733003	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC IZQ 3 H
	ZSD02	10733004	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC IZQ 4 H
	ZSD02	10733005	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10733006	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC IZQ 6 H
	ZSD02	10733007	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10733008	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC IZQ 8 H
	ZSD03	10733103	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC DER 3 H
	ZSD03	10733104	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC DER 4 H
	ZSD03	10733105	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC DER 5 H
	ZSD03	10733106	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC DER 6 H
	ZSD03	10733107	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC DER 7 H
	ZSD03	10733108	PLACA ACROMIOCLAVICULAR LOC DER 8 H
	ZSD02	10734004	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 4H X 12 MM
	ZSD02	10734005	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 5H X 12 MM
	ZSD02	10734006	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 6H X 12 MM
	ZSD02	10734007	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 7H X 12 MM
	ZSD03	10734104	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 4H X 12 MM
	ZSD03	10734105	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 5H X 12 MM
	ZSD03	10734106	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 6H X 12 MM
	ZSD03	10734107	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 7H X 12 MM
	ZSD02	10734204	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 4H X 15 MM
	ZSD02	10734205	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 5H X 15 MM
	ZSD02	10734206	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 6H X 15 MM
	ZSD02	10734207	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 7H X 15 MM
	ZSD03	10734304	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 4H X 15 MM
	ZSD03	10734305	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 5H X 15 MM
	ZSD03	10734306	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 6H X 15 MM
	ZSD03	10734307	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 7H X 15 MM
	ZSD02	10734404	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 4H X 18 MM
	ZSD02	10734405	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 5H X 18 MM
	ZSD02	10734406	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC IZQ 6H X 18 MM
	ZSD03	10734504	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 4H X 18 MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10734505	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 5H X 18 MM
	ZSD03	10734506	PLACA GANCHO CLAVICULA LOC DER 6H X 18 MM
	ZSD01	10735003	PLACA HUMERO PROXIMAL III LOC 3 H
	ZSD01	10735004	PLACA HUMERO PROXIMAL III LOC 4 H
	ZSD01	10735005	PLACA HUMERO PROXIMAL III LOC 5 H
	ZSD01	10735006	PLACA HUMERO PROXIMAL III LOC 6 H
	ZSD01	10735008	PLACA HUMERO PROXIMAL III LOC 8 H
	ZSD01	10735010	PLACA HUMERO PROXIMAL III LOC 10 H
	ZSD01	10735012	PLACA HUMERO PROXIMAL III LOC 12 H
	ZSD02	10737005	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10737007	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10737009	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC IZQ 9 H
	ZSD02	10737011	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC IZQ 11 H
	ZSD02	10737013	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC IZQ 13 H
	ZSD03	10737105	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC DER 5 H
	ZSD03	10737107	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC DER 7 H
	ZSD03	10737109	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC DER 9 H
	ZSD03	10737111	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC DER 11 H
	ZSD03	10737113	PLACA TIBIA ANTERO LATERAL DISTAL 3.5 LOC DER 13 H
	ZSD02	10739203	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC IZQ 3 H
	ZSD02	10739204	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC IZQ 4 H
	ZSD02	10739206	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC IZQ 6 H
	ZSD02	10739208	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC IZQ 8 H
	ZSD02	10739210	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC IZQ 10 H
	ZSD02	10739212	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC IZQ 12 H
	ZSD03	10739303	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC DER 3 H
	ZSD03	10739304	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC DER 4 H
	ZSD03	10739306	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC DER 6 H
	ZSD03	10739308	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC DER 8 H
	ZSD03	10739310	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC DER 10 H
	ZSD03	10739312	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL LOC DER 12 H
	ZSD01	10740003	PLACA FIBULA DISTAL LOC 3 H
	ZSD01	10740004	PLACA FIBULA DISTAL LOC 4 H
	ZSD01	10740005	PLACA FIBULA DISTAL LOC 5 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD01	10740007	PLACA FIBULA DISTAL LOC 7 H
	ZSD01	10740009	PLACA FIBULA DISTAL LOC 9 H
	ZSD01	10740011	PLACA FIBULA DISTAL LOC 11 H
	ZSD01	10740013	PLACA FIBULA DISTAL LOC 13 H
	ZSD02	19906102	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 2H
	ZSD02	19906104	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 4H
	ZSD02	19906106	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 6H
	ZSD02	19906108	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 8H
	ZSD03	19906202	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 2H
	ZSD03	19906204	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 4H
	ZSD03	19906206	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 6H
	ZSD03	19906208	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 8H
	ZSD02	60726004	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 IZQ 4 H
	ZSD02	60726005	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 IZQ 5 H
	ZSD02	60726006	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 IZQ 6 H
	ZSD02	60726008	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 IZQ 8 H
	ZSD02	60726010	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 IZQ 10 H
	ZSD02	60726012	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 IZQ 12 H
	ZSD03	60726104	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 DER 4 H
	ZSD03	60726105	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 DER 5 H
	ZSD03	60726106	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 DER 6 H
	ZSD03	60726108	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 DER 8 H
	ZSD03	60726110	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 DER 10 H
	ZSD03	60726112	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 3.5 DER 12 H
	ZSD02	60726204	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 IZQ 4 H
	ZSD02	60726205	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 IZQ 5 H
	ZSD02	60726206	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 IZQ 6 H
	ZSD02	60726208	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 IZQ 8 H
	ZSD02	60726210	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 IZQ 10 H
	ZSD02	60726212	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 IZQ 12 H
	ZSD03	60726304	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 DER 4 H
	ZSD03	60726305	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 DER 5 H
	ZSD03	60726306	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 DER 6 H
	ZSD03	60726308	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 DER 8 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	60726310	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 DER 10 H
	ZSD03	60726312	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL EN T LOC 5.0 DER 12 H
	ZSD02	60727004	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 IZQ 4H
	ZSD02	60727005	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 IZQ 5 H
	ZSD02	60727006	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 IZQ 6 H
	ZSD02	60727008	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 IZQ 8 H
	ZSD02	60727010	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 IZQ 10 H
	ZSD02	60727012	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 IZQ 12 H
	ZSD03	60727104	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 DER 4 H
	ZSD03	60727105	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 DER 5 H
	ZSD03	60727106	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 DER 6 H
	ZSD03	60727108	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 DER 8 H
	ZSD03	60727110	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 DER 10 H
	ZSD03	60727112	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 3.5 DER 12 H
	ZSD02	60727204	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 IZQ 4H
	ZSD02	60727205	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 IZQ 5 H
	ZSD02	60727206	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 IZQ 6 H
	ZSD02	60727208	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 IZQ 8 H
	ZSD02	60727210	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 IZQ 10 H
	ZSD02	60727212	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 IZQ 12 H
	ZSD03	60727304	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 DER 4 H
	ZSD03	60727305	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 DER 5 H
	ZSD03	60727306	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 DER 6 H
	ZSD03	60727308	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 DER 8 H
	ZSD03	60727310	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 DER 10 H
	ZSD03	60727312	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL EN L LOC 5.0 DER 12 H
	ZSD01	60749005	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC 5H
	ZSD01	60749006	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC 6H
	ZSD01	60749008	AV PLACA DE TIBIA PROXIMAL POSTEROMEDIAL LOC 8H
	ZSD02	60748006	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 6H
	ZSD02	60748008	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 8H
	ZSD02	60748010	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 10H
	ZSD02	60748012	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 12H
	ZSD02	60748014	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC IZQ 14H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	60748106	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 6H
	ZSD03	60748108	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 8H
	ZSD03	60748110	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 10H
	ZSD03	60748112	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 12H
	ZSD03	60748114	AV PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL LOC DER 14H
	ZSD02	10931004	PLACA DE OSTEOTOMIA FEMORAL DISTAL 5.0 LOC IZQ 4H (20°)
	ZSD03	10931104	PLACA DE OSTEOTOMIA FEMORAL DISTAL 5.0 LOC DER 4H (20°)
	ZSD02	10932004	PLACA DE OSTEOTOMIA FEMORAL DISTAL 5.0 LOC IZQ 4H (30°)
	ZSD03	10932104	PLACA DE OSTEOTOMIA FEMORAL DISTAL 5.0 LOC DER 4H (30°)
	ZSD02	10933004	PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL 5.0 LOC IZQ 4H
	ZSD03	10933104	PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA PROXIMAL MEDIAL 5.0 LOC DER 4H
	ZSD02	10934003	AV PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL 5.0 LOC IZQ 3H
	ZSD03	10934103	AV PLACA DE OSTEOTOMIA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL 5.0 LOC DER 3H
	ZSD02	19906102	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 2H
	ZSD02	19906104	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 4H
	ZSD02	19906106	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 6H
	ZSD02	19906108	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II IZQ 8H
	ZSD03	19906202	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 2H
	ZSD03	19906204	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 4H
	ZSD03	19906206	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 6H
	ZSD03	19906208	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC II DER 8H
	ZSD02	30714003	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 3H
	ZSD02	30714004	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 4H
	ZSD02	30714005	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 5H
	ZSD02	30714006	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 6H
	ZSD02	30714007	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 7H
	ZSD02	30714009	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 9H
	ZSD02	30714011	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 11H
	ZSD02	30714013	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III IZQ 13H
	ZSD03	30714103	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 3H
	ZSD03	30714104	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 4H
	ZSD03	30714105	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 5H
	ZSD03	30714106	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 6H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	30714107	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 7H
	ZSD03	30714109	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 9H
	ZSD03	30714111	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 11H
	ZSD03	30714113	PLACA FIBULA DISTAL 3.5/2.7 LOC III DER 13H
	ZSD02	30715003	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III IZQ 3H
	ZSD02	30715004	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III IZQ 4H
	ZSD02	30715006	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III IZQ 6H
	ZSD02	30715008	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III IZQ 8H
	ZSD02	30715010	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III IZQ 10H
	ZSD02	30715012	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III IZQ 12H
	ZSD02	30715014	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III IZQ 14H
	ZSD03	30715103	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III DER 3H
	ZSD03	30715104	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III DER 4H
	ZSD03	30715106	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III DER 6H
	ZSD03	30715108	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III DER 8H
	ZSD03	30715110	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III DER 10H
	ZSD03	30715112	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III DER 12H
	ZSD03	30715114	PLACA DE FEMUR PROXIMAL LATERAL LOC III DER 14H
TORNILLO METALICO PARA HUESO	HAQ01	30552012	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 12 mm
	HAQ01	30552014	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 14 mm
	HAQ01	30552016	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 16 mm
	HAQ01	30552018	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 18 mm
	HAQ01	30552020	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 20 mm
	HAQ01	30552022	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 22 mm
	HAQ01	30552024	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 24 mm
	HAQ01	30552026	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 26 mm
	HAQ01	30552028	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 28 mm
	HAQ01	30552030	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 30 mm
	HAQ01	30552032	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 32 mm
	HAQ01	30552034	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 34 mm
	HAQ01	30552036	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 36 mm
	HAQ01	30552038	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 38 mm
	HAQ01	30552040	TORNILLO (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 40 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ04	30765012	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 12 mm
	HAQ04	30765014	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 14 mm
	HAQ04	30765016	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 16 mm
	HAQ04	30765018	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 18 mm
	HAQ04	30765020	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 20 mm
	HAQ04	30765022	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 22 mm
	HAQ04	30765024	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 24 mm
	HAQ04	30765026	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 26 mm
	HAQ04	30765028	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 28 mm
	HAQ04	30765030	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 30 mm
	HAQ04	30765032	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 32 mm
	HAQ04	30765034	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 34 mm
	HAQ04	30765036	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 36 mm
	HAQ04	30765038	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 38 mm
	HAQ04	30765040	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.4 mm 40 mm
	HAQ04	10750010	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 10 mm
	HAQ04	10750012	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 12 mm
	HAQ04	10750014	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 14 mm
	HAQ04	10750016	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 16 mm
	HAQ04	10750018	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 18 mm
	HAQ04	10750020	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 20 mm
	HAQ04	10750022	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 22 mm
	HAQ04	10750024	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 24 mm
	HAQ04	10750026	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 26 mm
	HAQ04	10750028	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 28 mm
	HAQ04	10750030	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 30 mm
	HAQ04	10750032	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 32 mm
	HAQ04	10750034	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 34 mm
	HAQ04	10750036	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 36 mm
	HAQ04	10750038	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 38 mm
	HAQ04	10750040	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 40 mm
	HAQ04	10750045	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 45 mm
	HAQ04	10750050	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 50 mm
	HAQ04	10750055	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 55 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ04	10750060	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) HEX 2.7 mm 60 mm
	HAQ04	10751012	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 12 mm
	HAQ04	10751014	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 14 mm
	HAQ04	10751016	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 16 mm
	HAQ04	10751018	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 18 mm
	HAQ04	10751020	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 20 mm
	HAQ04	10751022	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 22 mm
	HAQ04	10751024	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 24 mm
	HAQ04	10751026	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 26 mm
	HAQ04	10751028	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 28 mm
	HAQ04	10751030	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 30 mm
	HAQ04	10751032	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 32 mm
	HAQ04	10751035	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 35 mm
	HAQ04	10751040	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 40 mm
	HAQ04	10751042	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 42 mm
	HAQ04	10751045	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 45 mm
	HAQ04	10751048	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 48 mm
	HAQ04	10751050	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 50 mm
	HAQ04	10751052	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 52 mm
	HAQ04	10751055	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 55 mm
	HAQ04	10751058	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 58 mm
	HAQ04	10751060	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 60 mm
	HAQ04	10751065	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 65 mm
	HAQ04	10751070	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 70 mm
	HAQ04	10751075	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 75 mm
	HAQ04	10751080	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 80 mm
	HAQ04	10751085	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 85 mm
	HAQ04	10751090	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 90 mm
	HAQ04	10751095	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 95 mm
	HAQ04	10755016	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 16 mm
	HAQ04	10755018	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 18 mm
	HAQ04	10755020	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 20 mm
	HAQ04	10755022	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 22 mm
	HAQ04	10755024	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 24 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

HAQ04	10755026	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 26 mm
HAQ04	10755028	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 28 mm
HAQ04	10755030	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 30 mm
HAQ04	10755032	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 32 mm
HAQ04	10755034	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 34 mm
HAQ04	10755036	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 36 mm
HAQ04	10755038	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 38 mm
HAQ04	10755040	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 40 mm
HAQ04	10755042	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 42 mm
HAQ04	10755044	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 44 mm
HAQ04	10755046	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 46 mm
HAQ04	10755048	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 48 mm
HAQ04	10755050	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 50 mm
HAQ04	10755055	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 55 mm
HAQ04	10755060	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 60 mm
HAQ04	10755065	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 65 mm
HAQ04	10755070	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 70 mm
HAQ04	10755075	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 75 mm
HAQ04	10755080	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 80 mm
HAQ04	10755085	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 85 mm
HAQ04	10755090	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 90 mm
HAQ04	10755095	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 95 mm
HAQ04	10755100	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 100 mm
HAQ04	10755105	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 105 mm
HAQ04	10755110	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 110 mm
HAQ04	10751112	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 12 mm TORX
HAQ04	10751114	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 14 mm TORX
HAQ04	10751116	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 16 mm TORX
HAQ04	10751118	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 18 mm TORX
HAQ04	10751120	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 20 mm TORX
HAQ04	10751122	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 22 mm TORX
HAQ04	10751124	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 24 mm TORX
HAQ04	10751126	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 26 mm TORX
HAQ04	10751128	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 28 mm TORX

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ04	10751130	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 30 mm TORX
	HAQ04	10751132	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 32 mm TORX
	HAQ04	10751135	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 35 mm TORX
	HAQ04	10751140	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 40 mm TORX
	HAQ04	10751142	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 42 mm TORX
	HAQ04	10751145	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 45 mm TORX
	HAQ04	10751148	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 48 mm TORX
	HAQ04	10751150	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 50 mm TORX
	HAQ04	10751152	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 52 mm TORX
	HAQ04	10751155	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 55 mm TORX
	HAQ04	10751158	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 58 mm TORX
	HAQ04	10751160	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 60 mm TORX
	HAQ04	10751165	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 65 mm TORX
	HAQ04	10751170	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 70 mm TORX
	HAQ04	10751175	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 75 mm TORX
	HAQ04	10751180	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 80 mm TORX
	HAQ04	10751185	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 85 mm TORX
	HAQ04	10751190	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 90 mm TORX
	HAQ04	10751195	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 3.5 mm 95 mm TORX
	HAQ04	10755116	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 16 mm TORX
	HAQ04	10755118	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 18 mm TORX
	HAQ04	10755120	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 20 mm TORX
	HAQ04	10755122	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 22 mm TORX
	HAQ04	10755124	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 24 mm TORX
	HAQ04	10755126	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 26 mm TORX
	HAQ04	10755128	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 28 mm TORX
	HAQ04	10755130	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 30 mm TORX
	HAQ04	10755132	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 32 mm TORX
	HAQ04	10755134	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 34 mm TORX
	HAQ04	10755136	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 36 mm TORX
	HAQ04	10755138	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 38 mm TORX
	HAQ04	10755140	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 40 mm TORX
	HAQ04	10755142	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 42 mm TORX
	HAQ04	10755144	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 44 mm TORX

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ04	10755146	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 46 mm TORX
	HAQ04	10755148	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 48 mm TORX
	HAQ04	10755150	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 50 mm TORX
	HAQ04	10755155	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 55 mm TORX
	HAQ04	10755160	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 60 mm TORX
	HAQ04	10755165	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 65 mm TORX
	HAQ04	10755170	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 70 mm TORX
	HAQ04	10755175	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 75 mm TORX
	HAQ04	10755180	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 80 mm TORX
	HAQ04	10755185	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 85 mm TORX
	HAQ04	10755190	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 90 mm TORX
	HAQ04	10755195	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 95 mm TORX
	HAQ04	10755200	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 100 mm TORX
	HAQ04	10755205	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 105 mm TORX
	HAQ04	10755210	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING) 5.0 mm 110 mm TORX
	HAQ04	40770024	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 24 mm
	HAQ04	40770026	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 26 mm
	HAQ04	40770028	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 28 mm
	HAQ04	40770030	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 30 mm
	HAQ04	40770032	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 32 mm
	HAQ04	40770034	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 34 mm
	HAQ04	40770036	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 36 mm
	HAQ04	40770038	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 38 mm
	HAQ04	40770040	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 40 mm
	HAQ04	40770042	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 42 mm
	HAQ04	40770045	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 45 mm
	HAQ04	40770050	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 50 mm
	HAQ04	40770055	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 55 mm
	HAQ04	40770060	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 60 mm
	HAQ04	40770065	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 65 mm
	HAQ04	40770070	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 70 mm
	HAQ04	40770075	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 75 mm
	HAQ04	40770080	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 80 mm
	HAQ04	40770085	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 3.5 mm 85 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ04	40771020	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 20 mm
	HAQ04	40771022	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 22 mm
	HAQ04	40771024	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 24 mm
	HAQ04	40771026	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 26 mm
	HAQ04	40771028	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 28 mm
	HAQ04	40771030	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 30 mm
	HAQ04	40771032	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 32 mm
	HAQ04	40771034	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 34 mm
	HAQ04	40771036	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 36 mm
	HAQ04	40771038	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 38 mm
	HAQ04	40771040	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 40 mm
	HAQ04	40771042	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 42 mm
	HAQ04	40771044	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 44 mm
	HAQ04	40771046	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 46 mm
	HAQ04	40771048	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 48 mm
	HAQ04	40771050	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 50 mm
	HAQ04	40771055	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 55 mm
	HAQ04	40771060	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 60 mm
	HAQ04	40771065	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 65 mm
	HAQ04	40771070	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 70 mm
	HAQ04	40771075	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 75 mm
	HAQ04	40771080	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 80 mm
	HAQ04	40771085	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 85 mm
	HAQ04	40771090	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 90 mm
	HAQ04	40771095	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 95 mm
	HAQ04	40771100	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 100 mm
	HAQ04	40771105	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 105 mm
	HAQ04	40771110	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 110 mm
	HAQ04	40771115	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 115 mm
	HAQ04	40771120	AV TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20° TORX) 5.0 mm 120 mm
SISTEMA DE CLAVOS INTRAMEDULAR METÁLICO	DGGI	10601132	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 9,0 - 320MM
	DGGI	10601134	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 9,0 - 340MM
	DGGI	10601136	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 9,0 - 360MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DGGI	10601138	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 9,0 - 380MM
	DGGI	10601140	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 9,0 - 400MM
	DGGI	10601142	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 9,0 - 420MM
	DGGI	10601232	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 10,0 - 320MM
	DGGI	10601234	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 10,0 - 340MM
	DGGI	10601236	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 10,0 - 360MM
	DGGI	10601238	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 10,0 - 380MM
	DGGI	10601240	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 10,0 - 400MM
	DGGI	10601242	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 10,0 - 420MM
	DGGI	10601332	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 11,0 - 320MM
	DGGI	10601334	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 11,0 - 340MM
	DGGI	10601336	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 11,0 - 360MM
	DGGI	10601338	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 11,0 - 380MM
	DGGI	10601340	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 11,0 - 400MM
	DGGI	10601342	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 11,0 - 420MM
	DGGI	10601432	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 12,0 - 320MM
	DGGI	10601434	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 12,0 - 340MM
	DGGI	10601436	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 12,0 - 360MM
	DGGI	10601438	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 12,0 - 380MM
	DGGI	10601440	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 12,0 - 400MM
	DGGI	10601442	CLAVO INTRAMEDULAR DE FEMUR 12,0 - 420MM
	DCJI	10605124	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 8,0 - 240MM SOLID
	DCJI	10605126	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 8,0 - 260MM SOLID
	DCJI	10605128	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 8,0 - 280MM SOLID
	DCJI	10605130	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 8,0 - 300MM SOLID
	DCJI	10605132	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 8,0 - 320MM SOLID
	DCJI	10605134	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 8,0 - 340MM SOLID
	DCJI	10605136	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 8,0 - 360MM SOLID
	DCJI	10605224	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 9,0 - 240MM CANULATED
	DCJI	10605226	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 9,0 - 260MM CANULATED
	DCJI	10605228	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 9,0 - 280MM CANULATED
	DCJI	10605230	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 9,0 - 300MM CANULATED
	DCJI	10605232	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 9,0 - 320MM CANULATED
	DCJI	10605234	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 9,0 - 340MM CANULATED

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DCJI	10605236	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 9,0 - 360MM CANULATED
	DCJI	10605324	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 10,0 - 240MM CANULATED
	DCJI	10605326	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 10,0 - 260MM CANULATED
	DCJI	10605328	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 10,0 - 280MM CANULATED
	DCJI	10605330	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 10,0 - 300MM CANULATED
	DCJI	10605332	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 10,0 - 320MM CANULATED
	DCJI	10605334	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 10,0 - 340MM CANULATED
	DCJI	10605336	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA 10,0 - 360MM CANULATED
	DGMI	10622120	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 20MM
	DGMI	10622125	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 25MM
	DGMI	10622130	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 30MM
	DGMI	10622135	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 35MM
TORNILLO METALICO CANULADO	DGMI	10622140	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 40MM
	DGMI	10622145	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 45MM
	DGMI	10622150	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 50MM
	DGMI	10622155	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 55MM
	DGMI	10622160	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 60MM
	DGMI	10622165	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 65MM
	DGMI	10622170	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 70MM
	DGMI	10622175	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 75MM
	DGMI	10622180	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 80MM
	DGMI	10622185	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 85MM
	DGMI	10622190	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 90MM
	DGMI	10622195	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 95MM
	DGMI	48903020	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 20MM FULLY THREADED
	DGMI	48903025	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 25MM FULLY THREADED
	DGMI	48903030	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 30MM FULLY THREADED
	DGMI	48903035	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 35MM FULLY THREADED
	DGMI	48903040	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 40MM FULLY THREADED
	DGMI	48903045	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 45MM FULLY THREADED
	DGMI	48903050	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 50MM FULLY THREADED
	DGMI	48903055	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 55MM FULLY THREADED
	DGMI	48903060	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 60MM FULLY THREADED
	DGMI	48903065	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 65MM FULLY THREADED

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DGMI	48903070	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 70MM FULLY THREADED
	DGMI	48903075	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 75MM FULLY THREADED
	DGMI	48903080	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 80MM FULLY THREADED
	DGMI	48903085	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 85MM FULLY THREADED
	DGMI	48903090	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 90MM FULLY THREADED
	DGMI	48903095	TORNILLO BLOQUEO INTRAMEDULAR 4,0 - 95MM FULLY THREADED
	II	10538008	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 8 mm
	II	10539009	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 9 mm
	II	10538010	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 10 mm
		10538011	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 11 mm
	II	10538012	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 12 mm
	II	10538013	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 13 mm
	II	10538014	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 14 mm
	II	10538016	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 16 mm
	II	10538018	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 18 mm
	II	10538020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 20 mm
	II	10538022	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 22 mm
	II	10538024	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 24 mm
	II	10538026	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 26 mm
	II	10538028	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 28 mm
	II	10538030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 2.5 mm 30 mm
	II	10539016	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 16 mm
	II	10539018	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 18 mm
	II	10539020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 20 mm
	II	10539022	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 22 mm
	II	10539024	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 24 mm
	II	10539026	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 26 mm
	II	10539028	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 28 mm
	II	10539030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 30 mm
	II	10539032	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 32 mm
	II	10539034	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 34 mm
	II	10539036	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 36 mm
	II	10539038	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 38 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	II	10539040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 40 mm
	II	10539042	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 42 mm
	II	10539044	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 44 mm
	II	10539046	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 46 mm
	II	10539048	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 48 mm
	II	10539050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 3.5 mm 50 mm
	II	10540016	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 16 mm
	II	10540018	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 18 mm
	II	10540020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 20 mm
	II	10540022	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 22 mm
	II	10540024	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 24 mm
	II	10540026	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 26 mm
	II	10540028	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 28 mm
	II	10540030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 30 mm
	II	10540032	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 32 mm
	II	10540034	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 34 mm
	II	10540036	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 36 mm
	II	10540038	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 38 mm
	II	10540040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 40 mm
	II	10540042	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 42 mm
	II	10540044	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 44 mm
	II	10540046	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 46 mm
	II	10540048	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 48 mm
	II	10540050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 50 mm
	II	10540052	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 52 mm
	II	10540054	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 54 mm
	II	10540056	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 56 mm
	II	10540058	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 58 mm
	II	10540060	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 4.0 mm 60 mm
	II	10541020	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 20 mm
	II	10541025	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 25 mm
	II	10541030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 30 mm
	II	10541035	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 35 mm
	II	10541040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 40 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	II	10541045	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 45 mm
	II	10541050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 50 mm
	II	10541055	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 55 mm
	II	10541060	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 60 mm
	II	10541065	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 65 mm
	II	10541070	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 70 mm
	II	10541075	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 75 mm
	II	10541080	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 80 mm
	II	10541085	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 5.0 mm 85 mm
	II	10546030	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 30 mm
	II	10546035	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 35 mm
	II	10546040	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 40 mm
	II	10546045	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 45 mm
	II	10546050	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 50 mm
	II	10546055	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 55 mm
	II	10546060	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 60 mm
	II	10546065	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 65 mm
	II	10546070	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 70 mm
	II	10546075	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 75 mm
	II	10546080	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 80 mm
	II	10546085	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 85 mm
	II	10546090	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 90 mm
	II	10546095	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 95 mm
	II	10546100	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 100 mm
	II	10546105	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 105 mm
	II	10546110	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 110 mm
	II	10546115	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 115 mm
	II	10546120	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 120 mm
	II	10546125	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 125 mm
	II	10546130	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 130 mm
	II	10546135	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 135 mm
	II	10546140	TORNILLO OCULTABLE COMPRESIVO 6.5 mm 140 mm
	II	10549109	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 9mm
	II	10549110	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 10mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	II	10549111	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 11mm
	II	10549112	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 12mm
	II	10549113	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 13mm
	II	10549114	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 14mm
	II	10549116	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 16mm
	II	10549118	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 18mm
	II	10549120	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 20mm
	II	10549122	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 22mm
	II	10549124	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 24mm
	II	10549126	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 26mm
	II	10549128	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 28mm
	II	10549130	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 2.5mm 30mm
	II	10549210	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 10mm
	II	10549212	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 12mm
	II	10549214	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 14mm
	II	10549216	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 16mm
	II	10549218	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 18mm
	II	10549220	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 20mm
	II	10549222	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 22mm
	II	10549224	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 24mm
	II	10549226	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 26mm
	II	10549228	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 28mm
	II	10549230	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 30mm
	II	10549232	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 32mm
	II	10549234	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 34mm
	II	10549236	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 36mm
	II	10549238	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 38mm
	II	10549240	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 3.0mm 40mm
	II	10549320	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 20mm
	II	10549322	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 22mm
	II	10549324	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 24mm
	II	10549326	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 26mm
	II	10549328	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 28mm
	II	10549330	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 30mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	II	10549332	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 32mm
	II	10549334	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 34mm
	II	10549336	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 36mm
	II	10549338	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 38mm
	II	10549340	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 40mm
	II	10549342	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 42mm
	II	10549344	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 44mm
	II	10549346	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 46mm
	II	10549348	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 48mm
	II	10549350	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 50mm
	II	10549352	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 52mm
	II	10549354	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 54mm
	II	10549356	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 56mm
	II	10549358	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 58mm
	II	10549360	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 60mm
	II	10549365	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 65mm
	II	10549370	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 4.5mm 70mm
	II	10549530	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 30mm
	II	10549535	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 35mm
	II	10549540	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 40mm
	II	10549545	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 45mm
	II	10549550	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 50mm
	II	10549555	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 55mm
	II	10549560	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 60mm
	II	10549565	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 65mm
	II	10549570	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 70mm
	II	10549575	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 75mm
	II	10549580	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 80mm
	II	10549585	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 85mm
	II	10549590	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 90mm
	II	10549595	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 95mm
	II	10549600	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 100mm
	II	10549605	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 105mm
	II	10549610	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 110mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	II	10549615	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 115mm
	II	10549620	TORNILLO COMPRESIVO TIPO HERBERT 6.5mm 120mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	ZSD02	10709003	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 3 H
	ZSD02	10709004	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 4 H
	ZSD02	10709005	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10709007	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10709012	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 12 H
	ZSD03	10709103	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 3 H
	ZSD03	10709104	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 4 H
	ZSD03	10709105	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 5 H
	ZSD03	10709107	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 7 H
	ZSD03	10709112	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 12 H
	ZSD02	10709403	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 3 H YAP
	ZSD02	10709404	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 4 H YAP
	ZSD02	10709405	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 5 H YAP AJUSTABLE
	ZSD02	10709407	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC IZQ 7 H YAP AJUSTABLE
	ZSD03	10709503	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 3 H YAP
	ZSD03	10709504	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 4 H YAP
	ZSD03	10709505	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 5 H YAP AJUSTABLE
	ZSD03	10709507	PLACA RADIO DISTAL MEDIAL LOC DER 7 H YAP AJUSTABLE
	ZSD02	10716005	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC IZQ 5 H
	ZSD02	10716007	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC IZQ 7 H
	ZSD02	10716009	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC IZQ 9 H
	ZSD02	10716011	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC IZQ 11 H
	ZSD02	10716013	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC IZQ 13 H
	ZSD03	10716105	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC DER 5 H
	ZSD03	10716107	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC DER 7 H
	ZSD03	10716109	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC DER 9 H
	ZSD03	10716111	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC DER 11 H
	ZSD03	10716113	PLACA CONDILAR FEMORAL II LOC DER 13 H
TORNILLO METALICO PARA	HAQ04	10753110	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 10 mm
	HAQ04	10753112	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 12 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

HUESO	HAQ04	10753114	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 14 mm
	HAQ04	10753116	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 16 mm
	HAQ04	10753118	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 18 mm
	HAQ04	10753120	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 20 mm
	HAQ04	10753122	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 22 mm
	HAQ04	10753124	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 24 mm
	HAQ04	10753126	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 26 mm
	HAQ04	10753128	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 28 mm
	HAQ04	10753130	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, HALF) 2.5 mm 30 mm
	HAQ01	10753210	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 10 mm
	HAQ01	10753212	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 12 mm
	HAQ01	10753214	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 14 mm
	HAQ01	10753216	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 16 mm
	HAQ01	10753218	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 18 mm
	HAQ01	10753220	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 20 mm
	HAQ01	10753222	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 22 mm
	HAQ01	10753224	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 24 mm
	HAQ01	10753226	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 26 mm
	HAQ01	10753228	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 28 mm
	HAQ01	10753230	TORNILLO (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 30 mm
	HAQ04	10753310	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 10 mm
	HAQ04	10753312	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 12 mm
	HAQ04	10753314	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 14 mm
	HAQ04	10753316	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 16 mm
	HAQ04	10753318	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 18 mm
	HAQ04	10753320	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 20 mm
	HAQ04	10753322	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 22 mm
	HAQ04	10753324	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 24 mm
	HAQ04	10753326	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 26 mm
	HAQ04	10753328	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 28 mm
	HAQ04	10753330	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, FULLY) 2.5 mm 30 mm
TORNILLOS METALICOS	I	10756060	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 60 mm
	I	10756065	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 65 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

CANULADOS	I	10756070	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 70 mm
	I	10756075	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 75 mm
	I	10756080	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 80 mm
	I	10756085	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 85 mm
	I	10756090	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 90 mm
	I	10756095	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 95 mm
	I	10756100	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 100 mm
	I	10756105	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 105 mm
	I	10756110	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 110 mm
	I	10756115	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 115 mm
	I	10756120	TORNILLO CANULADO BLOQ. 6.5 mm 120 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	ZSD02	10901003	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 3H
	ZSD02	10901004	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 4H
	ZSD02	10901005	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 5H
	ZSD03	10901103	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 3H
	ZSD03	10901104	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 4H
	ZSD03	10901105	PLACA YUXTA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 5H
	ZSD02	10902003	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA IZQ 3H
	ZSD02	10902005	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA IZQ 5H
	ZSD03	10902103	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA DER 3H
	ZSD03	10902105	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 4H CABEZA DER 5H
	ZSD02	10902203	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA IZQ 3H
	ZSD02	10902205	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA IZQ 5H
	ZSD03	10902303	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA DER 3H
	ZSD03	10902305	PLACA EXTRA ARTICULAR DE RADIO DISTAL VOLAR LOC 5H CABEZA DER 5H
	ZSD02	10903003	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 3H
	ZSD02	10903004	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 4H
	ZSD02	10903005	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC IZQ 5H
	ZSD03	10903103	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 3H
	ZSD03	10903104	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 4H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10903105	PLACA DOBLE COLUMNA DE RADIO DISTAL VOLAR LOC DER 5H
	ZSD01	10904003	PLACA EN T DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H
	ZSD01	10904004	PLACA EN T DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 4H
	ZSD02	10905003	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC IZQ 3H
	ZSD02	10905004	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC IZQ 4H
	ZSD03	10905103	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC DER 3H
	ZSD03	10905104	PLACA EN L OBLICUA DE RADIO DISTAL DORSAL LOC DER 4H
	ZSD02	10905203	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA IZQ 3H
	ZSD02	10905204	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA IZQ 4H
	ZSD03	10905303	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA DER 3H
	ZSD03	10905304	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 3H CABEZA DER 4H
	ZSD02	10905403	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA IZQ 3H
	ZSD02	10905404	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA IZQ 4H
	ZSD03	10905503	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA DER 3H
	ZSD03	10905504	PLACA EN L DE RADIO DISTAL DORSAL LOC 2H CABEZA DER 4H
	ZSD01	10906005	PLACA DORSO LATERAL DE RADIO DISTAL LOC 5H
	ZSD01	10906006	PLACA DORSO LATERAL DE RADIO DISTAL LOC 6H
	ZSD01	10907008	PLACA EN T DE TADIO DISTAL EXTRA LARGA LOC 8H
	ZSD01	10907010	PLACA EN T DE TADIO DISTAL EXTRA LARGA LOC 10H
	ZSD01	10907012	PLACA EN T DE TADIO DISTAL EXTRA LARGA LOC 12H
TORNILLO METALICO PARA HUESO	HAQ04	10961006	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 6mm
	HAQ04	10961008	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 8mm
	HAQ04	10961010	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 10mm
	HAQ04	10961012	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 12mm
	HAQ04	10961014	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 14mm
	HAQ04	10961016	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 16mm
	HAQ04	10961018	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 18mm
	HAQ04	10961020	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 20mm
	HAQ04	10961022	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 22mm
	HAQ04	10961024	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 24mm
	HAQ04	10961026	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 26mm
	HAQ04	10961028	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 28mm
	HAQ04	10961030	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.5mm 30mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10951006	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 6mm
	HAQ01	10951008	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 8mm
	HAQ01	10951010	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 10mm
	HAQ01	10951012	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 12mm
	HAQ01	10951014	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 14mm
	HAQ01	10951016	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 16mm
	HAQ01	10951018	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 18mm
	HAQ01	10951020	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 20mm
	HAQ01	10951022	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 22mm
	HAQ01	10951024	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 24mm
	HAQ01	10951026	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 26mm
	HAQ01	10951028	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 28mm
	HAQ01	10951030	TORNILLO (Self-tapping) HEX 2.5mm 30mm
	HAQ04	10960010	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 10 mm
	HAQ04	10960012	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 12 mm
	HAQ04	10960014	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 14 mm
	HAQ04	10960016	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 16 mm
	HAQ04	10960018	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 18 mm
	HAQ04	10960020	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 20 mm
	HAQ04	10960022	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 22 mm
	HAQ04	10960024	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 24 mm
	HAQ04	10960026	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 26 mm
	HAQ04	10960028	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 28 mm
	HAQ04	10960030	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 30 mm
	HAQ04	10960032	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 32 mm
	HAQ04	10960034	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 34 mm
	HAQ04	10960036	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 36 mm
	HAQ04	10960038	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 38 mm
	HAQ04	10960040	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 40 mm
	HAQ04	10960042	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 42 mm
	HAQ04	10960044	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 44 mm
	HAQ04	10960046	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 46 mm
	HAQ04	10960048	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 48 mm
	HAQ04	10960050	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 50 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ04	10960055	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 55 mm
	HAQ04	10960060	TORNILLO BLOQ. (SELF TAPPING, 20°) PLUM 2.7 mm 60 mm
	HAQ01	10950010	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 10 mm
	HAQ01	10950012	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 12 mm
	HAQ01	10950014	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 14 mm
	HAQ01	10950016	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 16 mm
	HAQ01	10950018	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 18 mm
	HAQ01	10950020	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 20 mm
	HAQ01	10950022	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 22 mm
	HAQ01	10950024	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 24 mm
	HAQ01	10950026	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 26 mm
	HAQ01	10950028	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 28 mm
	HAQ01	10950030	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 30 mm
	HAQ01	10950032	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 32 mm
	HAQ01	10950034	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 34 mm
	HAQ01	10950036	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 36 mm
	HAQ01	10950038	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 38 mm
	HAQ01	10950040	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 40 mm
	HAQ01	10950042	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 42 mm
	HAQ01	10950044	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 44 mm
	HAQ01	10950046	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 46 mm
	HAQ01	10950048	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 48 mm
	HAQ01	10950050	TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.7 mm 50 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	ZSD02	10800006	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17° IZQ
	ZSD02	10800206	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=20° IZQ
	ZSD02	10800406	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=23° IZQ
	ZSD03	10800106	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=17° DER
	ZSD03	10800306	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=20° DER
	ZSD03	10800506	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=23° DER
	ZSD02	10801005	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 1LOC/1COMP) IZQ
	ZSD02	10801205	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 0LOC/2COMP) IZQ
	ZSD02	10801006	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 6H (PROX. 1LOC/2COMP) IZQ

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10801105	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 1LOC/1COMP) DER
	ZSD03	10801305	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 5H (PROX. 0LOC/2COMP) DER
	ZSD03	10801106	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION I DE 6H (PROX. 1LOC/2COMP) DER
	ZSD02	10802004	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION II DE 4H IZQ
	ZSD03	10802104	PLACA DE FUSION DE LA ARTICULACION II DE 4H DER
	ZSD02	10804005	PLACA DE OSTEOTOMIA METATARSAL HUECA DE 5H IZQ
	ZSD03	10804105	PLACA DE OSTEOTOMIA METATARSAL HUECA DE 5H DER
	ZSD03	10800506	PLACA DE OSTEOTOMIA PRIMER METATARSO DISTAL DE 6H W=23° DER
		10805005	PLACA DE OSTEOTOMIA CUBOIDE HUECA DE 5H
	ZSD01	10806004	PLACA METATARSAL CUÑA DORSAL DE 4H
	ZSD01	10807005	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y PRIMER METATARSIANO DE 5H SMALL
	ZSD01	10807006	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y PRIMER METATARSIANO DE 6H LARGE
	ZSD02	10808007	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 3HH Y 5HS IZQ
	ZSD02	10808008	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH Y 5HS IZQ
	ZSD02	10808208	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH IZQ
	ZSD02	10808009	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4H IZQ
	ZSD03	10808107	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 3HH Y 5HS DER
	ZSD03	10808108	PLACA PARA CUÑA MEDIAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH Y 5HS DER
	ZSD03	10808308	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4HH DER
	ZSD03	10808109	PLACA DE FUSIÓN DE CUÑA DORSAL Y SEGUNDO METATARSIANO DE 4H DER
	ZSD02	10809011	PLACA DE FUSION LISFRANC DE 11 H IZQ
	ZSD03	10809111	PLACA DE FUSION LISFRANC DE 11 H DER
	ZSD02	10810011	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H IZQ
	ZSD03	10810111	PLACA DE MULLER WEISS DE 11 H DER
	ZSD02	10811005	PLACA PARA FUSION TALONAVICULAR DE 5 H IZQ
	ZSD03	10811105	PLACA PARA FUSION TALONAVICULAR DE 5 H DER
	ZSD01	10812005	PLACA DE OSTEOTOMIA DE CALCANEO
	ZSD02	10813009	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 9 H IZQ
	ZSD02	10813010	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 10 H IZQ
	ZSD03	10813109	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 9 H DER

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10813110	PLACA PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA DE 10 H DER
	ZSD02	10814003	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 3 H IZQ
	ZSD02	10814004	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 4 H IZQ
	ZSD03	10814103	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 3 H DER
	ZSD03	10814104	PLACA DE FUSION ANTERIOR DE TOBILLO DE 4 H DER
TORNILLO METALICO PARA HUESO	HAQ04	10850010	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 10 mm
	HAQ04	10850012	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 12 mm
	HAQ04	10850014	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 14 mm
	HAQ04	10850016	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 16 mm
	HAQ04	10850018	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 18 mm
	HAQ04	10850020	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 20 mm
	HAQ04	10850022	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 22 mm
	HAQ04	10850024	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 24 mm
	HAQ04	10850026	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 26 mm
	HAQ04	10850028	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 28 mm
	HAQ04	10850030	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 30 mm
	HAQ04	10850032	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 32 mm
	HAQ04	10850034	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 2.7 mm 34 mm
	HAQ01	10851010	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 10 mm
	HAQ01	10851012	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 12 mm
	HAQ01	10851014	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 14 mm
	HAQ01	10851016	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 16 mm
	HAQ01	10851018	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 18 mm
	HAQ01	10851020	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 20 mm
	HAQ01	10851022	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 22 mm
	HAQ01	10851024	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 24 mm
	HAQ01	10851026	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 26 mm
	HAQ01	10851028	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 28 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10851030	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 30 mm
	HAQ01	10851032	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 32 mm
	HAQ01	10851034	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 2.7 mm 34 mm
	HAQ04	10852012	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 12 mm
	HAQ04	10852014	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 14 mm
	HAQ04	10852016	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 16 mm
	HAQ04	10852018	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 18 mm
	HAQ04	10852020	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 20 mm
	HAQ04	10852022	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 22 mm
	HAQ04	10852024	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 24 mm
	HAQ04	10852026	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 26 mm
	HAQ04	10852028	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 28 mm
	HAQ04	10852030	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 30 mm
	HAQ04	10852032	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 32 mm
	HAQ04	10852034	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 34 mm
	HAQ04	10852036	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 36 mm
	HAQ04	10852038	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 38 mm
	HAQ04	10852040	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 40 mm
	HAQ04	10852042	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 42 mm
	HAQ04	10852046	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 46 mm
	HAQ04	10852050	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.0 mm 50 mm
	HAQ01	10853012	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 12 mm
	HAQ01	10853014	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 14 mm
	HAQ01	10853016	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 16 mm
	HAQ01	10853018	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 18 mm
	HAQ01	10853020	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 20 mm
	HAQ01	10853022	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 22 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10853024	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 24 mm
	HAQ01	10853026	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 26 mm
	HAQ01	10853028	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 28 mm
	HAQ01	10853030	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 30 mm
	HAQ01	10853032	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 32 mm
	HAQ01	10853034	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 34 mm
	HAQ01	10853036	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 36 mm
	HAQ01	10853038	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 38 mm
	HAQ01	10853040	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 40 mm
	HAQ01	10853042	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 42 mm
	HAQ01	10853046	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 46 mm
	HAQ01	10853050	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.0 mm 50 mm
	HAQ04	10854020	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 20 mm
	HAQ04	10854022	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 22 mm
	HAQ04	10854024	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 24 mm
	HAQ04	10854026	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 26 mm
	HAQ04	10854028	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 28 mm
	HAQ04	10854030	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 30 mm
	HAQ04	10854032	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 32 mm
	HAQ04	10854034	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 34 mm
	HAQ04	10854036	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 36 mm
	HAQ04	10854038	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 38 mm
	HAQ04	10854040	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 40 mm
	HAQ04	10854042	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 42 mm
	HAQ04	10854044	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 44 mm
	HAQ04	10854046	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 46 mm
	HAQ04	10854048	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 48 mm
	HAQ04	10854050	TORNILLO BLOQUEADO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) PLUM 3.5 mm 50 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10855020	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 20 mm
	HAQ01	10855022	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 22 mm
	HAQ01	10855024	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 24 mm
	HAQ01	10855026	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 26 mm
	HAQ01	10855028	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 28 mm
	HAQ01	10855030	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 30 mm
	HAQ01	10855032	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 32 mm
	HAQ01	10855034	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 34 mm
	HAQ01	10855036	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 36 mm
	HAQ01	10855038	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 38 mm
	HAQ01	10855040	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 40 mm
	HAQ01	10855042	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 42 mm
	HAQ01	10855044	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 44 mm
	HAQ01	10855046	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 46 mm
	HAQ01	10855048	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 48 mm
	HAQ01	10855050	TORNILLO SISTEMA DE PIE (SELF TAPPING) 3.5 mm 50 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	ZSD01	11021008	PLACA DE 1.5MM EN Y LOC DE 8 H DE 46MM
	ZSD01	11022006	PLACA DE 1.5MM CONDILAR EN Y LOC DE 6H DE 36MM
	ZSD01	11023004	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H
	ZSD01	11023006	PLACA DE 1.5MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H DE 36MM
	ZSD01	11024006	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 6 H DE 29MM
	ZSD01	11024012	PLACA DE 1.5MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 59MM
	ZSD01	11025008	PLACA DE 1.5MM EN T LOC DE 8H DE 44MM
	ZSD01	11001006	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H
	ZSD01	11001012	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 71MM
	ZSD01	11002004	PLACA DE 2.0MM RECTANGULAR DE 4 H DE 12 MM
	ZSD01	11036007	PLACA DE 2.0MM EN Y LOC DE 7H DE 55MM
	ZSD01	11037007	PLACA DE 2.0MM CONDILAR I EN Y DE 7 H DE 53MM
	ZSD01	11038004	PLACA DE 2.0MM CONDILAR II EN Y DE 4 H DE 40MM
	ZSD01	11038005	PLACA DE 2.0MM CONDILAR II EN Y DE 5 H DE 40MM
	ZSD01	11039007	PLACA DE 2.0MM EN T 2 H CABEZA DE 7 H DE 53MM
	ZSD01	11039107	PLACA DE 2.0MM EN T 3 H CABEZA DE 7 H DE 53MM
	ZSD01	11040006	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 6 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD01	11040012	PLACA DE 2.0MM DE RECONSTRUCCION DE 12 H DE 81MM
	ZSD01	11041004	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H
	ZSD01	11041005	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 5 H
	ZSD01	11041006	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H
	ZSD01	11041007	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 7 H
	ZSD01	11041008	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 8 H
	ZSD01	11041010	PLACA DE 2.0MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 10 H DE 73MM
	ZSD01	11042007	PLACA GANCHO DE CUBITO DISTAL DE 2.0MM LOC DE 7H DE 46MM
	ZSD01	11066007	PLACA DE 2.4MM EN Y LOC DE 7 H DE 60MM
	ZSD01	11067007	PLACA DE 2.4MM CONDILAR EN Y LOC DE 7H DE 59MM
	ZSD01	11068007	PLACA DE 2.4MM EN T 2 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM
	ZSD01	11068107	PLACA DE 2.4MM EN T 3 H CABEZA LOC DE 7 H DE 58MM
	ZSD01	11069012	PLACA DE 2.4MM DE RECONSTRUCCION LOC DE 12 H DE 88MM
	ZSD01	11070004	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 4 H
	ZSD01	11070005	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 5 H
	ZSD01	11070006	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 6 H
	ZSD01	11070007	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 7 H
	ZSD01	11070008	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 8 H
	ZSD01	11070010	PLACA DE 2.4MM DE COMPRESION RECTA LOC DE 10 H
TORNILLO METALICO PARA HUESO	HAQ01	11081004	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 4mm
	HAQ01	11081005	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 5mm
	HAQ01	11081006	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 6mm
	HAQ01	11081007	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 7mm
	HAQ01	11081008	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 8mm
	HAQ01	11081009	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 9mm
	HAQ01	11081010	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 10mm
	HAQ01	11081011	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 11mm
	HAQ01	11081012	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 12mm
	HAQ01	11081013	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 13mm
	HAQ01	11081014	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 14mm
	HAQ01	11081015	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 15mm
	HAQ01	11081016	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 16mm
	HAQ01	11081018	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 18mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	11081020	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 20mm
	HAQ01	11081022	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 22mm
	HAQ01	11081024	TORNILLO (Self-tapping) 1.5mm 24mm
	HAQ04	11091004	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 4 mm
	HAQ04	11091005	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 5 mm
	HAQ04	11091006	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 6 mm
	HAQ04	11091007	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 7 mm
	HAQ04	11091008	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 8 mm
	HAQ04	11091009	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 9 mm
	HAQ04	11091010	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 10 mm
	HAQ04	11091011	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 11 mm
	HAQ04	11091012	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 12 mm
	HAQ04	11091013	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 13 mm
	HAQ04	11091014	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 14 mm
	HAQ04	11091015	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 15 mm
	HAQ04	11091016	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 16 mm
	HAQ04	11091018	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 18 mm
	HAQ04	11091020	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 20 mm
	HAQ04	11091022	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 22 mm
	HAQ04	11091024	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 1.5mm 24 mm
	HAQ01	11082006	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 6mm
	HAQ01	11082007	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 7mm
	HAQ01	11082008	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 8mm
	HAQ01	11082009	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 9mm
		11082010	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 10mm
	HAQ01	11082011	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 11mm
	HAQ01	11082012	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 12mm
	HAQ01	11082013	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 13mm
	HAQ01	11082014	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 14mm
	HAQ01	11082016	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 16mm
	HAQ01	11082018	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 18mm
	HAQ01	11082020	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 20mm
	HAQ01	11082022	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 22mm
	HAQ01	11082024	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 24mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	11082026	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 26mm
	HAQ01	11082028	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 28mm
	HAQ01	11082030	TORNILLO (Self-tapping) 2.0mm 30mm
	HAQ04	11092006	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 6 mm
	HAQ04	11092007	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 7 mm
	HAQ04	11092008	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 8 mm
	HAQ04	11092009	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 9 mm
	HAQ04	11092010	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 10 mm
	HAQ04	11092011	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 11 mm
	HAQ04	11092012	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 12 mm
	HAQ04	11092013	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 13 mm
	HAQ04	11092014	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 14 mm
	HAQ04	11092016	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 16 mm
	HAQ04	11092018	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 18 mm
	HAQ04	11092020	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 20 mm
	HAQ04	11092022	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 22 mm
	HAQ04	11092024	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 24 mm
	HAQ04	11092026	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 26 mm
	HAQ04	11092028	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 28 mm
	HAQ04	11092030	TORNILLO BLOQUEADO (Self-tapping, 20°) PLUM 2.0mm 30 mm
SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO	ZSD01	10351104	MINI PLACA RECTA 0.8 mm 4 H
	ZSD01	10351106	MINI PLACA RECTA 0.8 mm 6 H
	ZSD01	10351110	MINI PLACA RECTA 0.8 mm 10 H
	ZSD01	10351206	MINI PLACA EN T 0.8 mm 3H CABEZA 6 H
	ZSD01	10351208	MINI PLACA EN T 0.8 mm 3H CABEZA 8 H
	ZSD02	10351306	MINI PLACA EN L 0.8 mm 3H CABEZA IZQ 6 H
	ZSD02	10351308	MINI PLACA EN L 0.8 mm 3H CABEZA IZQ 8 H
	ZSD03	10351316	MINI PLACA EN L 0.8 mm 3H CABEZA DER 6 H
	ZSD03	10351318	MINI PLACA EN L 0.8 mm 3H CABEZA DER 8 H
	ZSD02	10351404	MINI PLACA EN T OBLICUA 0.8 mm IZQ 4 H
	ZSD02	10351406	MINI PLACA EN T OBLICUA 0.8 mm IZQ 6 H
	ZSD03	10351414	MINI PLACA EN T OBLICUA 0.8 mm DER 4 H
	ZSD03	10351416	MINI PLACA EN T OBLICUA 0.8 mm DER 6 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD01	10351505	MINI PLACA EN Y 0.8 mm 5 H
	ZSD01	10351507	MINI PLACA EN Y 0.8 mm 7 H
	ZSD01	10351604	MINI PLACA RECTANGULAR 0.8 mm 4 H
	ZSD01	10351606	MINI PLACA RECTANGULAR 0.8 mm 6 H
	ZSD01	10351608	MINI PLACA RECTANGULAR 0.8 mm 8 H
	ZSD01	10352104	MINI PLACA RECTA 1.0 mm 4 H
	ZSD01	10352106	MINI PLACA RECTA 1.0 mm 6 H
	ZSD01	10352112	MINI PLACA RECTA 1.0 mm 12 H
	ZSD01	10352206	MINI PLACA EN T 1.0 mm 3H CABEZA 6 H
	ZSD01	10352208	MINI PLACA EN T 1.0 mm 3H CABEZA 8 H
	ZSD02	10352306	MINI PLACA EN L 1.0 mm 3H CABEZA IZQ 6 H
	ZSD02	10352308	MINI PLACA EN L 1.0 mm 3H CABEZA IZQ 8 H
	ZSD03	10352316	MINI PLACA EN L 1.0 mm 3H CABEZA DER 6 H
	ZSD03	10352318	MINI PLACA EN L 1.0 mm 3H CABEZA DER 8 H
	ZSD02	10352404	MINI PLACA EN T OBLICUA 1.0 mm IZQ 4 H
	ZSD02	10352406	MINI PLACA EN T OBLICUA 1.0 mm IZQ 6 H
	ZSD03	10352414	MINI PLACA EN T OBLICUA 1.0 mm DER 4 H
	ZSD03	10352416	MINI PLACA EN T OBLICUA 1.0 mm DER 6 H
	ZSD01	10352505	MINI PLACA EN Y 1.0 mm 5 H
	ZSD01	10352507	MINI PLACA EN Y 1.0 mm 7 H
	ZSD01	10352604	MINI PLACA RECTANGULAR 1.0 mm 4 H
	ZSD01	10352606	MINI PLACA RECTANGULAR 1.0 mm 6 H
	ZSD01	10352608	MINI PLACA RECTANGULAR 1.0 mm 8 H
	ZSD01	10352707	MINI PLACA EN W 1.0 mm 7 H
	ZSD01	10353104	MINI PLACA RECTA COMPRESIVA 1.2 mm 4 H
	ZSD01	10353106	MINI PLACA RECTA COMPRESIVA 1.2 mm 6 H
	ZSD01	10353206	MINI PLACA EN T 1.2 mm 6 H
	ZSD02	10353306	MINI PLACA EN L 1.2 mm IZQ 6 H
	ZSD03	10353316	MINI PLACA EN L 1.2 mm DER 6 H
	ZSD02	10353406	MINI PLACA OBLICUA 1.2 mm IZQ 6 H
	ZSD03	10353416	MINI PLACA OBLICUA 1.2 mm DER 6 H
	YSQ95	10731008	MINI PLACA LOC FAST RECTA 8H
	YSQ95	10731108	MINI PLACA LOC FAST EN Y 8H
	ZSD02	10731208	MINI PLACA LOC FAST EN L OBLICUA IZQ 8H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10731308	MINI PLACA LOC FAST EN L OBLICUA DER 8H
	YSQ95	10731007	MINI PLACA LOC FAST RECTA 7H
	YSQ95	10731107	MINI PLACA LOC FAST EN Y 7H
	ZSD02	10731207	MINI PLACA LOC FAST EN L OBLICUA IZQ 7H
	ZSD03	10731307	MINI PLACA LOC FAST EN L OBLICUA DER 7H
TORNILLO METALICO PARA HUESO	HAQ01	10500106	MINI TORNILLO CORTICAL 1.5 6 mm
	HAQ01	10500108	MINI TORNILLO CORTICAL 1.5 8 mm
	HAQ01	10500110	MINI TORNILLO CORTICAL 1.5 10 mm
	HAQ01	10500112	MINI TORNILLO CORTICAL 1.5 12 mm
	HAQ01	10500114	MINI TORNILLO CORTICAL 1.5 14 mm
	HAQ01	10500116	MINI TORNILLO CORTICAL 1.5 16 mm
	HAQ01	10500404	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 4 mm
	HAQ01	10500406	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 6 mm
	HAQ01	10500408	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 8 mm
	HAQ01	10500410	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 10 mm
	HAQ01	10500412	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 12 mm
	HAQ01	10500414	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 14 mm
	HAQ01	10500416	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 16 mm
	HAQ01	10500418	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 18 mm
	HAQ01	10500420	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 20 mm
	HAQ01	10500422	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 1.5 22 mm
	HAQ01	10500504	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF DRILLING) 1.5 4 mm
	HAQ01	10500505	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF DRILLING) 1.5 5 mm
	HAQ01	10500506	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF DRILLING) 1.5 6 mm
	HAQ01	10500508	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF DRILLING) 1.5 8 mm
	HAQ01	10501406	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 6 mm
	HAQ01	10501408	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 8 mm
	HAQ01	10501410	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 10 mm
	HAQ01	10501412	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 12 mm
	HAQ01	10501414	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 14 mm
	HAQ01	10501416	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 16 mm
	HAQ01	10501418	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 18 mm
	HAQ01	10501420	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 20 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10501422	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 22 mm
	HAQ01	10501424	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 24 mm
	HAQ01	10501426	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 26 mm
	HAQ01	10501428	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 28 mm
	HAQ01	10501430	MINI TORNILLO CORTICAL 2.0 30 mm
	HAQ01	10501306	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 6 mm
	HAQ01	10501308	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 8 mm
	HAQ01	10501310	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 10 mm
	HAQ01	10501312	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 12 mm
	HAQ01	10501314	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 14 mm
	HAQ01	10501316	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 16 mm
	HAQ01	10501318	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 18 mm
	HAQ01	10501320	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 20 mm
	HAQ01	10501322	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 22 mm
	HAQ01	10501324	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 24 mm
	HAQ01	10501326	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 26 mm
	HAQ01	10501328	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF TAPPING) 2.0 28 mm
	HAQ01	10501604	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF DRILLING) 2.0 4 mm
	HAQ01	10501606	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF DRILLING) 2.0 6 mm
	HAQ01	10501608	MINI TORNILLO CORTICAL (SELF DRILLING) 2.0 8 mm
	HAQ01	10502106	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 6 mm
	HAQ01	10502108	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 8 mm
	HAQ01	10502110	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 10 mm
	HAQ01	10502112	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 12 mm
	HAQ01	10502114	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 14 mm
	HAQ01	10502116	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 16 mm
	HAQ01	10502118	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 18 mm
	HAQ01	10502120	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 20 mm
	HAQ01	10502122	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 22 mm
	HAQ01	10502124	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 24 mm
	HAQ01	10502126	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 26 mm
	HAQ01	10502128	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 28 mm
	HAQ01	10502130	MINI TORNILLO CORTICAL (SELFT TAPPING) 2.7 30 mm
	HAQ01	10551006	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 6 mm

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	HAQ01	10551008	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 8 mm
	HAQ01	10551010	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 10 mm
	HAQ01	10551012	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 12 mm
	HAQ01	10551014	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 14 mm
	HAQ01	10551016	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 16 mm
	HAQ01	10551018	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 18 mm
	HAQ01	10551020	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 2.3 20 mm
	HAQ01	10552204	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 3.0 4 mm
	HAQ01	10552206	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 3.0 6 mm
	HAQ01	10552208	MINI TORNILLO CORTICAL DE EMERG 3.0 8 mm
	ZSD01	10361104	MINI PLACA RECTA 0.6 mm 4 H
	ZSD01	10361106	MINI PLACA RECTA 0.6 mm 6 H
	ZSD01	10361108	MINI PLACA RECTA 0.6 mm 8 H
	ZSD01	10361116	MINI PLACA RECTA 0.6 mm 16 H
	ZSD01	10361122	MINI PLACA RECTA PUENTE 0.6 mm 2 H
	ZSD01	10361124	MINI PLACA RECTA PUENTE 0.6 mm 4 H
	ZSD01	10361126	MINI PLACA RECTA PUENTE 0.6 mm 6 H
	ZSD01	10361205	MINI PLACA EN T 3H CABEZA 0.6 mm 5 H
	ZSD01	10361207	MINI PLACA EN T 3H CABEZA 0.6 mm 7 H
	ZSD02	10361304	MINI PLACA EN L PUENTE 0.6 mm IZQ 4 H
	ZSD02	10361305	MINI PLACA EN L PUENTE 0.6 mm IZQ 5 H
	ZSD03	10361314	MINI PLACA EN L PUENTE 0.6 mm DER 4 H
	ZSD03	10361315	MINI PLACA EN L PUENTE 0.6 mm DER 5 H
	ZSD02	10361405	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 0.6 mm IZQ 5H
	ZSD02	10361406	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 0.6 mm IZQ 6H
	ZSD03	10361415	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 0.6 mm DER 5H
	ZSD03	10361416	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 0.6 mm DER 6H
	ZSD01	10361505	MINI PLACA EN Y 0.6 mm 5 H
	ZSD01	10361506	MINI PLACA EN Y 0.6 mm 6 H
	ZSD01	10361526	MINI PLACA DOBLE Y PUENTE 0.6 mm 6 H
	ZSD01	10361528	MINI PLACA DOBLE Y PUENTE 0.6 mm 8 H
	ZSD01	10361606	MINI PLACA PARA ORBITA 0.6 mm 6 H
	ZSD01	10361608	MINI PLACA PARA ORBITA 0.6 mm 8 H

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD01	10361902	MINI PLACA MALLA 2 X 14 H
	ZSD01	10361909	MINI PLACA MALLA 9 X 14 H
	ZSD01	10363104	MINI PLACA RECTA 1.0 mm 4 H
	ZSD01	10363106	MINI PLACA RECTA 1.0 mm 6 H
	ZSD01	10363108	MINI PLACA RECTA 1.0 mm 8 H
	ZSD01	10363116	MINI PLACA RECTA 1.0 mm 16 H
	ZSD01	10363122	MINI PLACA RECTA PUENTE 1.0 mm 2 H
	ZSD01	10363124	MINI PLACA RECTA PUENTE 1.0 mm 4 H
	ZSD01	10363126	MINI PLACA RECTA PUENTE 1.0 mm 6 H
	ZSD01	10363205	MINI PLACA EN T 3H CABEZA 1.0 mm 5 H
	ZSD01	10363207	MINI PLACA EN T 3H CABEZA 1.0 mm 7 H
	ZSD02	10363304	MINI PLACA EN L PUENTE 1.0 mm IZQ 4 H
	ZSD02	10363305	MINI PLACA EN L PUENTE 1.0 mm IZQ 5 H
	ZSD03	10363314	MINI PLACA EN L PUENTE 1.0 mm DER 4 H
	ZSD03	10363315	MINI PLACA EN L PUENTE 1.0 mm DER 5 H
	ZSD02	10363405	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 1.0 mm IZQ 5H
	ZSD02	10363406	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 1.0 mm IZQ 6H
	ZSD03	10363415	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 1.0 mm DER 5H
	ZSD03	10363416	MINI PLACA EN L OBLICUA PUENTE 1.0 mm DER 6H
	ZSD01	10363505	MINI PLACA EN Y 1.0 mm 5 H
	ZSD01	10363506	MINI PLACA EN Y 1.0 mm 6 H
	ZSD01	10363626	MINI PLACA DOBLE Y PUENTE 1.0 mm 6 H
	ZSD01	10363628	MINI PLACA DOBLE Y PUENTE 1.0 mm 8 H
	ZSD01	10363706	MINI PLACA PARA ORBITA 1.0 mm 6 H
	ZSD01	10363708	MINI PLACA PARA ORBITA 1.0 mm 8 H
	ZSD01	10364108	MINI PLACA RECTA 2.0 mm 8 H
	ZSD01	10364111	MINI PLACA RECTA 2.0 mm 11 H
	ZSD01	10364114	MINI PLACA RECTA 2.0 mm 14 H
	ZSD01	10364117	MINI PLACA RECTA 2.0 mm 17 H
	ZSD02	10364208	MINI PLACA EN L 115° 2.0 mm IZQ. 4+8
	ZSD02	10364211	MINI PLACA EN L 115° 2.0 mm IZQ. 4+11
	ZSD02	10364214	MINI PLACA EN L 115° 2.0 mm IZQ. 4+14
	ZSD03	10364308	MINI PLACA EN L 115° 2.0 mm DER. 4+8
	ZSD03	10364311	MINI PLACA EN L 115° 2.0 mm DER. 4+11

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	ZSD03	10364314	MINI PLACA EN L 115° 2.0 mm DER. 4+14
	ZSD01	10364417	MINI PLACA DOBLE L 115° 2.0 mm 4+17+4
	ZSD01	10364419	MINI PLACA DOBLE L 115° 2.0 mm 4+19+4
SISTEMA DE CLAVOS INTRAMEDULAR METÁLICO	DJG1	10604000	TAPON CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO
	DJG1	10604540	CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO 2.0 - 440MM
	DJG1	10604640	CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO 2.5 - 440MM
	DJG1	10604740	CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO 3.0 - 440MM
	DJG1	10604840	CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO 3.5 - 440MM
	DJG1	10604940	CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO 4.0 - 440MM
	DJG1	10604945	CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO 4.5 - 440MM
	DJG1	10604950	CLAVO INTRAMEDULAR ELÁSTICO 5.0 - 440MM
	DCJ III	10607117	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 9,0 - 170MM
	DCJ III	10607120	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 9,0 - 200MM
	DCJ III	10607217	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 10,0 - 170MM
	DCJ III	10607220	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 10,0 - 200MM
	DCJ III	10607317	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 11,0 - 170MM
	DCJ III	10607320	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 11,0 - 200MM
	DCJ III	10607417	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 12,0 - 170MM
	DCJ III	10607420	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 12,0 - 200MM
	DCJ III	10616124	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 9,0 - 240MM
	DCJ III	10616324	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 10,0 - 240MM
	DCJ III	10616524	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 11,0 - 240MM
	DCJ III	10616724	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II 12,0 - 240MM
	DCJ III	10615132	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 320MM IZQ
	DCJ III	10615134	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 340MM IZQ
	DCJ III	10615136	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 360MM IZQ
	DCJ III	10615138	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 380MM IZQ
	DCJ III	10615140	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 400MM IZQ
	DCJ III	10615142	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 420MM IZQ
	DCJ III	10615232	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 320MM DER
	DCJ III	10615234	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 340MM DER
	DCJ III	10615236	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 360MM DER

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DCJ III	10615238	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 380MM DER
	DCJ III	10615240	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 400MM DER
	DCJ III	10615242	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 9,0 - 420MM DER
	DCJ III	10615332	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 320MM IZQ
	DCJ III	10615334	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 340MM IZQ
	DCJ III	10615336	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 360MM IZQ
	DCJ III	10615338	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 380MM IZQ
	DCJ III	10615340	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 400MM IZQ
	DCJ III	10615342	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 420MM IZQ
	DCJ III	10615344	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 440MM IZQ
	DCJ III	10615432	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 320MM DER
	DCJ III	10615434	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 340MM DER
	DCJ III	10615436	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 360MM DER
	DCJ III	10615438	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 380MM DER
	DCJ III	10615440	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 400MM DER
	DCJ III	10615442	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 420MM DER
	DCJ III	10615444	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 10,0 - 440MM DER
	DCJ III	10615532	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 320MM IZQ
	DCJ III	10615534	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 340MM IZQ
	DCJ III	10615536	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 360MM IZQ
	DCJ III	10615538	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 380MM IZQ
	DCJ III	10615540	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 400MM IZQ
	DCJ III	10615542	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 420MM IZQ
	DCJ III	10615544	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 440MM IZQ
	DCJ III	10615632	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 320MM DER
	DCJ III	10615634	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 340MM DER
	DCJ III	10615636	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 360MM DER
	DCJ III	10615638	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 380MM DER
	DCJ III	10615640	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 400MM DER
	DCJ III	10615642	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 420MM DER
	DCJ III	10615644	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 11,0 - 440MM DER
	DCJ III	10615732	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 320MM IZQ
	DCJ III	10615734	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 340MM IZQ
	DCJ III	10615736	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 360MM IZQ

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DCJ III	10615738	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 380MM IZQ
	DCJ III	10615740	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 400MM IZQ
	DCJ III	10615742	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 420MM IZQ
	DCJ III	10615744	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 440MM IZQ
	DCJ III	10615832	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 320MM DER
	DCJ III	10615834	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 340MM DER
	DCJ III	10615836	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 360MM DER
	DCJ III	10615838	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 380MM DER
	DCJ III	10615840	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 400MM DER
	DCJ III	10615842	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 420MM DER
	DCJ III	10615844	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA II LARGO 12,0 - 440MM DER
	DGM II	10623070	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 70MM
	DGM II	10623075	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 75MM
	DGM II	10623080	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 80MM
	DGM II	10623085	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 85MM
	DGM II	10623090	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 90MM
	DGM II	10623095	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 95MM
	DGM II	10623100	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 100MM
	DGM II	10623105	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 105MM
	DGM II	10623110	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 110MM
	DGM II	10623115	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 115MM
	DGM II	10623120	TORNILLO LAMINAR PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 120MM
	DGM II	10625025	TAPON PARA CLAVO GAMMA II 25MM
	DGM II	10625040	TAPON PARA CLAVO GAMMA II 40MM
	DGM II	10624026	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 26MM
	DGM II	10624028	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 28MM
	DGM II	10624030	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 30MM
	DGM II	10624032	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 32MM
	DGM II	10624034	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 34MM
	DGM II	10624036	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 36MM
	DGM II	10624038	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 38MM
	DGM II	10624040	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 40MM
	DGM II	10624042	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 42MM
	DGM II	10624044	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 44MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DGM II	10624046	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 46MM
	DGM II	10624048	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 48MM
	DGM II	10624050	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 50MM
		10624052	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 52MM
	DGM II	10624054	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 54MM
	DGM II	10624056	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 56MM
	DGM II	10624058	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 58MM
	DGM II	10624060	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 60MM
	DGM II	10624064	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 64MM
	DGM II	10624068	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 68MM
	DGM II	10624072	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 72MM
	DGM II	10624074	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 74MM
	DGM II	10624076	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 76MM
	DGM II	10624078	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 78MM
	DGM II	10624080	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 80MM
	DGM II	10624085	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 85MM
	DGM II	10624090	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 90MM
	DGM II	10624095	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 95MM
	DGM II	10624100	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA II 5,0 - 100MM
	DJGII	10617255	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 255MM
	DJGII	10617270	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 270MM
	DJGII	10617285	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 285MM
	DJGII	10617300	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 300MM
	DJGII	10617315	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 315MM
	DJGII	10617330	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 330MM
	DJGII	10617345	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 345MM
	DJGII	10617360	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 360MM
	DJGII	10617375	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 8,4 - 375MM
	DJGII	10618255	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 255MM
	DJGII	10618270	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 270MM
	DJGII	10618285	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 285MM
	DJGII	10618300	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 300MM
	DJGII	10618315	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 315MM
	DJGII	10618330	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 330MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DJGII	10618345	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 345MM
	DJGII	10618360	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 360MM
	DJGII	10618375	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 9,0 - 375MM
	DJGII	10619255	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 255MM
	DJGII	10619270	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 270MM
	DJGII	10619285	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 285MM
	DJGII	10619300	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 300MM
	DJGII	10619315	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 315MM
	DJGII	10619330	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 330MM
	DJGII	10619345	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 345MM
	DJGII	10619360	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 360MM
	DJGII	10619375	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 10,0 - 375MM
	DJGII	10620255	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 255MM
	DJGII	10620270	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 270MM
	DJGII	10620285	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 285MM
	DJGII	10620300	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 300MM
	DJGII	10620315	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 315MM
	DJGII	10620330	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 330MM
	DJGII	10620345	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 345MM
	DJGII	10620360	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 360MM
	DJGII	10620375	CLAVO INTRAMEDULAR DE TIBIA II 11,0 - 375MM
	DTY II	10626024	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 24MM
	DTY II	10626026	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 26MM
	DTY II	10626028	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 28MM
	DTY II	10626030	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 30MM
	DTY II	10626032	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 32MM
	DTY II	10626034	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 34MM
	DTY II	10626036	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 36MM
	DTY II	10626038	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 38MM
	DTY II	10626040	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 40MM
	DTY II	10626042	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 42MM
	DTY II	10626044	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 44MM
	DTY II	10626046	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 46MM
	DTY II	10626048	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 48MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DTY II	10626050	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 50MM
	DTY II	10626052	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 52MM
	DTY II	10626054	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 54MM
	DTY II	10626056	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 56MM
	DTY II	10626058	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 58MM
	DTY II	10626060	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 60MM
	DTY II	10626062	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 62MM
	DTY II	10626064	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 64MM
	DTY II	10626066	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 66MM
	DTY II	10626068	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 68MM
	DTY II	10626070	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 70MM
	DTY II	10626072	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 72MM
	DTY II	10626074	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 74MM
	DTY II	10626076	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 76MM
	DTY II	10626078	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 78MM
	DTY II	10626080	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 80MM
	DTY II	10626082	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 82MM
	DTY II	10626084	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 84MM
	DTY II	10626086	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 86MM
	DTY II	10626088	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE TIBIA II 4,5 - 88MM
	DTY II	10627025	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 25MM
	DTY II	10627030	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 30MM
	DTY II	10627035	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 35MM
	DTY II	10627040	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 40MM
	DTY II	10627045	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 45MM
	DTY II	10627050	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 50MM
	DTY II	10627055	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 55MM
	DTY II	10627060	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 60MM
	DTY II	10627065	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 65MM
	DTY II	10627070	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 70MM
	DTY II	10627075	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 75MM
	DTY II	10627080	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 80MM
	DTY II	10627085	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 85MM
	DTY II	10627090	TORNILLO ESPONJOSO BLOQ PARA CLAVO DE TIBIA II 4,8 - 90MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DTY II	10629000	TAPON ESTÁNDAR PARA CLAVO DE TIBIA II
	DTY II	10629008	TAPON ESTÁNDAR PARA CLAVO DE TIBIA II
	DTY II	10628005	TAPON EXTRA-LARGO PARA CLAVO DE TIBIA II 5MM
	DTY II	10628010	TAPON EXTRA-LARGO PARA CLAVO DE TIBIA II 10MM
	DTY II	10628015	TAPON EXTRA-LARGO PARA CLAVO DE TIBIA II 15MM
	DCJ III	10630118	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 9,5 - 180MM
	DCJ III	10630120	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 9,5 - 200MM
	DCJ III	10630122	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 9,5 - 220MM
	DCJ III	10630124	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 9,5 - 240MM
	DCJ III	10630218	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 10,0 - 180MM
	DCJ III	10630220	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 10,0 - 200MM
	DCJ III	10630222	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 10,0 - 220MM
	DCJ III	10630224	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 10,0 - 240MM
	DCJ III	10630318	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 11,0 - 180MM
	DCJ III	10630320	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 11,0 - 200MM
	DCJ III	10630322	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 11,0 - 220MM
	DCJ III	10630324	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III 11,0 - 240MM
	DCJ III	10630132	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 320 MM IZQ
	DCJ III	10630134	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 340 MM IZQ
	DCJ III	10630136	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 360 MM IZQ
	DCJ III	10630138	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 380 MM IZQ
	DCJ III	10630140	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 400 MM IZQ
	DCJ III	10630142	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 420 MM IZQ
	DCJ III	10630232	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 320 MM DER
	DCJ III	10630234	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 340 MM DER
	DCJ III	10630236	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 360 MM DER
	DCJ III	10630238	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 380 MM DER
		10630240	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 400 MM DER
	DCJ III	10630242	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 9,5 - 420 MM DER
	DCJ III	10630332	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 320 MM IZQ
	DCJ III	10630334	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 340 MM IZQ
	DCJ III	10630336	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 360 MM IZQ
	DCJ III	10630338	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 380 MM IZQ
	DCJ III	10630340	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 400 MM IZQ

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DCJ III	10630342	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 420 MM IZQ
	DCJ III	10630344	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 440 MM IZQ
	DCJ III	10630432	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 320 MM DER
	DCJ III	10630434	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 340 MM DER
	DCJ III	10630436	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 360 MM DER
	DCJ III	10630438	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 380 MM DER
	DCJ III	10630440	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 400 MM DER
	DCJ III	10630442	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 420 MM DER
	DCJ III	10630444	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 10,0 - 440 MM DER
	DCJ III	10630532	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 320 MM IZQ
	DCJ III	10630534	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 340 MM IZQ
	DCJ III	10630536	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 360 MM IZQ
	DCJ III	10630538	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 380 MM IZQ
	DCJ III	10630540	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 400 MM IZQ
	DCJ III	10630542	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 420 MM IZQ
	DCJ III	10630544	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 440 MM IZQ
	DCJ III	10630632	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 320 MM DER
	DCJ III	10630634	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 340 MM DER
	DCJ III	10630636	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 360 MM DER
	DCJ III	10630638	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 380 MM DER
	DCJ III	10630640	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 400 MM DER
	DCJ III	10630642	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 420 MM DER
	DCJ III	10630644	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 11,0 - 440 MM DER
	DCJ III	10630732	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 320 MM IZQ
	DCJ III	10630734	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 340 MM IZQ
	DCJ III	10630736	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 360 MM IZQ
	DCJ III	10630738	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 380 MM IZQ
	DCJ III	10630740	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 400 MM IZQ
	DCJ III	10630742	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 420 MM IZQ
	DCJ III	10630744	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 440 MM IZQ
	DCJ III	10630832	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 320 MM DER
	DCJ III	10630834	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 340 MM DER
	DCJ III	10630836	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 360 MM DER
	DCJ III	10630838	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 380 MM DER

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DCJ III	10630840	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 400 MM DER
	DCJ III	10630842	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 420 MM DER
	DCJ III	10630844	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA III LARGO 12,0 - 440 MM DER
	DGM III	10633065	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 65 MM
	DGM III	10633070	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 70 MM
	DGM III	10633075	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 75 MM
	DGM III	10633080	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 80 MM
	DGM III	10633085	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 85 MM
	DGM III	10633090	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 90 MM
	DGM III	10633095	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 95 MM
	DGM III	10633100	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 100 MM
	DGM III	10633105	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 105 MM
	DGM III	10633110	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 110 MM
	DGM III	10633115	TORNILLO DESLIZANTE GAMMA III 6,4 - 115 MM
	DGM III	10646026	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X26MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646028	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X28MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646030	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X30MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646032	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X32MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646034	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X34MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646036	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X36MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646038	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X38MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646040	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X40MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646042	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X42MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646044	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X44MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646046	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X46MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646048	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X48MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646050	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X50MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646052	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X52MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646054	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X54MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646056	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X56MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646058	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X58MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646060	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X60MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646062	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X62MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646064	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X64MM CABEZA AUTOBLOQ

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DGM III	10646066	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X66MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646068	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X68MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646070	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X70MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646072	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X72MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646074	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X74MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646076	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X76MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646078	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X78MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646080	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X80MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646085	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X85MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646090	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X90MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646095	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X95MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10646100	TORNILLO BLOQUEO GAMMA III 5.0X100MM CABEZA AUTOBLOQ
	DGM III	10631535	TAPON ESTÁNDAR CLAVO GAMMA III
	DGM III	10632005	TAPON LARGO CLAVO GAMMA III DE 5 MM
	DGM III	10632010	TAPON LARGO CLAVO GAMMA III DE 10 MM
	DGM III	10632015	TAPON LARGO CLAVO GAMMA III DE 15 MM
	DGM III	10632020	TAPON LARGO CLAVO GAMMA III DE 20 MM
	DHG	30647116	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 7,0 - 160MM
	DHG	30647118	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 7,0 - 180MM
	DHG	30647120	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 7,0 - 200MM
	DHG	30647122	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 7,0 - 220MM
	DHG	30647124	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 7,0 - 240MM
	DHG	30647126	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 7,0 - 260MM
	DHG	30647216	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 8,0 - 160MM
	DHG	30647218	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 8,0 - 180MM
	DHG	30647220	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 8,0 - 200MM
	DHG	30647222	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 8,0 - 220MM
	DHG	30647224	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 8,0 - 240MM
	DHG	30647226	CLAVO INTRAMEDULAR DE HUMERO 8,0 - 260MM
	YSD05	30646218	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 18MM
	YSD05	30646220	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 20MM
	YSD05	30646222	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 22MM
	YSD05	30646224	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 24MM
	YSD05	30646226	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 26MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	YSD05	30646228	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 28MM
	YSD05	30646230	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 30MM
	YSD05	30646232	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 32MM
	YSD05	30646234	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 34MM
	YSD05	30646236	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 36MM
	YSD05	30646238	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 38MM
	YSD05	30646240	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 40MM
	YSD05	30646245	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 45MM
	YSD05	30646250	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 3,5 - 50MM
	YSD05	30646120	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 5,0 - 20MM
	YSD05	30646125	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 5,0 - 25MM
	YSD05	30646130	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 5,0 - 30MM
	YSD05	30646135	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 5,0 - 35MM
	YSD05	30646140	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 5,0 - 40MM
	YSD05	30646145	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 5,0 - 45MM
	YSD05	30646150	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO DE HUMERO 5,0 - 50MM
	YSD05	30646300	TAPON CLAVO DE HUMERO
	DGM II	10603118	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 9,0 - 180MM
	DGM II	10603120	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 9,0 - 200MM
	DGM II	10603218	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 10,0 - 180MM
	DGM II	10603220	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 10,0 - 200MM
	DGM II	10603318	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 11,0 - 180MM
	DGM II	10603320	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 11,0 - 200MM
	DGM II	10603418	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 12,0 - 180MM
	DGM II	10603420	CLAVO INTRAMEDULAR GAMMA UNION 12,0 - 200MM
	DGM II	10651030	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 30MM
	DGM II	10651060	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 60MM
	DGM II	10651065	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 65MM
	DGM II	10651070	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 70MM
	DGM II	10651075	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 75MM
	DGM II	10651080	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 80MM
	DGM II	10651085	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 85MM
	DGM II	10651090	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 90MM
	DGM II	10651095	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 95MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DGM II	10651100	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 100MM
	DGM II	10651105	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 105MM
	DGM II	10651110	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 110MM
	DGM II	10651115	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 115MM
	DGM II	10651120	TORNILLO DE COMPRESION PARA CLAVO GAMMA UNION 7,0 - 120MM
	DGM II	10652065	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 65MM
	DGM II	10652070	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 70MM
	DGM II	10652075	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 75MM
	DGM II	10652080	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 80MM
	DGM II	10652085	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 85MM
	DGM II	10652090	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 90MM
	DGM II	10652095	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 95MM
	DGM II	10652100	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 100MM
	DGM II	10652105	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 105MM
	DGM II	10652110	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 110MM
	DGM II	10652115	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 115MM
	DGM II	10652120	TORNILLO INTEGRADO DE BLOQUEO PARA CLAVO GAMMA UNION 10,0 - 120MM
	DGM II	10654014	TAPON PARA GAMMA UNION ESTÁNDAR 14MM
	DGM II	10655015	TAPON EXTRA LARGO PARA GAMMA UNION 15MM
	DGMII	10657016	NUT ANTI ROTATORIO NRA 16MM
	DGMII	10656065	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 65MM
	DGMII	10656070	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 70MM
	DGMII	10656075	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 75MM
	DGMII	10656080	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 80MM
	DGMII	10656085	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 85MM
	DGMII	10656090	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 90MM
	DGMII	10656095	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 95MM
	DGMII	10656100	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 100MM
	DGMII	10656105	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 105MM

RESOLUCIÓN No. 2020003726 DE 31 de Enero de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017, y ley 1437 de 2011.

	DGMII	10656110	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 110MM
	DGMII	10656115	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 115MM
	DGMII	10656120	TORNILLO NRA PARA CLAVO GAMMA II 10,0 - 120MM

EXPEDIENTE No.: 20158208
RADICACIÓN No.: 20191022387
FECHA: 08/02/2019

ARTICULO SEGUNDO: SE APRUEBAN las etiquetas allegadas, bajo los Radicados No. 20191022387 del 08 de Febrero de 2019 y 20191252377 del 18 de Diciembre de 2019.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO CUARTO.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 31 de Enero de 2020
Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

MABEL BARBOSA ROMERO
DIRECTORA TÉCNICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS (E)
Proyectó: Legal: ymorenom, Técnico: mbermudezr Revisó: cordina_varios

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

Catálogo línea de productos línea de ortopedia y salud en los huesos

LÍNEA DE ORTOPEDIA Y SALUD EN LOS HUESOS — Avalon Innovation For A Healthier Life — LÍNEA DE ORTOPEDIA Y SALUD EN LOS HUESOS

REFERENCIA	PRODUCTO	REGISTRO INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	Unidad	PLUS	FOTO
13110	BonAlive® Gránulos (Vidrio Bioactivo S53P4)	INVIMA: 2014DM-0011595	Vidrio bioactivo S53P4	Aplicador Pequeño / 0.5-0.8 mm (small)	1.0 cc	Vidrio bioactivo, inhibición de crecimiento bacteriano (en todas sus presentaciones)	
13120				Aplicador Pequeño / 0.5-0.8 mm (small)	2.5 cc		
13330				Aplicador Largo / 1.0-2.0 mm (medium)	5.0 cc		
13340				Aplicador Largo / 1.0-2.0 mm (medium)	10. cc		
16110	BonAlive® Putty (PEG) (Vidrio Bioactivo S53P4)	INVIMA 2016DM-0014784	Masilla de vidrio Bioactivo	0.5-0.8 mm (Small)	1.0 cc	Masilla de vidrio bioactivo con aglutinante Altamente maleable (en todas sus presentaciones)	
16120				0.5-0.8 mm (small)	2.5 cc		
16130				0.5-0.8 mm (small)	5.0 cc		
16140				0.5-0.8 mm (small)	10. cc		
729	**ABONIA PUTTY - SUSTITUTO ÓSEO INYECTABLE** **PRODUCTO NUEVO**	INVIMA 2020DM-0022390	Sustituto óseo inyectable	Sustituto óseo inyectable (x1)	1 ml	el sustituto oseo inyectable está indicado para relleno de defectos óseos.	
730				Sustituto óseo inyectable (x1)	2,5 ml		
731				Sustituto óseo inyectable (x1)	5 ml		
732				Sustituto óseo inyectable (x1)	10 ml		
726	**ABONIA GRÁNULOS-SUSTITUTO ÓSEO SINTETICO** **PRODUCTO NUEVO**	INVIMA 2020DM-0022144	La jeringa MBCP ® es un sustituto de injerto óseo sintético: gránulos con tecnología MBCP ® en el sistema de suministro de mezcla, ideal para la reconstrucción ósea.	Gránulos 1-2MM Jeringa 5CC	5 cc	el sustituto sintetico de injerto oseo puede utilizarse con autoinjerto como extensor de injerto óseo. el sustituto sintetico de injerto oseo está indicado para utilizarse en defectos óseos creados quirúrgicamente o defectos óseos producidos por lesiones traumáticas en el hueso.	
727				Gránulos 2-3MM Jeringa (10CC)	10 cc		

Catálogo línea de productos línea de ortopedia - motion and pain

LÍNEA DE ORTOPEDIA Y SALUD EN LOS HUESOS

NOMBRE PRODUCTO	REGISTRO INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	FOTO
TENDOVIS TM. SOLUCIÓN DE HIALURONATO DE SODIO **PRODUCTO NUEVO**	INVIMA 2020DM-0021954	Tendovis está destinado a aliviar el dolor y optimizar la recuperación de tendones y ligamentos dañados por lesiones agudas o crónicas. el hialuronato de sodio tendovis aumenta el hialuronato de sodio presente de forma natural en el tejido blando, proporcionando soporte, lubricación e hidratación al sitio afectado.	Jeringa de vidrio transparente prellenada de 12 mg/1,2 ml	TECNOLOGIA STABHA tendovis está aprobado específicamente para aliviar el dolor y optimizar la recuperación del tobillo después de un esguince de primer o segundo grado, para aliviar el dolor crónico y la discapacidad del codo con epicondilalgia lateral y para aliviar el dolor en pacientes con manguito rotador sintomático.	
SYNOLIS VA	**2015DM-0013925**	Ácido Hialurónico 40mg/2ml + Sorbitol 80mg/ 2ml	Jeringa prellenada + aguja	Único viscoantalgico antioxidante para el manejo de la osteartrosis y problemas en las articulaciones. Control del dolor y la inflamación.	
SYNOLIS VA **NUEVA PRESENTACIÓN**	**2015DM-0013925**	Ácido Hialurónico 80mg/4ml + Sorbitol 160mg/ 4ml	Jeringa prellenada + aguja	Único viscoantalgico antioxidante para el manejo de la osteartrosis y problemas en las articulaciones. Control del dolor y la inflamación. **Simplifica su aplicación duplica su acción.**	

Catálogo línea Consumer Health Care

Avalon
Innovation For A Healthier Life

CONSUMER HEALTH CARE

Avalon
Innovation For A Healthier Life

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
SEFDENT CREMA ADHESIVA	**INVIMA 2009DM-003411**	Crema adhesiva de manzanilla para prótesis dentaduras y aparatos de ortodoncia	**Caja por 1 tubo de 50 gr o 70 gr**	Única crema adhesiva a base de manzanilla que ayuda a desinflamar las encias, protege los tejidos blandos, suaviza la postura de las protesis	
CONTENEDOR PACKET TWICE	**No requiere registro sanitario**	Recipiente resistente que almacena y mantiene higiénicos prótesis y aparatos de ortodoncia. Diseñado para ajustarse a la Lavadora Ultrasónica.	**Caja por contenedor de limpieza**	Es el primer contenedor de diseño propio, ajustado alas necesidades de la comunidad latina.	
SEFDENT CLEAN FREE STAINS GEL 50ml	**No requiere registro sanitario de acuerdo a certificación Invima N°2012012474**	Gel de limpieza profundo para prótesis dentales removibles, que mantiene sus aparatos de ortodoncia libres de manchas.	**Caja por gel 50 ml**	Fórmula Alemana diseñada especialmente para lograr una rápida y profunda limpieza de prótesis dentales removibles, aparatos de ortodoncia y planos de relajación. Su especial fórmula y el uso del cepillo retiran con el uso diario o frecuente manchas tan incomodas como las provocadas por Tabaco, Café, Té, Vino y Clorhexidina.	
SEFDENT CLEAN ULTRASONIC	**No requiere registro sanitario de acuerdo a certificación Invima N°2012012475**	Utilizando tecnología de ultrasonido, esta lavadora hace una limpieza profunda y duradera en los aparatos de ortodoncia y prótesis dentales, con ciclos de lavado de 10 o 20 minutos. Funciona a 100V ó 240V AC	**Caja por lavadora ultrasónica**	Nace en el mundo de la electrónica y la higiene dental como el perfecto complemento para lavar de manera profesional la aparatología dental realizada profesionalmente por el especialista.	
SEFDENT CLEAN FRESH DAY	**No requiere registro sanitario de acuerdo a certificación Invima N°2015016610**	Tabletas efervescentes para limpieza profunda. Combinadas con la acción de la Lavadora Ultrasónica, crean el sistema de limpieza más profesional y completo, posible de otro modo únicamente en una visita a su dentista.	**Caja por 32 Tabletas**	Alternativa profunda de limpieza para prótesis dentales removibles y aparatología de ortodoncia, un detergente completo que elimina hongos y bacterias bajo un duradero efecto de oxígeno bioactivo que rompe tensiones superficiales facilitando la acción ultrasónica de Sefdent Clean Ultrasonic.	
SEFDENT CLEAN ANATOMIC	**No requiere registro sanitario de acuerdo a certificación Invima N°2012012497**	Es un cepillo especial para ser utilizado en aparatos de ortodoncia. Su diseño permite un fácil manejo y las múltiples cerdas actúan sobre cualquier superficie.	**Cepillo anatómico**	Primer cepillo diseñado por profesionales para mejorar la acción de limpieza sobre los aparatos dentales removibles, cuidando la superficie acrílica o metálica y asegurando un excelente manejo ya sea por menores como por pacientes con limitaciones de movimiento.	

Catálogo línea Consumer Health

CONSUMER HEALTH CARE

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
GENGIGEL SPRAY	**2018DM-0019119**	Gengigel contiene ácido hialurónico al) 0.01% FCO X 20ML el cual ofrece facilidad de uso y aplicación. Particularmente adecuado en el caso de úlceras y resequedad bucal.	**Caja por spray de 20 ml**	Adecuado para las afecciones orales más comunes asociadas con dolor e inflamación. Probado clínicamente para curar y prevenir: úlceras, encías inflamadas / sangrantes, quemaduras orales y lesiones Reparación de encías sin manchas	
GENGIGEL GEL	**2018DM-0019119**	Ácido hialurónico al 0.2% TUBO 20ML en gel con bioadhesión superior.	**Caja por gel de 20 ml**	Cubre y protege de manera efectiva las lesiones (Capa Protectora). Innovadora matriz de polímero mucoadhesivo patentado que se adhiere a los dientes protegiendo las encías.	
GENGIGEL HIDROGEL	**2018DM-0019119**	Enjuague Bucal Ácido Hialurónico al 0.025% + Xilitol 150ml	**Caja por botella de 150 ml**	Gengigel ácido hialurónico en hidrogel mejora la cicatrización de tratamientos quirúrgicos y periodontales. Hidrogel de ácido hialurónico para uso en casa.	
GENGIGEL THETHING	**2018DM-0019119**	TeeThing Ácido Hialurónico 0.54% + Xilitol 20 ML en Gel (también para bebés)	**Caja por gel de 20 ml**	Gel biomimético que evita el uso de medicamentos en bebes. Reduce los síntomas de la dentición.Sin riesgo de ataque cardiaco porque no contiene anestésicos. No contiene azucar, no genera adicción. No contiene componentes tóxicos, puede ingerirse con seguridad. Matriz bioadhesiva que permanece en las encías y prolonga su acción.	

Catálogo línea Consumer Health

CONSUMER HEALTH CARE

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
Sterimar hipertonico auxiliar en descongestion nasal 100ml, solucion hipertonica de agua de mar PRODUCTO NUEVO	**IMVIMA 2020DM-0021217**	Stérimar hipertonico es un auxiliar en la limpieza y descongestión de los conductos nasales obstruidos por secreciones mucosas excesivas.	**contenedor de aluminio por 100 ml**	Agua de mar; es un auxiliar en la limpieza y descongestión de los conductos nasales obstruidos por secreciones mucosas excesivas. facilita la remoción de costras en post-cirugia. ayuda a propiciar un alivio natural y limpia	
Sterimar uso diario bebe 50 ml - solución de agua de mar en fina microdifusión de baja presión PRODUCTO NUEVO	**INVIMA 2020DM-0021214**	Solución isotónica recomendado para la higiene y humectación nasal diaria del bebé en edades de 0 a 3 años. ayuda a remover la mucosidad acumulada para favorecer la limpieza nasal, mejorando su respiración y facilitando la toma del biberón.	**contenedor de aluminio por 50 ml**	Refuerza la protección de la mucosa nasal. su microdifusión en finas gotas, prolonga el contacto entre la solución y la membrana de la nariz, fomentando la absorción intracelular de los oligoelementos marinos y los minerales.	
Sterimar uso diario 50ml y 100 ml-agua de mar uso diario PRODUCTO NUEVO	**INVIMA 2020DM-0021208**	Solución isotónica de uso diario 100% natural para la higiene y humectación nasal. auxiliar en el tratamiento de la resequedad nasal causada por todo tipo de rinitis, incluida la rinitis atrófica. restaurando los niveles naturales de humedad en la nariz.	**contenedor de aluminio por 50 ml y 100 ml**	En episodios de infección y alergia, ayuda a liberar a la nariz de secreciones mucosas y también facilitar la acción de tratamientos específicos nasales. su microdifusión en finas gotas, prolonga el contacto entre la solución y la membrana de la nariz, fomentando la absorción intracelular de los oligoelementos marinos y los minerales.	
Sterimar infantil descongestion nasal 50ml-agua de mar PRODUCTO NUEVO	**INVIMA 2020DM-0021218**	Solución hipertónica de agua de mar para la descongestión, higiene y humectación nasal en bebes a partir de los 3 meses y en niños de 3 años en adelante. ayuda al alivio natural de la congestión de los conductos nasales obstruidos por síntomas asociados a resfriado común, rinofaringitis, rinitis alérgica, sinusitis.	**contenedor de aluminio por 50 ml**	ayuda al alivio natural de la congestión de los conductos nasales obstruidos por síntomas asociados al resfirado común, disminuye el riesgo de sobreinfección en la cavidad nasal y limpia para mejorar la acción efectiva de tratamientos nasales	

Catálogo línea Consumer Health

CONSUMER HEALTH CARE

AXPIRA®	**INVIMA 2020M-0019767**	Salbutamol sulfato equivalente a Salbutamol .10000 mg: es un agonista selectivo de los receptores beta-2 adrenérgicos indicado para el tratamiento o prevención del broncoespasmo. Proporciona una broncodilatación de acción corta (cuatro horas) en la obstrucción reversible de las vías respiratorias ocasionada por el asma, la bronquitis crónica y el enfisema.	**Caja plegadiza con Contenedor aerosol en aluminio con válvula y actuador (dosificador) en propileno por 200 dosis mas inserto**	Es un agonista selectivo de los receptores beta-2 adrenérgicos indicado para el tratamiento o prevención del broncoespasmo. Proporciona una broncodilatación de acción corta (cuatro horas) en la obstrucción reversible de las vías respiratorias; puede emplearse en pacientes con asma para mitigar los síntomas cuando se presenten, así como para prevenir su aparición en circunstancias desencadenantes conocidas	

Catálogo línea de productos Linea Institucional Medicamentos

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	TALLA	PLUS	Foto
Bioven Inmunoglobulina G IV al 10%	**Medicamento vital no disponible** ***Producto con cadena de frio***	INMUNOGLOBULINA HUMANA NORMAL 10% 0,1 gr en 1 ml (50 ml) SOLUCIÓN INYECTABLE Forma Farmacéutica: Solución para perfusión. Cod. ATC: J06BA02 50 ml 1 ml del producto contiene 0,1 g de fracción proteica inmunológicamente activa de inmunoglobulina G; excipientes: glicina (ácido amino acético), agua para preparaciones inyectables. Mayor velocidad de infusión y rápida distribución.	Caja x 1 unidad	• Profilaxis y tratamiento de infecciones en recién nacidos prematuros con bajo peso al nacer. • Hipogammaglobulinemia en pacientes después de un trasplante de médula alogénico de médula. • Terapia Inmunomoduladora incluida la reciente aprobación en Terapia compleja de pacientes con Neumonía grave causada por infección de Coronavirus COVID-19/SARS-CoV-2, y Terapia de Reemplazo Formas graves de infecciones bacterianas y virales tóxicos en adultos y niños (incluyendo complicaciones quirúrgicas acompañados de bacteriemia y condiciones sépticas y en la preparación de los pacientes quirúrgicos.	
Bioven Mono Inmunoglobulina al 5%	**Medicamento vital no disponible** ***Producto con cadena de frio***	INMUNOGLOBULINA HUMANA NORMAL 5% 0,05 gr en 1 ml (100 ml) SOLUCIÓN INYECTABLE, Forma Farmacéutica: Solución para perfusión. ATC J06BA02 100 ml , 1 ml del producto contiene 0,1 g de fracción proteica inmunológicamente activa de inmunoglobulina G; excipientes: glicina (ácido amino acético), agua para preparaciones inyectables.	Caja x 1 unidad		
OMEPRAZOL Producto en Back order	**2016M-0017379**	Omeprazol Liofilizado 40 mg Marca propia Avalon.	Caja x 10 viales	FCV	
5 FLUCEL 500 Producto en Back order	**Medicamento vital no disponible Autorización 2019000519**	FLUOROURACILO 500mg /10ml	Caja x 10 viales	Ampollas de fàcil uso	
Rocuronio	**Medicamento vital no disponible** ***Producto con cadena de frio***	Rocuronio 50mg iny, disponible marzo 2021	Frasco con solución inyectable	Bloqueador neuromuscular no despolarizante indicado como adyuvante a la anestesia general para facilitar tanto la secuencia rapida y la intubación traqueal de rutina y para proporcionar relajación del musculo esqueletico durante la cirugia o ventilación mecánica . También está indicado como coadyuvante en la unidad de cuidados intensivos (UCI) para facilitar la ventilación mecánica por períodos cortos de tiempo	

Catálogo línea de productos Linea Institucional Medicamentos

Vecuronio	**Vital no disponible**	Vecuronio 10mg inyectable- Disponible enero ultima semana	Vial - Polvo liofilizado	relajante muscular en anestesia general, para facilitar la intubación endotraqueal y en la terapia electroconvulsiva.	
SALBUTAMOL	**INVIMA 2020M-0019767**	Salbutamol sulfato equivalente a Salbutamol .10000 mg: es un agonista selectivo de los receptores beta-2 adrenérgicos indicado para el tratamiento o prevención del broncoespasmo.	**Caja plegadiza con Contenedor aerosol en aluminio con válvula y actuador (dosificador) en propileno por 200 dosis mas inserto**	Proporciona una broncodilatación de acción corta (cuatro horas) en la obstrucción reversible de las vías respiratorias ocasionada por el asma, la bronquitis crónica y el enfisema. el salbutamol puede emplearse en pacientes con asma para mitigar los síntomas cuando se presenten, así como para prevenir su aparición en circunstancias desencadenantes conocidas	

Catálogo línea de productos Linea Institucional Dispositivos médicos

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	PRESENTACIÓN	USO	Foto
MEDLINE Guantes de nitrilo SmartGuard™	**2013DM-0009600**	Guantes de nitrilo sin talco para examen Sin esterilizar, ambidiestros	S	Caja X 250 Guantes	*Probado para usarse con medicamentos de quimioterapia según la norma ASTM D6978 *Probado para cumplir con la norma 21 CFR 177.2600	
			M			
			L			
			XL	Caja x 230 und		
Guantes de nitrilo Halyard Sterling	**Dispositivo médico vital no disponible**	Guantes de nitrilo para examen STERLING 2.8mm Sin polvo y sin látex de caucho natural	XS	Caja x 200 unidades	Los guantes poseen una máxima cobertura y protección, uso para exposición moderada a alta a líquidos o productos químicos. Las yemas de los dedos tienen textura. Guantes texturizados, libres de latex y polvo, ambidiestros Guantes texturizados, libres de latex y polvo, ambidiestros	
			S			
			M			
			L			
			XL			

Catálogo línea de productos Linea Institucional Dispositivos médicos

TERMÓMETRO infrarrojo para la frente NO TOUCH	**dispositivo médico vital no disponible**	Dispositivo medico para la medición de la temperatura corporal sin contacto, la cual evita la infección cruzada.	Aparato con pantalla lcd	caja x 1 unidad	Sin riesgo de contagio, la temperatura se muestra en 1 segundo, cambia libremente entre grados Celsius y Fahrenheit. tiene tres luces de fondo de color, con luz roja con alerta sonora , Dos modos de medición de temperatura: cuerpo humano / objeto. Se pueden almacenar 99 conjuntos de datos para rastrear los cambios de temperatura corporal y Apagado automático cuando no hay operación por 60 segundos.	
Ropa medica protectora	**dispositivo médico vital no disponible**	Buena capacidad de respiración; Partículas anti-finas; Gas anti-volátil.	una pieza sin cubrezapatos	S (165cm), M(170cm), L(175cm), XL(180cm), XXL(185-190cm)	Para instituciones médicas, clínicas, enfermeros, medicos, personas contaminadas. aislamiento desechable	
Mascarilla desechable de 3 capas	**dispositivo médico vital no disponible**	Mascarilla con puente de nariz para protección del medio ambiente, con una tira plástica completa, no contiene ningún metal, es cómoda y permeable al vapor. Estudio de filtración del 99%	17,5 cm x 9,5 cm	Caja x 50 unidades	Protección. Para instituciones médicas, clínicas, enfermeras, laboratorios, etc. como aislamiento desechable ordinario	
Mascarilla n95	**dispositivo médico vital no disponible**	Mascara con pinza en el borde de la nariz y bandas. Esta compuesta por 4 capas uso en boca y nariz	20 cm x 14 cm	Caja x 10 unidades	Eficiencia de filtración bacteriana 95% aprobado CE. Alta eficiencia filtrante, 95% aprocación CE.Con tira nasal moldeable, y bandas elásticas para un ajuste perfecto.	

Catálogo línea de productos Motion and pain

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
SYNOLIS VA	**2015DM-0013925**	Ácido Hialurónico 40mg/2ml + Sorbitol 80mg/ 2ml	1	Jeringa prellenada + aguja	Único viscoantalgico antioxidante para el manejo de la osteartrosis y problemas en las articulaciones. Control del dolor y la inflamación.	
SYNOLIS VA NUEVA PRESENTACIÓN	**2015DM-0013925**	Ácido Hialurónico 80mg/4ml + Sorbitol 160mg/ 4ml	1	Jeringa prellenada + aguja	Único viscoantalgico antioxidante para el manejo de la osteartrosis y problemas en las articulaciones. Control del dolor y la inflamación. **Simplifica su aplicación duplica su acción.**	

Catálogo línea de Salud Oral y Maxilofacial

LÍNEA DE SALUD ORAL Y MAXILOFACIAL

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
SEFDENT CREMA ADHESIVA	**INVIMA 2009DM-003411**	Crema adhesiva de manzanilla para prótesis dentaduras y aparatos de ortodoncia	**Caja por 1 tubo de 50 gr y 70 gr**	Única crema adhesiva a base de manzanilla que ayuda a desinflamar las encias, protege los tejidos blandos, suaviza la postura de las protesis	
CONTENEDOR PACKET TWICE	**No requiere registro sanitario**	Recipiente resistente que almacena y mantiene higiénicos prótesis y aparatos de ortodoncia. Diseñado para ajustarse a la Lavadora Ultrasónica.	**Caja por contenedor de limpieza**	Es el primer contenedor de diseño propio, ajustado alas necesidades de la comunidad latina.	
SEFDENT CLEAN FREE STAINS GEL 50ml	**No requiere registro sanitario**	Gel de limpieza profundo para prótesis dentales removibles, que mantiene sus aparatos de ortodoncia libres de manchas.	**Caja por gel 50 ml**	Es una fórmula Alemana diseñada especialmente para lograr una rápida y profunda limpieza de prótesis dentales removibles, aparatos de ortodoncia y planos de relajación.Su especial fórmula y el uso del cepillo retiran con el uso diario o frecuente manchas tan incomodas como las provocadas por Tabaco, Café, Té, Vino y Clorhexidina.	
SEFDENT CLEAN FRESH DAY	**No requiere registro sanitario**	Tabletas efervescentes para limpieza profunda. Combinadas con la acción de la Lavadora Ultrasónica, crean el sistema de limpieza más profesional y completo, posible de otro modo únicamente en una visita a su dentista.	**Caja por 32 Tabletas**	Son la alternativa profunda de limpieza para prótesis dentales removibles y aparatología de ortodoncia, un detergente completo que elimina hongos y bacterias bajoun duradero efecto de oxígeno bioactivo que rompe tensionessuperficiales facilitando la acción ultrasónica de Sefdent Clean Ultrasonic.	

Catálogo línea de Salud Oral y Maxilofacial

LÍNEA DE SALUD ORAL Y MAXILOFACIAL

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
SEFDENT CLEAN ULTRASONIC	**No requiere registro sanitario**	Utilizando tecnología de ultrasonido, esta lavadora hace una limpieza profunda y duradera en los aparatos de ortodoncia y prótesis dentales, con ciclos de lavado de 10 o 20 minutos. Funciona a 100V ó 240V AC	**Caja por lavadora ultrasónica**	Nace en el mundode la electrónica y la higiene dental como el perfecto complemento para lavar de manera profesional la aparatología dental realizada profesionalmente por el especialista.	
SEFDENT CLEAN ANATOMIC	**No requiere registro sanitario**	Es un cepillo especial para ser utilizado en aparatos de ortodoncia. Su diseño permite un fácil manejo y las múltiples cerdas actúan sobre cualquier superficie.	**Cepillo anatómico**	Es el primer cepillo diseñado por profesionales para mejorar la acción de limpieza sobre los aparatos dentales removibles, cuidando la superficie acrílica o metálica y asegurando un excelente manejo ya sea por menores como por pacientes con limitaciones de movimiento.El cepillo facilita la adaptación completa de la mano, mejorando el agarre del paciente.	
KIT LIMPIEZA DE ORTODONCIA ROJO SEFDENT CLEAN	**No requiere registro sanitario**	Único protocolo completo para limpieza de prótesis dentales y aparatologia dental removible	**Kit 5 productos: Cepillo, gel de limpieza, tabletas efervescentes, contenedor, lavadora ultrasónica.**	Es el Único protocolo completo para limpieza de prótesis dentales y aparatologia dental removible	
KIT LIMPIEZA DE PROTESIS AZUL SEFDENT CLEAN	**No requiere registro sanitario**	Único protocolo completo para limpieza de protesis dentales y aparatologia dental removible	**Contiene 6 productos: Cepillo, gel de limpieza, tabletas efervescentes, contenedor, lavadora ultrasónica y crema adhesiva**	Es el Único protocolo completo para limpieza de prótesis dentales y aparatologia dental removible	

Catálogo línea de Salud Oral y Maxilofacial

LÍNEA DE SALUD ORAL Y MAXILOFACIAL

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
BRIX 3000	**2016DM-0014266**	Es un producto medico odontológico innovador a base de Papaína y con la exclusiva tecnología E.B.E que remueve lesiones de caries, es antiinflamatoria, antifúngica, antibacteriana y no mancha. Es un producto seguro para todos los pacientes porque brinda máxima seguridad toxicológica	**Caja por gel de 3 ml**	Enzima milagrosa con Papaína: Gracias a sus componentes tecnológicos y su base de papaína ofrece máxima protección libre de toxico irritantes que mejoran el almacenamiento, es antibacteriano y antifúngico. Brinda mayor eficacia clínica.	
GENGIGEL PROF SYRINGES	**2018DM-0019119**	Producto adecuado en la etapa inicial del tratamiento de la enfermedad periodontal.	**Caja por en 4 Jeringas prellenadas con aplicador Intra Oral**	Ácido Hialurónico 80% Reduce los bolsillos gingivales, logrando resultados anatomoclínicos significativos. Para uso después del alisado radicular y exodoncias hasta una profundidad de sondeo del código 3-5 en la escala BPE.	
GENGIGEL PROF FLUIDO	**2018DM-0019119**	Producto ideal para uso y acondicionamiento pre quirúrgico de los tejidos	**Caja por botella de 500 ml**	Ácido Hialurónico 10% + Xilitol **ANTES:** Hidrata y protege. **DURANTE:** Efecto homeostático e hidratante. **DESPUÉS:** Alivia el dolor, disminuye la inflamación y acelera el proceso de cicatrización.	
GENGIGEL SPRAY	**2018DM-0019119**	Gengigel ácido hialurónico ofrece facilidad de uso y aplicación Particularmente adecuado en el caso de úlceras y resequedad bucal.	**Caja por spray de 20 ml**	Adecuado para las afecciones orales más comunes asociadas con dolor e inflamación. Probado clínicamente para curar y prevenir: úlceras, encías inflamadas / sangrantes, quemaduras orales y lesiones Reparación de encías sin manchas	

Catálogo línea de Salud Oral y Maxilofacial

LÍNEA DE SALUD ORAL Y MAXILOFACIAL

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
GENGIGEL GEL	**2018DM-0019119**	Ácido hialurónico en gel con bioadhesión superior.	**Caja por gel de 20 ml**	Cubre y protege de manera efectiva las lesiones (Capa Protectora). Innovadora matriz de polímero mucoadhesivo patentado que se adhiere a los dientes protegiendo las encías.	
GENGIGEL HIDROGEL	**2018DM-0019119**	Enjuague Bucal Ácido Hialurónico al 0.025% + Xilitol 150ml	**Caja por botella de 150 ml**	Gengigel ácido hialurónico en hidrogel mejora la cicatrización de tratamientos quirúrgicos y periodontales. Hidrogel de ácido hialurónico para uso en casa.	
GENGIGEL THETHING	**2018DM-0019119**	TeeThing Ácido Hialurónico 0.54% + Xilitol 20 ML en Gel (también para bebés)	**Caja por gel de 20 ml**	Gel biomimético que evita el uso de medicamentos en bebes. Reduce el dolor y la hinchazón durante las inflamaciones de las encías típicas de la infancia.	

Catálogo línea de Salud Oral y Maxilofacial

LÍNEA DE SALUD ORAL Y MAXILOFACIAL

NOMBRE PRODUCTO	Registro INVIMA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PLUS	Foto
ABONIA PUTTY - SUSTITUTO ÓSEO INYECTABLE PRODUCTO NUEVO	INVIMA 2020DM-0022390	Sustituto óseo inyectable	Sustituto óseo inyectable (x1) 1 ml Sustituto óseo inyectable (x1) 2, 5 ml Sustituto óseo inyectable (x1) 5 ml Sustituto óseo inyectable (x1) 10 ml	el sustituto oseo inyectable está indicado para relleno de defectos óseos.	
ABONIA GRÁNULOS- SUSTITUTO ÓSEO SINTETICO PRODUCTO NUEVO	INVIMA 2020DM-0022144	La jeringa MBCP ® es un sustituto de injerto óseo sintético: gránulos con tecnología MBCP ® en el sistema de suministro de mezcla, ideal para la reconstrucción ósea.	Gránulos 1-2MM Jeringa 5CC Gránulos 2-3MM Jeringa (10CC)	el sustituto sintetico de injerto oseo puede utilizarse con autoinjerto como extensor de injerto óseo. el sustituto sintetico de injerto oseo está indicado para utilizarse en defectos óseos creados quirúrgicamente o defectos óseos producidos por lesiones traumáticas en el hueso.	
AXIOSTAT APÓSITO HEMOSTÁTICO NO ABSORBIBLE, ESTÉRIL PRODUCTO NUEVO	**INVIMA 2020DM-0021830**	Tecnología bioadhesiva protonada basada en carga (PBT™), Mecanismo con Mucoadhesión por carga Tipo Esponja, polímero natural, Muy flexible, ambos lados activos.	Axiostat Dental (Dimensión 1x1 cm) Caja x 20 unidades Axiostat Dental (Dimensión 1x1 cm) Caja x 80 unidades	Axiostat detiene el sangrado moderado a severo debido a cortes, abrasiones, laceraciones, pinchazos, sangrado venoso o arterial.	

CATÁLOGO LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

NOMBRE PRODUCTO	REGISTRO INVIMA	DESCRIPCIÓN	Cod.	TIMES	PRESENTACIÓN	PLUS	USO	IMAGEN DE PRODUCTO
THERAHONEY GEL	2017DM-0017434	No. Articulo: MNK005 Miel - Leptoespermum Scoparium en Gel.	480	T TEJIDO	0,5 ONZ TUBO	Miel de Manuka 100% en gel, potente desbridante autolitico que disminuye el pH, controla el olor y reduce significativamente el tamaño de la herida.	Uso en heridas secas o poco exudativas Heridas cavitadas o de difícil acceso Aplicar capa fina Requiere apósito secundario	
		No. Articulo: MNK015 Miel - Leptoespermum Scoparium en Gel.	481		1,5 ONZ TUBO			
THERAHONEY FOAM	2017DM-0017434	No. Articulo: MNK1344 Apósito de espuma con Miel - Leptoespermum Scoparium	482	T TEJIDO	10,2 CM X 10,2 CM	Apósito de espuma con Miel de Manuka 100% de liberación continua; que crea un equilibrio óptimo entre la humedad y la absorción, reduce el riesgo de maceración, disminuye el dolor y el riesgo de infección	Uso en heridas exudativas Heridas de espesor parcial (Apósito 1°) Heridas de espesor total (Apósito 2°) Se puede recortar de acuerdo a la forma o tamaño de la herida	
THERAHONEY SHEET	2017DM-0017434	No. Articulo: MNK0077 Apósito de malla tejida de acetato de celulosa fenestrada, impregnada con miel de Manuka - Leptoespermum Scoparium	483	T TEJIDO	10,2 CM X 12,7 CM	Apósito con Miel de Manuka 100%, impregnado en una malla tejida fenestrada, que permite el paso de exudado a un apósito secundario, manteniendo un ambiente húmedo propicio para la cicatrización de heridas.	Fenestrada Uso en heridas exudativas Gestión del exudado Se puede recortar de acuerdo a la forma o tamaño de la herida Apósito primario	
THERAHONEY SHEET HD	2017DM-0017434	No. Articulo: MNK0082 Apósito de malla tejida de acetato de celulosa fenestrada, impregnada con el doble de miel de Manuka - Leptoespermum Scoparium	484	T TEJIDO	5,1 CM X 5,1 CM	Apósito con Miel de Manuka 200%, impregnado en una malla tejida, fenestrada, que evita la maceración del lecho de la herida, de mayor acción desbridante sobre tejidos necróticos secos o escaras.	Apósito más grueso Uso en heridas exudativas Gestión del exudado Se puede recortar de acuerdo a la forma o tamaño de la herida Apósito primario	
		No. Articulo: MNK0087 Apósito de malla tejida de acetato de celulosa fenestrada, impregnada con el doble de miel de Manuka - Leptoespermum Scoparium	485		10,2 CM X 12,7 CM			
CINTA THERAHONEY SHEET HD	2017DM-0017434	No. Articulo: MNK0089 Apósito en cuerda, de malla tejida de acetato de celulosa fenestrada, impregnada con el doble de miel de Manuka - Leptoespermum Scoparium	486		2,6 CM x 30.4 CM	Cinta con Miel de Manuka, 200% más miel comparado con la cinta TheraHoney.	Apósito más grueso Uso en heridas tunelizadas Gestión del exudado Se puede recortar de acuerdo al tamaño de la herida Apósito primario	

CATÁLOGO LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

NOMBRE PRODUCTO	REGISTRO INVIMA	DESCRIPCIÓN	Cod.	TIMES	PRESENTACIÓN	PLUS	USO	IMAGEN DE PRODUCTO
OPTICELL Ag+	2017DM-0017434	No. Articulo: MSC9822EP Hidrofibra antimicrobiana con Plata iónica y Quitosano De fibra gelificante para heridas	487	I INFECCIÓN	5,1 CM X 5,1 CM	Apósito de fibra con tecnología única de Chytoform, con Quitosano y plata iónica al 1%, con acción hemostática, mayor capacidad absorbente, reduciendo la frecuencia de cambios de apósito y evitando la maceración del lecho de la herida y el borde perilesional.	Apósito primario Se puede recortar de acuerdo a la forma y tamaño de la herida Se puede dejar hasta por 7 días Heridas de espesor parcial y total Heridas colonizadas, infectadas o con riesgo de infección Heridas con moderado a alto exudado	
		No. Articulo: MSC9845EP Hidrofibra antimicrobiana con Plata iónica y Quitosano para heridas	488		10,2 CM X 12,7 CM			
		No. Articulo: MSC9866EPH Hidrofibra antimicrobiana con Plata iónica y Quitosano para heridas	489		15,2 CM X 15,2 CM			
		No. Articulo: MSC98812EP Hidrofibra antimicrobiana con Plata iónica y Quitosano para heridas	490		20,3 CM X 30,5 CM			
SILVASORB	2017DM-0017434	No. Articulo: MSC9303EP Hidrogel antimicrobiano con Plata iónica.	492	I INFECCIÓN	3 ONZAS	Gel con tecnología de plata iónica al 1.2% para una protección antimicrobiana sostenida y gestión avanzada del exudado de la herida.	Uso en heridas poco exudativas Heridas cavitadas o de difícil acceso Heridas colonizadas y/o infectadas Aplicar capa fina Requiere apósito secundario	
SILVASORB		No. Articulo: MSC9303EPH Hidrogel antimicrobiano con Plata iónica.	493		8 ONZAS			
Reoxcare NATURAL DETOX	2018DM-0018451	Apósito Antioxidante	522	I INFLAMACION	MATRIZ 100% vegetal de algarrobo y Vial de 10 cms con Cúrcuma(0.13 mg) y N-AC (8.2 mg)	Único apósito ANTIOXIDANTE con componentes de origen natural indicado para superar la fase inflamatoria de las heridas complejas. NEUTRALIZA el exceso de radicales libres en el lecho de la herida, causantes del estrés oxidativo, el cual propicia un estado inflamatorio persistente. DETOXIFICA la herida, alcanzando un balance oxidativo, superando la etapa inflamatoria, facilitando que la herida avance en las etapas de cicatrización.	Tratamiento de heridas de diversa etiología estancadas en la fase inflamatoria: Heridas agudas o crónicas de espesor parcial, Heridas traumáticas libres de infección, Quemaduras de 2° grado , Dehiscencias quirúrgicas libres de infección, Heridas Oncológicas postquirúrgicas, Heridas por Radiodermitis, Heridas Vasculares, isquémicas, Pie diabético y Úlceras por presión	
SILGEN AG	INVIMA 2020DM-0021488	Atomizador de plata para una limpieza superior de heridas.		I INFECCIÓN	Spray de Plata iónica nanocristalina 30 ppm	Atomizador para limpieza superior y descontaminación de heridas. está indicada en casos de heridas agudas, ya que generalmente están contaminadas con cuerpos extraños, desechos y microorganismos. el producto se dispersa bien y uniformemente en heridas de difícil acceso durante la aplicación.	limpieza e irrigación más humectación y descontaminación de: Heridas agudas, heridas postoperatorias, Heridas crónicas que incluyen: Llagas por presión; úlceras venosas; úlceras diabéticas, Heridas térmicas y químicas Heridas postradiación,Fístulas y abscesos, tubos PEG/PEJ y tubos de drenaje Piel periestomal ,limpieza intraoperatoria e irrigación de heridas en operaciones exploratorias tales como lesiones graves en extremidades, irrigación y limpieza mecánica de heridas durante la terapia de instilación.	

Avalon
Innovation For A Healthier Life

CATÁLOGO LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

NOMBRE PRODUCTO	REGISTRO INVIMA	DESCRIPCIÓN	Cod.	TIMES	PRESENTACIÓN	PLUS	USO	IMAGEN DE PRODUCTO
OPTIFOAM **OPTIFOAM BASIC**	**2017DM-00166881**	No. Articulo: MSC1133 Apósito no adhesivos de espuma de poliuretano hidrofílico básico	497	**M HUMEDAD**	**7,6 CM X 7,6 CM**	Apósito de espuma multifuncional, con alta capacidad absorbente, ideal para proteger las prominencias óseas, manejo de la humedad y la presión.	Apósito no adhesivo, primario o secundario. Alta capacidad para absorber el exudado Ideal para proteger las prominencias óseas y los sitios de inserción de tubos para el manejo de la humedad y la presión. Control del exudado de heridas de espesor parcial	
		No. Articulo: MSC1145 Apósito no adhesivos de espuma de poliuretano hidrofílico básico	498		**10,2 CM X 12,7 CM**			
EXUDERM **EXUDERM® SATIN HYDROCOLLOID**	**2018DM-0018305**	No. Articulo: MSC5422 Apósito hidrocoloide satinado	499	**E EPITELIZACION**	**5.1 CM X 5.1CM**	Apósito hidrocoloide con bordes cónicos y respaldo suave y satinado, impermeable y de baja fricción para un uso más prolongado.	**Diseñado para las diferentes etapas del proceso de cicatrización.** **Apósito primario: estimula la epitelización.** **Apósito secundario : crea un ambiente húmedo para promover el proceso de cicatrización.** **INDICACIONES** **Ulceras por presión** **Heridas de espesor parcial y total** **Ulceras de extremidades inferiores** **Zonas donantes**	
		No. Articulo: MSC5444 Apósito hidrocoloide satinado	500		**10,2 CM X 10,2 CM**			
		No. Articulo:MSC5488 Apósito hidrocoloide satinado	501		**15,2 CM X 15,2 CM**			
		No. Articulo: MSC5466 Apósito hidrocoloide satinado	522		**20.3 CM X 20.3 CM**			
EXUDERM **EXUDERM® SATIN - SACRO HYDROCOLLOID**	**2018DM-0018305**	No. Articulo: MSC5470 Apósito hidrocoloide satinado	502	**E EPITELIZACION**	**10.2 CM X 9.1CM SACRO**	Apósito hidrocoloide con bordes cónicos y respaldo suave y satinado, impermeable y de baja fricción para un uso más prolongado.	Diseñado para las diferentes etapas del proceso de cicatrización, impermeable, y con forma anatómica para protección de heridas en zonas sacras.	
		No. Articulo: MSC5488 Apósito hidrocoloide satinado	503		**16,3 CM X 16,5 CM SACRO**			

CATÁLOGO LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

NOMBRE PRODUCTO	REGISTRO INVIMA	DESCRIPCIÓN	Cod.	TIMES	PRESENTACIÓN	PLUS	USO	IMAGEN DE PRODUCTO
EXUDERM® ODORSHIELD HYDROCOLLOID	2018DM-0018305	No. Articulo: MSC5522 Apósito Hidrocoloide con Ciclodextrinas	504	E EPITELIZACION	5,1 CM X5,1 CM	Apósito hidrocoloide, diseñado para absorber y controlar el olor de la herida.	Diseñado para las diferentes etapas del proceso de cicatrización. Apósito primario: estimula la epitelización Apósito secundario : crea un ambiente húmedo para promover el proceso de cicatrizaciónHerida de cualquier profundidad USO: Ulceras por presión Heridas de espesor parcial y total Ulceras de extremidades inferiores Zonas donantes	
		No. Articulo: MSC5544 Apósito Hidrocoloide con Ciclodextrinas	505		10,2 CM X10,2 CM			
		No. Articulo: MSC5566 Apósito Hidrocoloide con Ciclodextrinas	506		15,2 CM X 15,2 CM			
		No. Articulo: MSC5588 Apósito Hidrocoloide con Ciclodextrinas	507		20,3 CM X 20,3 CM			
MARATHON	2017DM-0016898	No. Articulo: MSC093001 Protector líquido para la piel a base de cianocrilato	509	S OTRAS SOLUCIONES	APLICADOR 0,5 GR	Protege la piel de los efectos de los adhesivos, de la fricción y la humedad, como la orina, el exudado, el sudor y otros líquidos corporales que pueden causar maceración. Se puede usar en pieles frágiles, y en áreas perilesionales y periostomales.	Indicado para uso sobre piel intacta o dañada, Protege la piel íntegra o lesionada por fluidos corporales por: humedad, fricción y cizalla, Lesiones causadas por adhesivos (MARSI), Protección de la piel en dispositivos médicos, Terapia de heridas por presión negativa, Cintas y apósitos adhesivos, Cánulas de oxígeno.	
THREEFLEX®	2017DM-0016881	No. Articulo: MSC4300 Sistema de vendas compresivas de 3 Capas	511	S VENDAJES	Kit de 3 capas: Capa 1: Vendaje no elástico de relleno. Capa 2: Vendaje elástico amoldable leve. Capa 3: Venda elástico cohesivo	Ofrece una compresión terapéutica más ligera (20 a 30 mm Hg) para el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica y el edema asociado, en pacientes con enfermedad mixta.	Úlceras venosas de las piernas y otras condiciones que requieren compresión. Bien tolerado por pacientes con ITB arriba de 0.8.	
FOURFLEX®	2017DM-0016881	No. Articulo: MSC4400 Sistema de vendas compresivas de 4 Capas	510	S VENDAJES	Capa 1: Vendaje no elástico de relleno. Capa 2: Vendaje elástico amoldable leve. Capa 3: Vendaje elástico compresivo. Capa 4: Vendaje elástico cohesivo.	Ofrece una compresión terapéutica de 30 a 40 mm Hg para el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica y el edema asociado, en pacientes con enfermedad mixta.	Úlceras venosas de las piernas y otras condiciones que requieren compresión. Bien tolerado por pacientes co	

CATÁLOGO LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

LÍNEA DE PREVENCIÓN Y CUIDADO DE LAS HERIDAS

NOMBRE PRODUCTO	REGISTRO INVIMA	DESCRIPCIÓN	Cod.	TIMES	PRESENTACIÓN	PLUS	USO	IMAGEN DE PRODUCTO
UNNA-Z® BOTA DE UNNA-Z	2017DM-0016881	No. Articulo: NOUNNA3 Unna Boot: vendaje de compresión de óxido de zinc y calamina Unna-Z, 3 "x 10 yd.	520	S VENDAJES	3 x 10 yardas (10,2 CM X 9,1 CM)	Vendaje de compresión ligera impregnada de óxido de Zinc y Calamina, que mantiene un ambiente de curación húmeda, proporciona una compresión ligera y controla el edema en las úlceras asociadas con insuficiencia venosa de la pierna	Úlceras venosas de las piernas y otras condiciones que requieren compresión.	
SUPRATHEL® SUPRATHEL	2018DM – 0018450	Sustituto sintético cutáneo epidérmico Este dispositivo se debe almacenar entre 8-22°C. No se puede congelar	548	S OTRAS SOLUCIONES	9 CM X 10 CM	Es una membrana sintetica de ácido polilactico, indicada en quemaduras de segundo grado superficial y profundo (2a/b°). Promueve la cicatrización y epitelización. Disminuye el dolor y los recambios de apósitos dolorosos mejorando el confort del paciente comparado con los tratamientos conservadores	Sitios donadores de injertos de espesor parcial Quemaduras: Superficiales/ Segundo grado Profundas / Segundo grado Areas (<25 cm²) de tercer grado Cobertura temporánea de heridas dermales („Temporization“) Heridas por otras causas (como NET = Necrolisis Epidermica Tóxica o Síndrome Lyell) Abrasiones extensas	
			549		10 CM X 18 CM			
			550		18CM X 23 CM			
AXIOSTAT APÓSITO HEMOSTÁTICO NO ABSORBIBLE, ESTÉRIL	INVIMA 2020DM-0021830	Apósito hemostático bioactivo de Quitosano, con tecnología bioadhesiva protonable. Apósito estéril, no absorbible Tipo Esponja, polímero natural, Muy flexible, ambos lados activos.		S OTRAS SOLUCIONES	Axiostat Small (Dimensión 5x5 cm) Axiostat Medium (Dimensión 8x5 cm) Axiostat Large (Dimensión 8x8 cm) Axiostat Military (Dimensión 8x8 cm) Axiostat Vascular (Dimensión 5x5 cm) Axiostat Vascular (Dimensión 3.5x3.5 cm) Axiostat Nephrologhy (Dimensión 2x2 cm) Caja X 80	Axiostat detiene el sangrado de 3 a 5 minutos. Eficaz en pacientes anticoagulados, fácil de aplicar y remover.	Tecnología bioadhesiva protonada basada en carga (PBT™), Axiostat detiene el sangrado moderado a severo debido a cortes, abrasiones, laceraciones, pinchazos, sangrado venoso o arterial.	
DermACELL DERMACELL	INVIMA 2020DM-0021309	Aloinjerto dérmico descelularizado		S OTRAS SOLUCIONES	DCELL 110 - malla tamaño 2 x 2 cms grosor 0.2 – 1 mm DCELL 112 - malla tamaño 4 x 4 cms grosor 0.2 – 1 mm DCELL 152 - malla tamaño 5 x 7 cms grosor 0.2 – 1 mm DCELL 153 - malla tamaño 6 x 7 cms grosor 0.2 – 1 mm DCELL 154 - malla tamaño 4 x 8 cms grosor 0.2 – 1 mm DCELL 155 - malla tamaño 5 x 9 cms grosor 0.2 – 1 mm	Es una matriz dérmica acelular humana (ADM), con tecnología Matracell®, que descelulariza y elimina células y ≥ 97% del ADN del donante sin comprometer las propiedades biomecánicas o bioquímicas deseadas del injerto y permitiendo una rápida infiltración celular y revascularización de la herida	Para el reemplazo de piel dañada. La dermis descelularizada actúa como una matriz que resulta adecuada para reforzar el tejido integumentario dañado o inadecuado del lugar de la implantación o herida. se debe aplicar en heridas libres de tejido necrótico, fibrina y esfacelos. Sin infección y con adecuado aporte sanguíneo en el lecho de la herida. Aplicaciones clínicas:Heridas crónicasHeridas agudas. tratamiento de úlceras en los pies por diabetes, úlceras venosas en las piernas, úlceras por presión, heridas quirúrgicas con dehiscencia y quemaduras traumáticas.	





REGISTRO SANITARIO	INVIMA 2014DM-0011595	REGISTRO VIGENTE HASTA: 28-JUL-2024
TIPO DE REGISTRO	IMPORTAR Y VENDER	TIPO DE DISPOSITIVO Y RIESGO: IMPLANTABLE, RIESGO III
TIEMPO DE VIDA ÚTIL	60 MESES	ESTÉRIL
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRESERVACIÓN	CONSERVESE EN SU EMPAQUE ORIGINAL, LEJOS DE RACIACION Y LUZ DIRECTA	FABRICANTE: BONALIVE BIOMATERIALS CON DOMICILIO EN FINLANDIA IMPORTADOR: AVALON PHARMACEUTICAL S.A.
DIMENSIONES: **Largo:** 30 cm **Alto:** 14,5 cm **Ancho:** 3,5 cm	**TITULAR (ES):**BONALIVE BIOMATERIALS LTD CON DOMICILIO EN FINLANDIA **CIUDAD / PAÍS DE ORIGEN**:TURKU, FINLANDIA	ACONDICIONADOR: BIOMEDICAL DISTRIBUTION COLOMBIA SL LTDA CON DOMICILIO EN COTA CUNDINAMARCA
PRESENTACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIAS:	CAJA PLEGADIZA EN CARTON IMPRESA, CON CONTENIDO DE UNA BANDEJA PLASTICA CON UNA JERINGA DE POLIPROLILENO CON PALA APLICADORA. LOS TAMANOS SON DE 1 CC, 2.5CC, 5 CC Y 10CC. REFERENCIAS:	

13110 BONALIVE GRANULOS CMF/ORTHO	0.5 – 0.8 mm	1 CC
13120 BONALIVE GRANULOS CMF/ORTHO	0.5 – 0.8 mm	2.5C C
13130 BONALIVE GRANULOS CMF/ORTHO	0.5 – 0.8 mm	5CC
13140 BONALIVE GRANULOS CMF/ORTHO	0.5 – 0.8 mm	10CC
13330 BONALIVE GRANULOS ORTHO	1.0 – 2.0 mm	5CC
13340 BONALIVE GRANULOS ORTHO	1.0 – 2.0 mm	10CC
13430 BONALIVE GRANULOS ORTHO	1.0 – 2.0 mm	5CC
13440 BONALIVE GRANULOS ORTHO	1.0 – 2.0 mm	10CC

COMPOSICIÓN	SiO_2 53 ± 3 % Na_2O 23 ± 2,5 % CaO 20 ± 2.5 % P_2O_5 4 ± 1 %
ASPECTO VISUAL	Los gránulos de Bonalive son claros o ligeramente rojizos, de forma irregular. La esterilización gamma causa cambio de color (color marrón) y la intensidad del color disminuye con el tiempo.
COMPATIBILIDAD CON OTROS DISPOSITIVOS MÉDICOS Y CON TECNOLOGÍA BIOMÉDICA	Es compatible con otros biomateriales tipo cementos de fosfato calcico, sulfato de calcio, fosfat o tricalcico, hidroxiapatita (osteoconductivos), con injertos tipo autologo y aloinjerto y matriz osea desmineralizada (osteoinductivos) Es compatible con material protésico y de osteosíntesis
INDICACIONES DE USO	Los productos BonAlive son sustitutos óseos bioactivos de cristal para llenado, sustitución o reconstrucción de defectos óseos. Los Productos BonAlive están destinados a ser utilizados únicamente por profesionales médicamente calificados en la sala de operaciones y el usuario debe estar familiarizado con los procedimientos de injerto óseo y las técnicas de fijación. Cráneo-maxilofacial (Cráneo) - Relleno de la cavidad ósea en el área cráneo-maxilofacial incluyendo la mandíbula - Obliteración del seno frontal después de la sinusitis crónica grave o fracturas en la zona del hueso frontal - Obliteración Mastoides sinusal y estrechamiento de la cavidad nasal Ortopedia (Orto) - Llenado de la cavidad del hueso - Relleno de la cavidad ósea en el tratamiento de la osteomielitis crónica
CONTRAINDICACIONES	BonAlive Gránulos® no deben ser aplicado: - En los tejidos infectados agudos incluyendo una exacerbación aguda de la osteomielitis crónica - Para sustituir las estructuras que están sujetas a una fuerte tensión mecánica - En pacientes con lesiones traumáticas agudas con heridas externas abiertas cercanas al defecto, que son propensos a infectarse. - En pacientes que han recibido o vayan a recibir quimioterapia o radioterapia en o cerca del sitio del implante. - En pacientes con alergia conocida al cristal bioactivo.

ACCESORIOS	En la implantación se puede usar una pala (un accesorio para el aplicador similar a una jeringa) para transferir el producto dentro del espacio del defecto. Después de humedecer los gránulos de cristal bioactivo en el interior del aplicador (mediante la inyección de solución salina fisiológica estéril a través de la membrana de la tapa), se quita la tapa y se sustituye por la pala. Al empujar el vástago del émbolo los gránulos humedecidos se deslizan sobre la pala, desde donde pueden ser implantados en el defecto con ayuda de un instrumento estéril. Se proporciona una pala con cada aplicador (montado en la misma bandeja del aplicador). Tanto el aplicador como la pala pueden tener contacto directo con el cuerpo humano (el sitio del defecto) durante la aplicación. El producto se puede utilizar también sin la pala (empujando el vástago de émbolo para deslizar los gránulos humedecidos en un recipiente estéril y posteriormente realizar la implantación con un instrumento estéril).
ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE USO.	BonAlive gránulos® no proporciona resistencia mecánica para soportar los defectos de soporte de carga antes de que se haya formado el tejido duro. Si una fractura requiere de soporte de carga de fijación, se deben utilizar técnicas de estabilización estándar internas o externas para lograr la estabilización rígida en todos los planos. BonAlive gránulos® se diseñó solamente para ser utilizado por los profesionales médicos debidamente capacitados, y el usuario debe estar familiarizado con los procedimientos de los injertos óseos y las técnicas de fijación. No debe intentarse apalancamiento del tornillo o estabilización del tornillo en lugares de implantación de BonAlive Gránulos® recientes, en los que no se observa crecimiento óseo suficiente. BonAlive gránulos® no está diseñado para ser usado con defectos que no sean los que figuran en la declaración de la indicación, y el dispositivo no ha sido clínicamente probado para su uso en mujeres embarazadas. Las complicaciones pueden incluir síntomas normales relacionados con post cirugía como la sensibilidad, enrojecimiento, edema, seroma y hematoma, hinchazón y acumulación de líquido en el área de operación.

MODO DE ACCIÓN	El principio de funcionamiento consiste en primero humedecer los gránulos mediante la inyección de suero fisiológico a través de la membrana de la tapa y luego usar el accesorio de la pala para implantar los gránulos en el defecto óseo (o, alternativamente, cuando no se utiliza la pala, verter los gránulos en una taza esterilizada y usar un instrumento estéril para la implantación desde la taza). BonAlive gránulos® que actua como Osteoconductor y osteoestimulante, funciona por lixiviación de los iones que reaccionan con los fluidos corporales, transformando químicamente la superficie de cristal en una que por su composición química y estructura se asemeja a la fase mineral que se encuentra en el hueso natural . En contacto con una solución acuosa el cristal bioactivo desarrolla una capa de gel de sílice que actúa como una plantilla para la precipitación del fosfato de calcio (CaP). El CaP se cristaliza en hidroxiapatita , y esta capa proporciona un lecho apropiado para que los siguientes procesos se produzcan fácilmente: (1) adhesión de osteoblastos a la capa de superficie, (2) unión química entre la capa de superficie y el hueso circundante , y (3) estimulación de la formación de hueso nuevo en la zona implantada. Además, los iones lixiviados afectan a las células de los huesos en su vecindad mediante la activación de la proliferación y diferenciación de osteoblastos. Esto hace que el cristal bioactivo sea un material único para el relleno de defectos y la sustitución de tejido óseo dañado (12 a 24 horas fase I y II, 24 a 72 fase III).
EFICACIA ENSAYOS CLÍNICOS DISPONIBLES	Por definición, los materiales osteoconductivos actúan como andamios sobre los que el nuevo hueso puede crecer. Dado que S53P4 pertenece a las sustancias de unión de hueso se puede concluir que S53P4 de hecho es un material osteoconductivo. En los últimos 15 años se han reportado extensamente los resultados experimentales y clínicos de las propiedades osteoconductivas de S53P4. Uno de los primeros en ser publicados fue el de Heikkilä et al. (1995), que mostró en defectos óseos experimentales que la formación de nuevo hueso directamente sobre la superficie de gránulo de cristal y puente óseo entre los gránulos dio lugar a la integración de los gránulos de cristal en el hueso circundante. La osteoestimulación describe una respuesta biológica que implica la activación y la estimulación de diversos tipos de células y fases de células.

Este proceso es claramente más activo que la osteoconducción y por lo tanto se anticipa una respuesta más rápida del tejido a nivel molecular y celular. La osteoestimulación trabaja a través de la lixiviación de iones específicos desde el cristal en el espacio circundante.

Para que se declare que un material es osteoestimulativo, éste tiene que cumplir con todos los requisitos que se presentan en la definición de osteoestimulación. Estos requisitos son los siguientes:

(1) el material debe estimular el reclutamiento y la diferenciación de los osteoblastos

(2) el material debe activar los osteoblastos para producir hueso nuevo, y como requisito previo,

(3) el material debe activar genes específicos de osteoblastos como una respuesta a la disolución de iones

Múltiples informes, tanto experimentales como clínicos, han llegado a la conclusión de que el cristal S53P4 cumple uno o más de los requisitos de cada estudio específico, y la evidencia acumulada confirma que el S53P4 es osteoestimulativo por naturaleza.

Inhibición de crecimiento bacteriano de BonAlive® gránulos
El cristal bioactivo S53P4 ha demostrado que in vitro presenta un crecimiento bacteriano eficaz que inhibe las propiedades de todas las 17 especies de bacterias anaerobias clínicamente importantes (Leppäranta et al., 2008). En otro estudio in vitro, el S53P4 presentó propiedades de inhibición del crecimiento similares hacia 29 bacterias aerobias clínicamente importantes, una vez más en contra de todas las especies estudiadas (Munukka et al., 2008). El efecto de inhibición de crecimiento bacteriano del S53P4 se basa en la alteración de algunos de los factores ambientales menos favorables para las bacterias que no son específicas de ningún cierto grupo de bacterias o especies de bacterias (como es el caso con por ejemplo, los antibióticos); pero es más bien un fenómeno físico, por lo tanto que afecta a todas las bacterias que necesitan las condiciones fisiológicas en los humanos para proliferarse. La propiedad bacteriostática de BonAlive gránulos® es local, lo que significa que la unión y el crecimiento de las bacterias se previene en la superficie del cristal y en estrecha proximidad al mismo. El efecto se basa en la lixiviación de los iones que causan que el nivel de pH y la presión osmótica aumenten en la vecindad de los gránulos. El pH óptimo de todas las bacterias analizadas se encuentra cerca de neutral.

	aumento en el pH alrededor del cristal, que se ha demostrado que dependen de la composición del mismo. El cristal S53P4 ha mostrado, en un fluido corporal simulado, un aumento del valor pHmax de 11,65. La comparación de los efectos bactericidas de diversos bolsos, ha demostrado que el cristal S53P4 es el más eficaz, al matar de la manera más rápida o con su efecto inhibidor del crecimiento. Este efecto se ha observado in vitro para todos los patógenos probados, incluyendo los patógenos aerobios y anaerobios más importantes, así como para las bacterias muy resistentes.
BIBLIOGRAFÍA DISPONIBLE:	• In vitro antibiofilm activity of bioactive glass S53P4. Drago L, Vassena C, Fenu S, De Vecchi E, Signori V, De Francesco R, Romanò CL. Future Microbiol. 2014;9(5):593-601. • Bioactive glass S53P4 as bone graft substitute in treatment of osteomyelitis. Lindfors NC, Hyvönen P, Nyyssönen M, Kirjavainen M, Kankare J, Gullichsen E, Salo J. Bone. 2010;47:212-218. • A comparative study of the use of bioactive glass S53P4 and antibiotic-loaded calcium-based bone substitutes in the treatment of chronic osteomyelitis - a retrospective comparative study. Romanò CL, Logoluso N, Meani E, Romanò D, De Vecchi E, Vassena C, Drago L. Bone Joint J 2014;96-B:845-850. • Molecular basis for action of bioactive glasses as bone graft substitute. Välimäki VV, Aro HT. Scand J Surg. 2006;95(2):95- 102. • Histomorphometric and molecular biologic comparison of bioactive glass granules and autogenous bone grafts in augmentation of bone defect healing. Virolainen P, Heikkilä J, Yli-Urpo A, Vuorio E, Aro HT. J Biomed Mater Res. 1997;35A(1):9-17.

Elaborado por: Yeraldin Vargas	Aprobado por: Diego de la Cruz





REGISTRO SANITARIO	INVIMA 2016DM-0014784	REGISTRO VIGENTE HASTA: 8 DE JUNIO DE 2026
TIPO DE REGISTRO	IMPORTAR Y VENDER	TIPO DE DISPOSITIVO Y RIESGO: INVASIVO, RIESGO III
TIEMPO DE VIDA UTIL	60 MESES	ESTERIL
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRESERVACION	CONSERVESE EN SU EMPAQUE ORIGINAL, LEJOS DE RACIACION Y LUZ DIRECTA	FABRICANTE: BONALIVE BIOMATERIALS CON DOMICILIO EN FINLANDIA IMPORTADOR: AVALON PHARMACEUTICAL S.A.
DIMENSIONES: **Largo:** 30 cm **Alto:** 14,5 cm **Ancho:** 3,5 cm	**TITULAR (ES):** BONALIVE BIOMATERIALS LTD CON DOMICILIO EN FINLANDIA **CIUDAD / PAÍS DE ORIGEN:** TURKU, FINLANDIA	ACONDICIONADOR: BIOMEDICAL DISTRIBUTION COLOMBIA SL LTDA CON DOMICILIO EN COTA CUNDINAMARCA
PRESENTACIÓN COMERCIAL Y REFERENCIAS:	CAJA QUE CONTIENE BOLSA DENTRO DE LA CUAL SE INCIUYE BANDEJA DE SOPORTE DONDE SE UBICA EL APLICADOR TIPO JERINGA EN DONDE ESTÁ CONTENIDA LA MASILLA, Y BOQUILLA EN VOLÚMENES POR 1cc, 2.5cc, 5cc y 10cc	

16110	BonAlive Putty (PEG)	Aplicador pequeño / 0.5-0.8mm (small)	1.0 cc
16120	BonAlive Putty (PEG)	Aplicador pequeño / 0.5-0.8mm (small)	2.5 cc
16130	BonAlive Putty (PEG)	Aplicador largo / 0.5-0.8mm (small)	5.0 cc
16140	BonAlive Putty (PEG)	Aplicador largo / 0.5-0.8mm (small)	10 cc

COMPOSICION	LA MASILLA BONALIVE ESTÁ COMPUESTA POR VIDRIO BIOACTIVO (SiO_2 53 %, Na_2O 23%, CaO 20 % y de P_2O_5 4%); POLIETILENGLICOL Y GLICEROL
ASPECTO VISUAL	Masa compacta, viscosa, de color grisáceo a amarillo.

COMPATIBILIDAD CON OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS Y CON TECNOLOGÍA BIOMÉDICA	Es compatible con otros biomateriales tipo cementos de fosfato cálcico, sulfato de calcio, fosfato tricálcico, hidroxiapatita (osteoconductivos), con injertos tipo autólogo y aloinjerto y matriz ósea desmineralizada (osteoinductivos) Es compatible con material protésico y de osteosíntesis
INDICACIONES DE USO	La masilla BonAlive® putty se presenta como un material estéril, listo para usar, parecido a una pasta. No es necesario mezclar, humedecer ni preparar este producto que no se endurece antes de su aplicación. Antes de usar la masilla BonAlive® putty es importante que: • El cirujano está familiarizado con la técnica quirúrgica necesaria, incluido el seguimiento normal del paciente, los métodos de aplicación específicos y las propiedades de la masilla BonAlive® putty. • Todo el tejido blando/patológico se extirpa exhaustivamente del defecto. • La superficie del hueso se refresca. • Se deben usar antibióticos y otros tratamientos involucrados en el procedimiento de implantación de acuerdo con la práctica clínica rutinaria. Notas para la implantación: • La masilla BonAlive® putty seguirá en estado maleable hasta la aplicación. No fragua como el cemento. • No humedezca la masilla BonAlive® putty antes del uso (ya que el aglutinante podría empezar a disolverse prematuramente). • Rellene el defecto por completo con la masilla BonAlive® putty. • Evite derramar masilla fuera del defecto óseo. Es necesario eliminar la masilla de los lugares equivocados. • Prevenir el movimiento y la migración de la masilla BonAlive® putty es vital para una osteogénesis adecuada. Es importante que haya una pared ósea preexistente suficiente en el defecto y un cierre adecuado del lugar del injerto (p. ej.: con una ventana ósea cortical, periostio, fascia o colgajo muscular). Se pueden usar membranas reabsorbibles o no reabsorbibles durante el cierre. • Un componente de cristal bioactivo de la masilla BonAlive® putty mal colocado/desplazado puede provocar desgaste de las articulaciones e impedir el movimiento.
CONTRAINDICACIONES	La masilla BonAlive® putty no debe aplicarse: • En tejidos con infecciones agudas o crónicas. • Para reemplazar estructuras que están sometidas a un fuerte estrés mecánico. • En pacientes con lesiones traumáticas agudas con heridas externas abiertas próximas al defecto, que es probable que se infecten. • En pacientes que han recibido o van a recibir quimioterapia o radioterapia en el lugar del implante o cerca. • En pacientes con una alergia conocida al cristal bioactivo, PEG y/o glicerol.

ACCESORIOS	Boquilla transparente para utilizar en incisiones pequeñas. El producto se puede utilizar también sin esta boquilla (empujando el vástago de émbolo para deslizar los gránulos humedecidos en un recipiente estéril y posteriormente realizar la implantación con un instrumento estéril).
ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE USO. MODO DE ACCION	• La masilla BonAlive® putty está destinada al uso exclusivo de profesionales médicamente capacitados y el usuario debe estar familiarizado con las técnicas de fijación e implantación de injertos óseos. • La masilla BonAlive® putty no aporta fuerza mecánica para soportar defectos de carga de peso antes de que se haya formado tejido duro. Si una fractura precisa fijación que soporte carga, se deben usar técnicas estándar de estabalización interna o externa para conseguir una estabilización rígida en todos los planos. • No se debe intentar el anclaje de tornillos ni la estabilización de tornillos en lugares donde se haya implantado masilla BonAlive® putty recientemente cuando no se observe un crecimiento suficiente del hueso. • No presurice excesivamente el defecto al aplicarlo desde el aplicador (con o sin la boquilla). Una sobrepresurización podría provocar la embolización de la grasa o la masilla en el torrente circulatorio. • La masilla BonAlive® putty no está destinada al uso en defectos distintos a los enumerados en la declaración sobre las indicaciones. • La masilla BonAlive® putty no se ha probado clínicamente para su uso en mujeres embarazadas. • No se ha verificado si la masilla BonAlive® putty inhibe el crecimiento de las bacterias.
MODO DE ACCIÓN	La masilla BonAlive® putty es un relleno bioactivo, osteoconductor y osteoestimulante (no osteoinductor) para cavidades de huesos sintéticos. La masilla BonAlive® putty está formada por los siguientes componentes: gránulos de cristal bioactivos y osteostimulantes (no osteoinductores) (S53P4) mezclados con una cantidad pequeña de cristal esférico y un aglutinante sintético, una mezcla de glicoles de polietileno (PEG) y glicerol. El componente aglutinante actúa como agente aglutinante temporal del cristal bioactivo. Después de la implantación, el aglutinante es absorbido dejando detrás sólo el cristal bioactivo, lo que permite la infiltración de tejido entre los gránulos. El componente de cristal bioactivo de masilla BonAlive® putty consta solamente de elementos existentes de forma natural en el cuerpo (SiO_2, Na_2O, CaO, P_2O_5). El cristal bioactivo se caracteriza por su capacidad para fijarse con firmeza al tejido vivo, facilitar el crecimiento de los tejidos, fijarse químicamente al hueso circundante en el lecho de implantación y fomentar la formación de hueso nuevo en la zona implantada. El cristal bioactivo funciona lixiviando iones que reaccionan con los líquidos corporales transformando la superficie de

	cristal químicamente en una que, por su composición química y estructura, se asemeja a la fase mineral que se encuentra en el hueso natural. En contacto con una solución acuosa, el cristal bioactivo desarrolla una capa de gel de sílice que actúa como plantilla para la precipitación del fosfato cálcico (CaP). La superficie de CaP permite la fijación del cristal bioactivo al hueso circundante. Esto convierte al cristal bioactivo en un material único para rellenar defectos y reemplazar el tejido óseo dañado. El componente de cristal bioactivo soporta y refuerza las estructuras anatómicas reconstruidas y se reabsorbe lentamente durante unos años. La masilla BonAlive® putty funciona en contacto con los líquidos corporales, permitiendo un proceso de curación progresivo. Los mejores resultados se obtienen asegurándose de que exista un contacto estrecho entre la masilla BonAlive® putty y el tejido circundante y siguiendo cuidadosamente las instrucciones de uso clínico. El producto ofrece un relleno para cavidades óseas que se reabsorbe y es reemplazado por el hueso durante el proceso de curación. La masilla BonAlive® putty se esteriliza mediante irradiación y está disponible en distintos tamaños unitarios. Los gránulos de cristal bioactivo de la masilla BonAlive® putty son radiodensos, lo que permite una evaluación postoperatoria inmediata o a largo plazo.
EFICACIA ENSAYOS CLINICOS DISPONIBLES	Por definición, los materiales osteoconductivos actúan como andamios sobre los que el nuevo hueso puede crecer. Dado que S53P4 pertenece a las sustancias de unión de hueso se puede concluir que S53P4 de hecho es un material osteoconductivo. En los últimos 15 años se han reportado extensamente los resultados experimentales y clínicos de las propiedades osteoconductivas de S53P4. Uno de los primeros en ser publicados fue el de Heikkilä et al. (1995), que mostró en defectos óseos experimentales que la formación de nuevo hueso directamente sobre la superficie de gránulo de cristal y puente óseo entre los gránulos dio lugar a la integración de los gránulos de cristal en el hueso circundante. La osteoestimulación describe una respuesta biológica que implica la activación y la estimulación de diversos tipos de células y fases de células. Este proceso es claramente más activo que la osteoconducción y por lo tanto se anticipa una respuesta más rápida del tejido a nivel molecular y celular. La osteoestimulación trabaja a través de la lixiviación de iones específicos desde el cristal en el espacio circundante.

	Para que se declare que un material es osteoestimulativo, éste tiene que cumplir con todos los requisitos que se presentan en la definición de osteoestimulación. Estos requisitos son los siguientes: (1) el material debe estimular el reclutamiento y la diferenciación de los osteoblastos (2) el material debe activar los osteoblastos para producir hueso nuevo, y como requisito previo, (3) el material debe activar genes específicos de osteoblastos como una respuesta a la disolución de iones Múltiples informes, tanto experimentales como clínicos, han llegado a la conclusión de que el cristal S53P4 cumple uno o más de los requisitos de cada estudio específico, y la evidencia acumulada confirma que el S53P4 es osteoestimulativo por naturaleza.
BIBLIOGRAFÍA DISPONIBLE:	• Molecular basis for action of bioactive glasses as bone graft substitute. Välimäki VV, Aro HT. Scand J Surg. 2006;95(2):95-102. • Histomorphometric and molecular biologic comparison of bioactive glass granules and autogenous bone grafts in augmentation of bone defect healing. Virolainen P, Heikkilä J, Yli-Urpo A, Vuorio E, Aro HT. J Biomed Mater Res. 1997;35A (1):9-17. • A prospective randomized 14-year follow-up study of bioactive glass and autogenous bone as bone graft substitutes in benign bone tumors. Lindfors NC, Koski I, Heikkilä JT, Mattila K, Aho AJ. J Biomed Mater Res. 2010;94B(1):157-164. • Bioactive glass S53P4 and autograft bone in treatment of depressed tibial plateau fractures. A prospective randomized 11-year follow-up. Pernaa K, Koski I, Mattila K, Gullichsen E, Heikkilä J, Aho AJ, Lindorfs N. J Long-Term Eff Med Impl. 2011;21(2):139-148 • Posterolateral spondylodesis using bioactive glass S53P4 and autogenous bone in instrumented unstable lumbar spine burst fractures - A prospective 10-year follow- up study. Rantakokko J, Frantzén J, Heinänen J, Kajander S, Kotilainen E, Gullichsen E, Lindfors N. Scan J Surg. 2012;101(1):66-71. • Instrumented spondylodesis in degenerative spondylolisthesis with bioactive glass and autologous bone. A prospective 11-year follow-up. Frantzén J, Rantakokko J, Aro H, Heinänen J, Kajander S, Koski I, Gullichsen E, Kotilainen E, Lindfors N. J Spinal Disorder Tech. 2011;24(7):455-461.

Elaborado por: Yeraldin Vargas	Aprobado por: Diego de la Cruz



ABONIA			
Nombre genérico	Sustituto sintético de injerto óseo reabsorbible		
Nombre comercial/ Marca	ABONIA		
Descripción	Cerámica de fosfato cálcico bifásica microporosa donde se produce la disolución y la recristalización y macroporosa que permite la colonización de células óseas (por osteoblastos y osteoclastos) y fluido biológico uniformemente dentro de la matriz.		
Composición	Hidroxiapatita (HA) …….. 60 % Beta Fosfato Tricálcico (ß-TCP)…..…… 40%		
Presentaciones comerciales	Se presenta en gránulos envasados en viales o jeringuillas.		
	Designación	Indicación Dental	Indicación Ortopedica
	Sustituto oseo inyectable 0,5 mL (x1)	x	
	Sustituto oseo inyectable 1 mL (x1)	x	
	Sustituto oseo inyectable 2,5 mL (x1)		x
	Sustituto oseo inyectable 5 mL (x1)		x
	Sustituto oseo inyectable 10 mL (x1)		x
	Granulos 0,5 – 1 mm (0,5 cc)	x	
	Granulos 0,5 – 1 mm (1 cc)	x	
	Granulos 2 – 3 mm (5 cc)		x
	Granulos 2 – 3 mm (10 cc)		x
	Granulos 2 – 3 mm (20 cc)		x
	Granulos 1 - 2 mm (5 cc, jeringa)		x
	Granulos 1 - 2 mm (10 cc, jeringa)		x
Características	Puede utilizarse con solución salina fisiológica, el propio suero del paciente, sangre completa o aspirado de médula ósea. Se presenta estéril para uso en un solo paciente.		

	La hidroxiapatita (HA) es comparable químicamente a los cristales de apatita biológica. Tanto in vitro como in vivo, la HA químicamente pura se considera la cerámica de fosfato cálcico menos bioactiva. El fosfato tricálcico beta (β-TCP) se considera con mayor bioactividad, mayor grado de disolución que la HA in vitro e in vivo. Este producto se presenta en estado poroso necesario para los intercambios biológicos, en especial para el crecimiento interno y la mineralización del hueso. El equilibrio óptimo entre un componente estable (HA) y un componente más bioactivo y reabsorbible (β-TCP) unido a la porosidad supone un proceso controlado de la reabsorción cerámica y la sustitución del hueso.
Indicaciones	El Sustituto Sintético de Injerto Óseo: - debe utilizarse para rellenar, aumentar o reconstruir espacios óseos, huecos o espacios del sistema esquelético (ej.: extremidades, columna vertebral y pelvis) que no sean intrínsecos a la estabilidad de la estructura ósea y defectos periodontales, maxilofaciales u orales. - puede utilizarse con autoinjerto como extensor de injerto óseo. - está indicado para utilizarse en defectos óseos creados quirúrgicamente o defectos óseos producidos por lesiones traumáticas en el hueso. - es un relleno óseo sin propiedades mecánicas iniciales. Por lo tanto, en ocasiones se recomienda utilizar técnicas de fijación rígida. - se reabsorbe gradualmente y se reemplaza con hueso durante el proceso de curación al aplicarse en una ubicación ósea. - cuando se utiliza con dispositivos, placas y tornillos de osteotomía de apertura adecuados, puede utilizarse como relleno de espacios óseos en osteotomías femorales o tibiales. - debe utilizarse junto con técnicas de inmovilización postoperatorias adecuadas. Entre sus usos más comunes se incluye: - Defectos periodontales/infra óseos - Aumento de cresta - Puntos de extracción - Levantamiento de seno - Cavidades císticas
Frecuencia e Instrucciones de uso	Preparación: 1. Tenga cuidado de no dañar la estructura porosa. 2. Antes de su uso, este producto se debe hidratar moderadamente con solución fisiológica para evitar el daño osmótico. 3. El material puede empaparse en el suero del paciente, sangre completa o aspirado de médula ósea hasta que el injerto está totalmente impregnado. 4. Según los experimentos realizados, la proporción idónea de líquido debe ser de 1 parte de líquido por 2 partes de material. 5. El material preparado debe utilizarse inmediatamente para mantener la viabilidad celular.

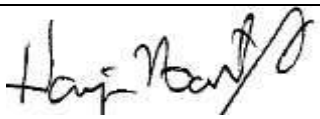
	Manipulación y uso: Extraer el material del vial empleando técnicas estériles. Aplicar la cantidad deseada de gránulos en un plato estéril. El material se suministra estéril y se considerará estéril a menos que el paquete interior se haya abierto o esté dañado. No volver a esterilizar. Este producto ha sido esterilizado con un método de irradiación autorizado en el momento de su elaboración. La esterilidad del producto no se garantiza en caso de reesterilización con un método distinto. Debe manipularse con precaución para preservar la estructura porosa. Este dispositivo está destinado a utilizarse en un solo paciente y nunca debe reutilizarse. Asimismo, además del riesgo séptico que entrañaría reutilizarlo, el mecanismo de reabsorción de este sustituto se inicia inmediatamente después de su implantación, por lo que no podrá reutilizarse bajo ningún concepto.
Advertencias y precauciones de uso	Incluye: - Complicaciones de heridas, que incluyen hematoma e infección, y otras complicaciones que puedan aparecer en cirugía - Crecimiento óseo incompleto o ausencia de crecimiento en el espacio óseo, que también es posible con el uso de otro relleno de espacios óseos. - Es necesaria una buena inmovilización de la cerámica para evitar los micro-movimientos que podrían conducir a un encapsulamiento fibroso. - No sobrellene los defectos. No deje el defecto abierto (p.ej. mucosa bien suturada y/o uso de membrana apropiada). - Se debe asegurar el dispositivo para evitar el movimiento y la migración, se debe utilizar en las zonas en las que el injerto se pueda contener adecuadamente. - No impida el riego sanguíneo del área del defecto. Para evitar la destrucción de la estructura porosa, no compacte los gránulos cuando los aplique en el hueco óseo. - El Sustituto sintético de Injerto óseo no debe utilizarse para osteotomías femorales o tibiales sin los dispositivos, placas y tornillos de osteotomía de apertura adecuados. - Debe mantenerse un contacto máximo entre el producto y el hueso a intervenir. Debe aplicarse en contacto directo con al menos 2 o 3 paredes óseas. - No se recomienda realizar un implante en una ubicación quirúrgica de revisión que contenga fragmentos de material no reabsorbibles (ej.: desechos de ligamentos de polietileno, fibras de carbono). - El Sustituto sintético de Injerto óseo es radiopaco hasta que se reabsorbe. La radiopacidad puede enmascarar enfermedades patológicas subyacentes. La radiopacidad también puede dificultar la valoración radiográfica del crecimiento del nuevo hueso. - El Sustituto sintético de Injerto óseo debe ser utilizado por cirujanos familiarizados con técnicas de injerto óseo y fijación rígida. - Es necesario realizar un seguimiento postoperatorio. - Para evitar la extrusión del material, no se debe utilizar con cajas Intersomáticas abiertas.

	- Un lavado excesivo podría ocasionar la degradación del material. - El material no ha sido probado en mujeres embarazadas. - No se ha determinado aún el riesgo para la salud.
Contraindicaciones	El Sustituto Sintético de Injerto Óseo tiene propiedades mecánicas iniciales limitadas. Por lo tanto, este producto está contraindicado en los casos en que el dispositivo se utiliza como soporte estructural en el sistema esquelético. Las condiciones que también representan contraindicaciones incluyen: • Infección activa o sospechada, especialmente a nivel de la zona quirúrgica • Osteomielitis • Implantes en lugares quirúrgicos necróticos • Enfermedad ósea degenerativa • Implantes intraarticulares • Apertura de las meninges •Tejido óseo inviable, mal vascularizado o incapaz de garantizar la osteointegración del biomaterial • No debe introducirse en una zona intraarticular o en un cartílago de crecimiento • Déficit inmunitario congénito o adquirido • Riesgo osleriano • Diabetes no equilibrada • Presencia de un granuloma o de un quiste no intervenido. Como con cualquier procedimiento quirúrgico se debe aplicar cuidado al tratar a los individuos con enfermedades preexistentes que puedan afectar al éxito del procedimiento quirúrgico. Esto incluye (pero no se limita a) individuos con terapia o tratamiento esteroide a largo plazo que actúe en el metabolismo del calcio o del fósforo.
Compatibilidad con otros dispositivos médicos y con tecnología biomédica	Crecimiento óseo incompleto o ausencia de crecimiento en el espacio óseo, que también es posible con el uso de otro relleno de espacios óseos
Vida útil	100 % sintético – 5 años de vida útil.
Condiciones de almacenaje	El material debe almacenarse a temperatura ambiente.
Regulación	• ISO 13485: 2016 MDSAP • MBCP ® se suministra estéril y marcado CE como dispositivo médico de clase III de acuerdo con la Directiva EEC / 93/42.
Manufacturado por	Biomatlante Biologics Solutions, Francia.
Fabricado por	Biomatlante Biologics Solutions, Francia.
Soportes clínicos/Referencias	[1] Passuti - 1989 - "Rendimiento de la cerámica de fosfato de calcio macroporoso en la fusión de la columna vertebral humana" Ortopedia clínica [2] Rodríguez - 2008 - "Cinco años de seguimiento clínico Regeneración ósea con

cerámica ósea CaP" Materiales clave de ingeniería
[3] Kolerman - 2012 - "Análisis clínico radiográfico e histomorfométrico del aumento del seno maxilar utilizando sustituto óseo sintético" Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
[4] Legeros - 2002 - "Propiedades de los biomateriales osteoconductores: fosfatos de calcio" - Ortopedia clínica
[5] Cavagna - 1999 - "Macroporoso Cerámica de fosfato de calcio: un estudio prospectivo de 106 casos en la fusión espinal lumbar "Journal of Long-Rerm Effects of Medical Implants
[6] Rouvillain - 2009 - "Evaluación clínica, radiológica e histológica de las cuñas biocerámicas de fosfato de calcio bifásico que llenan las osteotomías medianas de valvulación tibial alta" La rodilla
[7] Ransford - 1998 - " Cerámica sintética porosa en comparación con autoinjerto en cirugía de escoliosis 341 estudio aleatorizado de pacientes "The Journal of Bone and Joint Surgery
[8] Daculsi - 2008 -" Efecto del proceso de sinterización de biocerámicas HA / TCP en la microestructura, disolución, proliferación celular y crecimiento óseo "Materiales clave de ingeniería
[9] Miramond - 2014 -" Estudio crítico comparativo de sustitutos óseos de fosfato de calcio comerciales en términos de propiedades fisicoquímicas "- Key Engineering Materials
[10] Duan - 2017 - "Variación de la capacidad de formación de hueso con las propiedades fisicoquímicas de los sustitutos óseos de fosfato de calcio" - Artículo en línea
[11] Xie - 2006 - "Evaluación de la osteogénesis y biodegradación de la cerámica bifásica porosa en la columna vertebral humana, 20 pacientes "Biomateriales
[12] Pascal-Mousselard - 2006 -" Fusión cervical anterior con jaulas PEEK: resultados clínicos de un estudio prospectivo, comparativo, multicéntrico y aleatorizado que compara el injerto ilíaco y un fosfato de calcio bifásico macroporoso "North American Spine Society
[13] Lavallé - 2004 - "Fijación de cuña y placa de cerámica bifásica con tornillos ajustables bloqueados para osteotomía tibial de cuña abierta" Revue de chirurgie orthopédique
[14] Gouin - 1996 - "Aplicaciones clínicas de la cerámica de fosfato de calcio" Suplemento de enseñanza SOFCOT
[15] Gauthier - 1998 - "Cerámica macroporosa de fosfato de calcio bifásico: influencia del diámetro de macroporos y porcentaje de macroporosidad en el crecimiento óseo" Biomateriales
[16] Cho - 2011 - "Bioactividad y osteoconductividad de fosfatos de calcio bifásicos" Desarrollo y aplicaciones de biocerámica
[17] Nery - 1992 - "Respuesta tisular a cerámica de fosfato de calcio bifásico con diferentes proporciones de HA / TCP en defectos óseos periodontales" - Journal of Periodontology
[18] Schaefer - 2011 - "Cómo la degradación de los materiales sustitutos óseos de fosfato de calcio está influenciada por la composición de fases y la porosidad" - Advanced Engineering Materials
[19] Daculsi - 2013 - "Estudios clínicos de fusión cervical anterior con jaulas de

	PEEK: comparación de injerto ilíaco y un fosfato de calcio bifásico macroporoso [20] Legeros - 1988 -" Importancia de la porosidad y la química física de la biodegradación-bioregradación de la cerámica de fosfato de calcio biodegradación [21] Daculsi - 1999 - "Cinética de sustitución ósea esponjosa y cortical a expensas del fosfato de calcio bifásico macroporoso: evidencia animal y humana" Bioceramics. [22] Changseong - 2014 - "Seguimiento clínico de ocho años de injertos sinusales con Micro-Macroporous gránulos de fosfato de calcio bifásico "Materiales de ingeniería clave.
Clasificación del Riesgo	En tramite.
Registro Sanitario	En tramite.

Firmas:

		
Q.F. Rosa Mery Niño P. Directora Técnica. Avalon Pharmaceutical direcciontecnica@avalon.com.co	MD. Nayive Cantor Directora Mèdica. Avalon Pharmaceutical direccionmedica@avalon.com.co	Ana Chaves Gerente de mercadeo. Avalon Pharmaceutical ana.chaves@avalon.com.co

FIX MEDICAL
OSTEOSÍNTESIS DE AVANZADA

FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MEDICOS/ MEDICAL DEVICES TECHNICAL SHEET

PRODUCTO/PRODUCT	ANCLAS ANCORTEC
DESCRIPCION/DESCRIPTION	SISTEMA DE ANCLAJE PARA ARTICULACIONES
COMPOSICION/ COMPOSITION	TITANIO Y POLIETILENO UHWMPE
INDICACIONES Y USOS/ INDICATIONS FOR USE	IMPLANTES PARA LA FIJACION DE TEJIDOS BLANDOS, LIGAMENTOS Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO
METODO DE ESTERILIZACION/ STERILIZATION	ESTERILIZACION DE FABRICA
ADVERTENCIA	Este dispositivo médico requiere un procedimiento quirúrgico especializado. Sólo deberá ser realizado por cirujanos habilitados con entrenamiento específico incluyendo diagnóstico, planificación preoperatoria y protocolo quirúrgico. El uso del producto sin conocimiento de las técnicas adecuadas y / o procedimientos y condiciones inadecuadas, incluyendo el ambiente quirúrgico, puede perjudicar al paciente conduciendo a resultados no satisfactorios. La utilización de este material deberá realizarse sólo en las indicaciones y dentro de los parámetros técnicamente aceptados en el país. El titanio empleado en la fabricación de los implantes es un metal biocompatible y hasta el momento no hay antecedentes de casos de citotoxicidad, carcinogenicidad, genotoxicidad, toxicidad sistémica o alergia en relación a esa materia prima. Debido al hecho de que otros fabricantes emplean diferentes materiales y poseen diferentes tolerancias y especificaciones para la fabricación, se advierte que los implantes del Sistema no pueden ser usados en conjunto con componentes de cualquier otro fabricante, evitando incluso la ocurrencia de corrosión galvánica (proceso corrosivo resultante del contacto eléctrico entre diferentes materiales colocados en contacto directo en presencia de un medio electrolítico). Durante la conformación de la placa, observar si no hubo fatiga del metal por exceso de conformación. En caso de ocurrir, la placa deberá ser descartada y sustituida. Para la aplicación de torsión en los tornillos se debe observar la calidad del hueso y la habilidad y

	experiencia del profesional. En el caso de que se produzca el aspersión de la rosca en función de la calidad del hueso y del torque aplicado, se debe sustituir el tornillo por el tornillo de emergencia correspondiente. Al ocurrir traumas y caídas, muy difícilmente podrán movilizar o desplazar los implantes. En caso de cirugía a hacer durante el embarazo, queda bajo responsabilidad del equipo médico la evaluación de las condiciones de la paciente y la decisión sobre la realización o no del procedimiento quirúrgico. También sugerimos control radiológico preoperatorio para verificar la localización del segmento deseado, así como control radiológico trans-operatorio, para auxiliar en el posicionamiento correcto de los implantes y control postoperatorio inmediato, documentando la colocación y estabilidad del implante en el lugar escogido. La necesidad de la retirada de los implantes después de alcanzar el objetivo pretendido queda a criterio del cirujano.		
FABRICANTE /MANUFACTURER	ENGIMPLAN	**CLASIFICACION DE RIESGO /TYPE OF RISK**	IIB
PRESENTACION COMERCIAL / COMMERCIAL UNITS	UNIDAD		
DISPOSICION FINAL	Deben ser acondicionados en bolsa roja y ser sometidos a tratamiento utilizando proceso físico u otros procesos que vayan a ser validados. Después del tratamiento, habiendo descaracterización física, pueden ser acondicionados como residuos. Los métodos y procedimientos de descarte de implantes ortopédicos deben asegurar la completa eliminación de los mismos, impidiendo cualquier posibilidad de reutilización. La descaracterización del implante es de entera responsabilidad de la institución hospitalaria, así como los métodos y procedimientos utilizados.		
CONDICIONES ALMACENAMIENTO/ STORAGE	después de la esterilización en su caja de esterilización (contenedor, caja, bandeja) en lugar seco y fresco, sin contacto o presencia de humedad y deben ser utilizados inmediatamente después del proceso de esterilización para evitar el riesgo de contaminación de los mismos. El implante debe almacenarse para mantener su configuración y su acabado superficial y no dañar su embalaje.		

FIX MEDICAL
OSTEOSÍNTESIS DE AVANZADA

REFERENCIAS QUE INTEGRAN EL PRODUCTO

ANC	TI	´001	10300617	ANCLA ANCORTEC AGUJA 1.7 MM
ANC	TI	´002	10300620	ANCLA ANCORTEC AGUJA 2.0 MM
ANC	TI	´003	10300227	ANCLA ANCORTEC 2.7 MM
ANC	TI	´004	10300235	ANCLA ANCORTEC 3.5 MM
ANC	TI	´005	10300250	ANCLA ANCORTEC 5.0 MM
ANC	TI	´006	10300427	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS 2.7 MM
ANC	TI	´007	10300435	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS 3.5 MM
ANC	TI	´008	10300540	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS 5.0 MM
ANC	TI	´009	10300217	ANCLA ANCORTEC 1.7 MM
ANC	TI	´010	10300220	ANCLA ANCORTEC 2.0 MM
ANC	TI	´011	10300627	ANCLA ANCORTEC AGUJA 2.7 MM
ANC	TI	´012	10300635	ANCLA ANCORTEC AGUJA 3.5 MM
ANC	TI	´013	10300650	ANCLA ANCORTEC AGUJA 5.0 MM
ANC	TI	´014	10300827	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS/AGUJA 2.7 MM
ANC	TI	´015	10300835	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS/AGUJA 3.5 MM
ANC	TI	´016	10300850	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS/AGUJA 5.0 MM

FIX MEDICAL
OSTEOSÍNTESIS DE AVANZADA

FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MEDICOS/ MEDICAL DEVICES TECHNICAL SHEET

PRODUCTO/PRODUCT	ANCLAS ANCORTEC
DESCRIPCION/DESCRIPTION	SISTEMA DE ANCLAJE PARA ARTICULACIONES
COMPOSICION/ COMPOSITION	TITANIO Y POLIETILENO UHWMPE
INDICACIONES Y USOS/ INDICATIONS FOR USE	IMPLANTES PARA LA FIJACION DE TEJIDOS BLANDOS, LIGAMENTOS Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO
METODO DE ESTERILIZACION/ STERILIZATION	ESTERILIZACION DE FABRICA
ADVERTENCIA	Este dispositivo médico requiere un procedimiento quirúrgico especializado. Sólo deberá ser realizado por cirujanos habilitados con entrenamiento específico incluyendo diagnóstico, planificación preoperatoria y protocolo quirúrgico. El uso del producto sin conocimiento de las técnicas adecuadas y / o procedimientos y condiciones inadecuadas, incluyendo el ambiente quirúrgico, puede perjudicar al paciente conduciendo a resultados no satisfactorios. La utilización de este material deberá realizarse sólo en las indicaciones y dentro de los parámetros técnicamente aceptados en el país. El titanio empleado en la fabricación de los implantes es un metal biocompatible y hasta el momento no hay antecedentes de casos de citotoxicidad, carcinogenicidad, genotoxicidad, toxicidad sistémica o alergia en relación a esa materia prima. Debido al hecho de que otros fabricantes emplean diferentes materiales y poseen diferentes tolerancias y especificaciones para la fabricación, se advierte que los implantes del Sistema no pueden ser usados en conjunto con componentes de cualquier otro fabricante, evitando incluso la ocurrencia de corrosión galvánica (proceso corrosivo resultante del contacto eléctrico entre diferentes materiales colocados en contacto directo en presencia de un medio electrolítico). Durante la conformación de la placa, observar si no hubo fatiga del metal por exceso de conformación. En caso de ocurrir, la placa deberá ser descartada y sustituida. Para la aplicación de torsión en los tornillos se debe observar la calidad del hueso y la habilidad y

	experiencia del profesional. En el caso de que se produzca el aspersión de la rosca en función de la calidad del hueso y del torque aplicado, se debe sustituir el tornillo por el tornillo de emergencia correspondiente. Al ocurrir traumas y caídas, muy difícilmente podrán movilizar o desplazar los implantes. En caso de cirugía a hacer durante el embarazo, queda bajo responsabilidad del equipo médico la evaluación de las condiciones de la paciente y la decisión sobre la realización o no del procedimiento quirúrgico. También sugerimos control radiológico preoperatorio para verificar la localización del segmento deseado, así como control radiológico trans-operatorio, para auxiliar en el posicionamiento correcto de los implantes y control postoperatorio inmediato, documentando la colocación y estabilidad del implante en el lugar escogido. La necesidad de la retirada de los implantes después de alcanzar el objetivo pretendido queda a criterio del cirujano.		
FABRICANTE /MANUFACTURER	ENGIMPLAN	**CLASIFICACION DE RIESGO /TYPE OF RISK**	IIB
PRESENTACION COMERCIAL / COMMERCIAL UNITS	UNIDAD		
DISPOSICION FINAL	Deben ser acondicionados en bolsa roja y ser sometidos a tratamiento utilizando proceso físico u otros procesos que vayan a ser validados. Después del tratamiento, habiendo descaracterización física, pueden ser acondicionados como residuos. Los métodos y procedimientos de descarte de implantes ortopédicos deben asegurar la completa eliminación de los mismos, impidiendo cualquier posibilidad de reutilización. La descaracterización del implante es de entera responsabilidad de la institución hospitalaria, así como los métodos y procedimientos utilizados.		
CONDICIONES ALMACENAMIENTO/ STORAGE	después de la esterilización en su caja de esterilización (contenedor, caja, bandeja) en lugar seco y fresco, sin contacto o presencia de humedad y deben ser utilizados inmediatamente después del proceso de esterilización para evitar el riesgo de contaminación de los mismos. El implante debe almacenarse para mantener su configuración y su acabado superficial y no dañar su embalaje.		

FIX MEDICAL
OSTEOSÍNTESIS DE AVANZADA

REFERENCIAS QUE INTEGRAN EL PRODUCTO

ANC	TI	´001	10300617	ANCLA ANCORTEC AGUJA 1.7 MM
ANC	TI	´002	10300620	ANCLA ANCORTEC AGUJA 2.0 MM
ANC	TI	´003	10300227	ANCLA ANCORTEC 2.7 MM
ANC	TI	´004	10300235	ANCLA ANCORTEC 3.5 MM
ANC	TI	´005	10300250	ANCLA ANCORTEC 5.0 MM
ANC	TI	´006	10300427	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS 2.7 MM
ANC	TI	´007	10300435	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS 3.5 MM
ANC	TI	´008	10300540	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS 5.0 MM
ANC	TI	´009	10300217	ANCLA ANCORTEC 1.7 MM
ANC	TI	´010	10300220	ANCLA ANCORTEC 2.0 MM
ANC	TI	´011	10300627	ANCLA ANCORTEC AGUJA 2.7 MM
ANC	TI	´012	10300635	ANCLA ANCORTEC AGUJA 3.5 MM
ANC	TI	´013	10300650	ANCLA ANCORTEC AGUJA 5.0 MM
ANC	TI	´014	10300827	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS/AGUJA 2.7 MM
ANC	TI	´015	10300835	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS/AGUJA 3.5 MM
ANC	TI	´016	10300850	ANCLA ANCORTEC 2 HILOS/AGUJA 5.0 MM

FIX MEDICAL
OSTEOSÍNTESIS DE AVANZADA

FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MEDICOS/ MEDICAL DEVICES TECHNICAL SHEET

PRODUCTO/PRODUCT	ASTROLABE
DESCRIPCION/DESCRIPTION	sistema de placas y tornillos para reconstrucción de pequeños y mini fragmentos placas anatómicas, en Y, rectas, L, X, matrix, T, gancho
COMPOSICION/ COMPOSITION	TITANIO COMERCIALMENTE PURO (ISO 5832-2) ASTM F67 Ti6Al4V
INDICACIONES Y USOS/ INDICATIONS FOR USE	sistema de placas para reconstrucción de pequeños y mini fragmentos
METODO DE ESTERILIZACION/ STERILIZATION	VAPOR
ADVERTENCIA	Este dispositivo médico requiere un procedimiento quirúrgico especializado. Sólo deberá ser realizado por cirujanos habilitados con entrenamiento específico incluyendo diagnóstico, planificación preoperatoria y protocolo quirúrgico. El uso del producto sin conocimiento de las técnicas adecuadas y / o procedimientos y condiciones inadecuadas, incluyendo el ambiente quirúrgico, puede perjudicar al paciente conduciendo a resultados no satisfactorios. La utilización de este material deberá realizarse sólo en las indicaciones y dentro de los parámetros técnicamente aceptados en el país. El titanio empleado en la fabricación de los implantes es un metal biocompatible y hasta el momento no hay antecedentes de casos de citotoxicidad, carcinogenicidad, genotoxicidad, toxicidad sistémica o alergia en relación a esa materia prima. Debido al hecho de que otros fabricantes emplean diferentes materiales y poseen diferentes tolerancias y especificaciones para la fabricación, se advierte que los implantes del Sistema no pueden ser usados en conjunto con componentes de cualquier otro fabricante, evitando incluso la ocurrencia de corrosión galvánica (proceso corrosivo resultante del contacto eléctrico entre diferentes materiales colocados en contacto directo en presencia de un medio electrolítico). Durante la conformación de la placa, observar si no hubo fatiga del metal por exceso de conformación. En caso de ocurrir, la placa deberá ser descartada y sustituida.

	Para la aplicación de torsión en los tornillos se debe observar la calidad del hueso y la habilidad y experiencia del profesional. En el caso de que se produzca el aspersión de la rosca en función de la calidad del hueso y del torque aplicado, se debe sustituir el tornillo por el tornillo de emergencia correspondiente. Al ocurrir traumas y caídas, muy difícilmente podrán movilizar o desplazar los implantes. En caso de cirugía a hacer durante el embarazo, queda bajo responsabilidad del equipo médico la evaluación de las condiciones de la paciente y la decisión sobre la realización o no del procedimiento quirúrgico. También sugerimos control radiológico preoperatorio para verificar la localización del segmento deseado, así como control radiológico trans-operatorio, para auxiliar en el posicionamiento correcto de los implantes y control postoperatorio inmediato, documentando la colocación y estabilidad del implante en el lugar escogido. La necesidad de la retirada de los implantes después de alcanzar el objetivo pretendido queda a criterio del cirujano.		
FABRICANTE /MANUFACTURER	ASTROLABE	**CLASIFICACION DE RIESGO /TYPE OF RISK**	IIB
PRESENTACION COMERCIAL / COMMERCIAL UNITS	UNIDAD		
DISPOSICION FINAL	Deben ser acondicionados en bolsa roja y ser sometidos a tratamiento utilizando proceso físico u otros procesos que vayan a ser validados. Después del tratamiento, habiendo descaracterización física, pueden ser acondicionados como residuos. Los métodos y procedimientos de descarte de implantes ortopédicos deben asegurar la completa eliminación de los mismos, impidiendo cualquier posibilidad de reutilización. La descaracterización del implante es de entera responsabilidad de la institución hospitalaria, así como los métodos y procedimientos utilizados.		
CONDICIONES ALMACENAMIENTO/ STORAGE	después de la esterilización en su caja de esterilización (contenedor, caja, bandeja) en lugar seco y fresco, sin contacto o presencia de humedad y deben ser utilizados inmediatamente después del proceso de esterilización para evitar el riesgo de contaminación de los mismos. El implante debe almacenarse para mantener su configuración y su acabado superficial y no dañar su embalaje.		

Taladros, escariadores, pines de posicionamiento, fresas, dispositivos de tracción y dispositivos de reducción

1. Fabricante

ASTROLABE – Fabricação de Implantes Médicos
R. José Gomes Ferreira, 2 – Armazém 1
2660-517 São Julião do Tojal
Portugal

CE 0086

2. Materia prima

La materia prima de los taladros, los escariadores, las fresas, los dispositivos de tracción y los dispositivos de reducción es acero inoxidable de acuerdo con las especificaciones de las normas ASTM F899 o ISO 7153-1.

La materia prima de los pines de posicionamiento es acero inoxidable de acuerdo con las especificaciones de ISO 5832-1 o ASTM F138

3. Presentación e Indicaciones clínicas

En este folleto están incluidos las brocas, los avellanadores, los pines de posicionamiento, las fresas, los dispositivos de tracción y los dispositivos de reducción comercializados por Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos, señalados en:

Tabla 1 – Modelos de brocas, avellanadores y pines de posicionamiento, fresas, dispositivos de tracción y dispositivos de reducción de Astrolabe

INSTRUMENTO	MODELO
Brocas	*AO Coupling (AO)*
	Stryker Coupling (Stryker)
	Dental Coupling (Dental)
	Convoluted - SZ Coupling (SZ)
	Convoluted - AO Coupling (AO)
	Cannulated - Round Shaft
	Graduated - AO Coupling (AO) - Drill Stop
Avellanadores	*AO Coupling (AO)*
	Convoluted - AO Coupling (AO)
	Convoluted - SZ Coupling (SZ)
	Cannulated - Round Shaft
Pines de posicionamiento	*Positioning Pins*
Fresas	*DHS/DCS*
	DCS
	DHS
	DCS Complete
	DHS Complete
Dispositivos de Tracción	*W/o Nut*
	Pulling Device
Dispositivos de reducción	*Push-Pull*

El catálogo con los instrumentos quirúrgicos reutilizables disponibles en Astrolabe – Fabricação de Implantes Médicos está disponible en la página web http://www.astrolabe-medical.com/.

Las brocas, avellanadores y pines de posicionamiento se destinan a facilitar la inserción de los dispositivos de osteosíntesis para extremidades superiores e inferiores:

- Los avellanadores (canulados y no canulados) son utilizados para preparar una cavidad en el hueso cortical, de modo a ajustar la cabeza del tornillo, permitiendo así que este quede alineado con la superficie o debajo de la misma.

- Los pines de posicionamiento asientan directamente en un agujero específico de la placa, presionando y manteniendo la posición de esta, mientras los tornillos son colocados.

- Las brocas (canuladas y no canuladas) son utilizados para crear un orificio piloto para acomodar un tornillo u otro dispositivo roscado para fijación rígida

Las fresas, los extractores y los dispositivos de reducción sirven para facilitar la inserción de dispositivos de osteosíntesis para extremidades superiores o inferiores:

- Las fresas sirven para efectuar resecciones (retirar una parte del hueso) y preparar con precisión un área del hueso para alojar el implante protésico.

- Los dispositivos de tracción permiten la reducción temporal de una fractura durante la cirugía, pues tracciona del hueso en dirección a las placas que se van a colocar.

- Los dispositivos de reducción mantienen la placa en el hueso, mediante un agujero de la propia placa.

4. Contraindicaciones clínicas

Estos productos no presentan contraindicaciones. Si los instrumentos son utilizados de forma incorrecta durante su manoseo, procedimiento quirúrgico o reprocesamiento, puede resultar en daño o incluso romperse los dispositivos.

5. Efectos secundarios posibles

Durante la perforación del hueso puede ocurrir un sobrecalentamiento del hueso, y consecuentemente osteonecrosis local irreversible. Está recomendada irrigación local durante la perforación.

6. Avisos y precauciones

- Deben de ser utilizados solamente instrumentos adecuados para la inserción de los productos de ASTROLABE. La combinación de nuestros productos con los productos de otros fabricantes puede provocar graves riesgos para los pacientes, usuarios y terceros.

Excepción: La utilización de nuestros productos en combinación con sistemas de motor / accionamiento, en este caso, las instrucciones del fabricante de los equipos para un uso combinado con otros productos deben ser seguidos con precisión.

- El cirujano debe tener formación específica, experiencia y familiaridad completa con el uso de instrumentos quirúrgicos y técnicas quirúrgicas.

- Todos los instrumentos que constituyen un sistema Astrolabe pueden ser necesarios para cada cirugía. La no utilización de instrumentos específicos, únicos para cada paso de la técnica de implante puede comprometer la integridad del dispositivo implantado, llevando a la falla prematura del mismo y subsecuente lesión del paciente. Dispositivos implantados donde ocurrió una falla, pueden exigir nueva cirugía y remoción.

  Además, si los instrumentos quirúrgicos se utilizan de forma inadecuada durante el manoseo, procedimiento quirúrgico o reprocesamiento, pueden quedar damnificados o incluso romperse.

- Las instrucciones de limpieza y esterilización deben ser correctamente seguidas.

- Deben ser tomadas precauciones cuando los dispositivos poseen puntas afiladas o aristas cortantes.

- Debe ser siempre utilizado equipo de protección personal al manosear o trabajar con instrumentos quirúrgicos contaminados o potencialmente contaminados.

- No sobrecargue instrumentos por torsión o utilizándolos como palanca, una vez que eso puede conducir a instrumentos damnificados o rotos.

7. Recomendaciones

- La selección del producto y la técnica quirúrgica utilizada deben estar de acuerdo con el tipo de defecto óseo, localización anatómica, la indicación de la cirugía, los padrones médicos aceptes, el peso del paciente, su condición física y nivel de actividad y la cooperatividad del mismo.

- Verifique cuidadosamente los instrumentos antes de su utilización. Estos deben ser inspeccionados después de cada procedimiento para garantizar que están en buen estado de funcionamiento. Todas las aristas de corte deben ser continuas, sin fallas. instrumentos defectuosos o damnificados, y / o con sospecha de defecto o daño no deben ser utilizados. Estos instrumentos deberán ser sustituidos.

Nota: Si algún instrumento es devuelto à ASTROLABE, este debe ser descontaminado y esterilizado, y ser acompañado con la evidencia relevante de estos procesos.

- Seguir la técnica patrón de fijación rígida lo sea, la técnica típica AO) para la colocación de los implantes.

- Solamente personal médico experimentado y entrenado debe manosear los dispositivos.

8. Embalaje y almacenamiento

Los instrumentos son suministrados en la condición de no-estéril, debidamente indicado en el rótulo.

Los instrumentos no estériles deben ser almacenados en un local seco y fresco, en su embalaje original, hasta el momento de ser enviados para esterilización, sin luz a incidir directamente. No deben de ser expuestos a radiación ionizante.

De forma a prevenir la corrosión de los productos, deben de ser mantenidos alejados de productos químicos.

Los instrumentos no deben ser almacenados directamente en el suelo, por eso se recomienda la utilización de estanterías con una distancia mínima de 10 cm.

No existen condiciones especiales de transporte a considerar.

El rótulo en el empalaje indica el lote correspondiente del producto.

B. Métodos de limpieza y esterilización

Antes de la aplicación en el bloque operatorio, todos los productos no estériles deben de ser limpios y esterilizados. El utilizador es responsable por asegurar la correcta realización y validación de estos procesos. Solamente personal experimentado y con formación, que consigue evaluar los potenciales riesgos y los efectos correspondientes, debe manosear los dispositivos.

Las siguientes instrucciones para limpieza y esterilización deben de ser integradas en los procesos validados de las instalaciones. ¡Normas nacionales, reglamentos y / o restricciones deben de ser incluidas en este proceso!

La utilización de agua desmineralizada impide el surgimiento de manchas en los dispositivos médicos y corrosión. Use productos de limpieza y detergentes con formación de espuma reducida.

9.1. Preparación para la descontaminación - Mantenimiento durante la cirugía

Todos los dispositivos médicos ASTROLABE deben de ser usados solamente para la finalidad específica para la cual fueron concebidos.

Todos los restos de sangre y otros residuos deben de ser retirados inmediatamente, para no secar los instrumentos.

9.2. Preparación para la descontaminación - Mantenimiento después de la cirugía

Los instrumentos con más que un componente deben ser desmantelados para la limpieza apropiada.

Los instrumentos canulados deben ser enjagüados inmediatamente después de su utilización.

Instrumentos quirúrgicos con sangre, secretos o fluidos corporales secos son más difíciles de limpiar. Estos dispositivos deben ser reprocesados inmediatamente después a su utilización, debido al riesgo de infección y corrosión.

Después de utilizar los instrumentos, limpiarlos externamente con un paño suave adecuado, esponja o escoba desinfectada suave (de preferencia nylon) en un producto de limpieza.

Los instrumentos con la superficie damnificada deben de ser separados y limpiados aparte.

9.3. Limpieza

Los productos ASTROLABE deben de ser lavados con agentes de limpieza alcalinos o enzimáticos. Solamente agentes químicos y de limpieza que hayan sido aprobados por el fabricante para productos quirúrgicos hechos de titanio/ ligas de titanio deben ser aplicados. Productos de limpieza altamente alcalinos pueden provocar manchas en las superficies.

Las instrucciones dadas por el fabricante de los agentes de limpieza relativamente a la operación y carga, temperatura del agua, concentración del producto, tiempo de aplicación, enjagüe, y secado deben de ser seguidas

9.3.1. Limpieza manual

El lavado mecánico automático de los dispositivos es preferencial al lavado manual, una vez que es alcanzado un proceso estandarizado. Este procedimiento debe ser hecho solamente como último recurso, si no existe máquina de lavar automática;

Para la realización de un lavado totalmente manual deben ser respetados los procedimientos hospitalarios relativamente a los tiempos de sumergimiento en el producto de limpieza, y de los materiales de apoyo al lavado y productos preconizados. El producto de limpieza debe ser preparado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Esponjas no fibrosas, con cerdas suaves y escobas de nylon son recomendadas para los procedimientos de limpieza manual, para proteger la superficie y revestimiento de los implantes.

Antes de la limpieza todos los componentes del producto deben ser separados.

La temperatura de agua no puede exceder la temperatura ambiente, porque facilita el desprendimiento de los residuos orgánicos y químicos y no coagula las proteínas;

Para evitar la propagación de contaminantes, se deben fregar los implantes con escobas debajo de la superficie del producto de limpieza

Especial atención debe darse a las articulaciones, elementos tubulares y aristas de corte. Enjaguar instrumentos con canales y espacios huecos.

Enjaguar muy bien para que no queden residuos de detergente, y secar bien con aire medicinal o toallitas absorbentes descartables que no suelten pelos.

9.3.2. Limpieza por ultrasonidos

Utilizar un dispositivo de ultrasonidos, que está adecuado a uso médico. Las instrucciones del fabricante deben ser seguidas.

Los instrumentos tubulares, con articulaciones o concavidades que se limpien en un equipo de ultrasonidos deben ser lavados previamente con los medios auxiliares específicos disponibles, antes de sumergidos en la solución de lavado. Los instrumentos constituidos por más que una pieza deben ser desmontados, si posible, y verificada su integridad.

El nivel del producto de limpieza nunca debe sobrepasar el límite máximo indicado en el interior de la cuba. Su temperatura no debe sobrepasar los 40ºC.

El cesto del dispositivo de ultrasonidos debe ser suficientemente grande para garantizar que los instrumentos se quedan completamente sumergidos en el producto de limpieza. Todos los canales y espacios huecos deben rellenarse con el producto de limpieza, libre de burbujas de aire.

En cada lavado deben ser apenas colocados instrumentos con el mismo tipo de liga metálica para evitar el riesgo de corrosión.

Enjaguar los dispositivos con agua corriente, de preferencia desmineralizada, de forma a retirar todo el detergente, y por fin secarlos con toallitas desechables absorbentes que no suelten pelo. Al fina. de la limpieza, todos los canalos deberán ser soplados con aire medicinal para remover cualquier líquido restante.

9.3.3. Lavado automático

Si hubiera un sistema de lavado / desinfección automatizada en las instalaciones, es preferible a la limpieza manual, una vez que se atinge un proceso estandarizado.

En el caso de la limpieza mecánica, los productos deben de ser posicionados de forma a que los canales y espacios huecos sean completamente y cuidadosamente lavados.

En el caso de reprocesamiento, antes del lavado mecánico, todos los instrumentos son cuidadosamente limpios, con detergente neutro, escoba suave y agua templada. Sangre seca, lascas de hueso y otros depósitos deben de ser removidos de los instrumentos y de la bandeja de esterilización. Lavar cuidadosamente todos los instrumentos y la bandeja de esterilización con agua. Organizar todos los instrumentos en la caja de esterilización y garantizar que la tapa esté en su sitio y bien cerrada.

Los cestos de lavado no deben de ser sobrecargados para que todos los materiales estén expuestos a la acción de los chorros de agua. Los instrumentos más pesados deben ser colocados en el fondo de los recipientes.

Deben ser apenas colocados en cada lavado instrumentos con el mismo tipo de liga metálica, para evitar fenómenos de corrosión.

Las instrucciones dadas por el fabricante de la máquina de lavar o de los agentes de limpieza relativamente a la operación y carga, temperatura del agua, desinfectantes o concentración del producto, tiempo de aplicación, enjagüe, tiempo y fase de secado deben ser seguidos para obtener un resultado de limpieza ideal y para evitar daños en los materiales.

Cuando posible utilizar indicadores que permitan monitorizar la efectividad de la limpieza.

Los instrumentos deben secarse después de que la limpieza acabe.

9.3.4. Inspección visual y funcional

La inspección visual y funcional debe ser realizada después de limpieza (manual o automática), después del montaje de los componentes del producto.

Al remover los instrumentos de las unidades de limpieza, estos deben ser verificados relativamente al estado de limpieza, funcionalidad e integridad. El lavado debe remover todos los detergentes usados, tal como la sangre, gus y secreciones. Si existiera la presencia visible de contaminaciones, el ciclo de limpieza debe ser repetido.

Las aristas de corte y las roscas con señales de desgaste deben ser separadas; Los productos deben ser examinados relativamente a daños mecánicos (fractura, deformación, corrosión, etc.) y para el funcionamiento sin fallas. Productos dañificados o no totalmente funcionales no pueden nunca ser utilizados en pacientes. Deben ser enviados para reparación cualificada o, si necesario, desechados y sustituidos.

Para garantizar un funcionamiento suave a lo largo de la gama pretendida de movimiento, la acción de las partes móviles debe ser verificada (por ejemplo, conectores bisagras, piezas deslizantes, etc.). Eventualmente, si necesario lubricar con un producto soluble en agua concebido para instrumentos quirúrgicos que tienen que ser esterilizados.

9.4. Esterilización

El método recomendado de Esterilización es por vapor fraccionado (≥ 132 ° C; ≥ 3 bar, ≥ 5 min) y secado (≥ 10 min).

Avisos

La esterilización debe ser realizada antes de utilizar los productos ASTROLABE. Solamente productos completamente limpios y secos pueden ser esterilizados. Para la esterilización, los productos están dispuestos en sistemas de almacenamiento apropiados. Cestos, bandejas y estuches de implantes deben de ser esterilizados en los contenedores de esterilización recomendados.

El embalaje de esterilización depende del método elegido de esterilización. Los productos deben de ser empaquetados en conformidad con las normas en vigor y en conformidad con los requisitos para el método de esterilización a ser ejecutado.

La esterilización de las diferentes configuraciones de carga y embalaje, tal como el tiempo de almacenamiento, deben ser determinadas por el profesional responsable por el proceso de esterilización.

Varios dispositivos médicos pueden ser esterilizados en autoclave en un ciclo, sin embargo se recomienda que la carga máxima indicada por los fabricantes de los esterilizadores no sea excedida. Los artículos más pesados deben ser colocados en la parte inferior del conjunto.

La condensación debe ser evitada para reducir la corrosión y/ o contaminación subsecuente.

Después de la esterilización los embalajes deben de ser inspeccionados cuanto a los daños, así como deben ser verificados los indicadores de esterilización.

Embalajes damnificadas o húmedas de productos estériles, cuando están siendo removidas de la cámara de esterilización, tiene que ser consideradas como no-estériles y no pueden ser utilizadas. Embalajes esterilizados no deben presentar señales de daños que puedan afectar su función y deben de ser sometidas a inspecciones visuales regulares. Contenedores de esterilización defectuosos deben ser colocados fuora de servicio y no pueden ser usados para esterilización y / o almacenamiento de productos esterilizados.

Deben ser colocadas protecciones en las áreas cortantes o potencialmente peligrosas de los instrumentos.

10 – Nº límite de reprocesamientos

El final de la vida útil de los instrumentos es normalmente determinado por el desgaste y daños debido al uso quirúrgico. Todos los dispositivos deben ser inspeccionados antes de la esterilización sobre su funcionalidad. Si no operacionales, deben ser, enseguida, eliminados de acuerdo con procesos internos.

11 – Garantía

Los productos ASTROLABE son hechos de materiales de alta calidad y son sometidos a controles de calidad antes de su entrega.

El Utilizador es obligado a verificar el producto, antes de la aplicación, para garantizar su adecuación y utilización para las finalidades previstas.

ASTROLABE, como fabricante de los productos, no será responsable por cualesquier daños directos o indirectos resultantes del no cumplimiento de las instrucciones encima, uso incorrecto, mandeo o preparación inadecuada, esterilización, mantenimiento y cuidados deficientes. La reparación de los productos por empresas o personas que no hayan sido autorizadas por ASTROLABE, resulta en la exclusión de todos los pedidos de garantía.

Para cualquier cuestión que surja, por favor contáctenos para el nº de teléfono +351 219672998.

12 – Eliminación de los productos

Los dispositivos médicos deben de ser sometidos a una empresa profesional de eliminación de este tipo de resíduos o con un sistema de reciclaje, después de terminar su tiempo de vida útil.

Los instrumentos deben de ser cortados o doblados, si posible, en un local apropiado de forma a prevenir contaminaciones del personal o del medio ambiente.

13 – Simbología en el embalaje

Tabla 2 – Simbología en el embalaje

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
REF	Número de catálogo	LOT	Lote
	Frágil	CE 0086	Marcación de los instrumentos clase IIa.
	Fecha de fabricación		Fabricante
	Evitar agua		Evitar exposición directa al sol
	Límite de temperatura		No utilizar si el embalaje estuviere abierto o dañado.
	Consultar las instrucciones de uso		Modelo del producto

FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MEDICOS/ MEDICAL DEVICES TECHNICAL SHEET



PRODUCTO/PRODUCT	SISTEMA DE PLACAS ANGULO VARIABLE COTTEY 3,5/4,5
DESCRIPCION/DESCRIPTION	• DISEÑO BAJO PERFIL • SUPERFICIES LIZAS Y REDONDEADAS • FUNCION DE COMPRESION Y BLOQUEO • ANGULO VARIABLE 15º
COMPOSICION/ COMPOSITION	TITANIO COMERCIALMENTE PURO (ISO 5832-2) ASTM F67 TI6AL4V
INDICACIONES Y USOS/ INDICATIONS FOR USE	TRAUMA DE EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR (CLAVICULA, HUMERO, CUBITO, RADIO, FEMUR, TIBIA, PERONE)

METODO DE ESTERILIZACION/ STERILIZATION	VAPOR ETO STERRAD
ADVERTENCIA	ESTE DISPOSITIVO MÉDICO REQUIERE UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO ESPECIALIZADO. SÓLO DEBERÁ SER REALIZADO POR CIRUJANOS HABILITADOS CON ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO INCLUYENDO DIAGNÓSTICO, PLANIFICACIÓN PREOPERATORIA Y PROTOCOLO QUIRÚRGICO. EL USO DEL PRODUCTO SIN CONOCIMIENTO DE LAS TÉCNICAS ADECUADAS Y / O PROCEDIMIENTOS Y CONDICIONES INADECUADAS, INCLUYENDO EL AMBIENTE QUIRÚRGICO, PUEDE PERJUDICAR AL PACIENTE CONDUCIENDO A RESULTADOS NO SATISFACTORIOS. LA UTILIZACIÓN DE ESTE MATERIAL DEBERÁ REALIZARSE SÓLO EN LAS INDICACIONES Y DENTRO DE LOS PARÁMETROS TÉCNICAMENTE ACEPTADOS EN EL PAÍS. EL TITANIO EMPLEADO EN LA FABRICACIÓN DE LOS IMPLANTES ES UN METAL BIOCOMPATIBLE Y HASTA EL MOMENTO NO HAY ANTECEDENTES DE CASOS DE CITOTOXICIDAD, CARCINOGENICIDAD, GENOTOXICIDAD, TOXICIDAD SISTÉMICA O ALERGIA EN RELACIÓN A ESA MATERIA PRIMA. DEBIDO AL HECHO DE QUE OTROS FABRICANTES EMPLEAN DIFERENTES MATERIALES Y POSEEN DIFERENTES TOLERANCIAS Y ESPECIFICACIONES PARA LA FABRICACIÓN, SE ADVIERTE QUE LOS IMPLANTES NO PUEDEN SER USADOS EN CONJUNTO CON COMPONENTES DE CUALQUIER OTRO FABRICANTE, EVITANDO INCLUSO LA OCURRENCIA DE CORROSIÓN GALVÁNICA (PROCESO CORROSIVO RESULTANTE DEL CONTACTO ELÉCTRICO ENTRE DIFERENTES MATERIALES COLOCADOS EN CONTACTO DIRECTO EN PRESENCIA DE UN MEDIO ELECTROLÍTICO). DURANTE LEL MANEJO DE LA PLACA, OBSERVAR SI NO HUBO FATIGA DEL MATERIAL POR EXCESO DE ESTE. EN CASO DE OCURRIR, LA PLACA DEBERÁ SER DESCARTADA Y SUSTITUIDA. PARA LA APLICACIÓN DE TORSIÓN EN LOS TORNILLOS SE DEBE OBSERVAR LA CALIDAD DEL HUESO Y LA HABILIDAD Y EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL. EN EL CASO DE QUE SE PRODUZCA EL ASPERSIÓN DE LA ROSCA EN FUNCIÓN DE LA CALIDAD DEL HUESO Y DEL TORQUE APLICADO, SE DEBE SUSTITUIR EL TORNILLO POR EL TORNILLO DE EMERGENCIA CORRESPONDIENTE. AL OCURRIR TRAUMAS Y CAÍDAS, MUY DIFÍCILMENTE PODRÁN MOVILIZAR O DESPLAZAR LOS IMPLANTES. EN CASO DE CIRUGÍA A HACER DURANTE EL EMBARAZO, QUEDA BAJO RESPONSABILIDAD DEL EQUIPO MÉDICO LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE LA PACIENTE Y LA DECISIÓN SOBRE LA REALIZACIÓN O

	NO DEL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO. TAMBIÉN SUGERIMOS CONTROL RADIOLÓGICO PREOPERATORIO PARA VERIFICAR LA LOCALIZACIÓN DEL SEGMENTO DESEADO, ASÍ COMO CONTROL RADIOLÓGICO TRANS-OPERATORIO, PARA AUXILIAR EN EL POSICIONAMIENTO CORRECTO DE LOS IMPLANTES Y CONTROL POSTOPERATORIO INMEDIATO, DOCUMENTANDO LA COLOCACIÓN Y ESTABILIDAD DEL IMPLANTE EN EL LUGAR ESCOGIDO. LA NECESIDAD DE LA RETIRADA DE LOS IMPLANTES DESPUÉS DE ALCANZAR EL OBJETIVO PRETENDIDO QUEDA A CRITERIO DEL CIRUJANO.		
FABRICANTE /MANUFACTURER	JISANGSU TRAUHUI	**CLASIFICACION DE RIESGO /TYPE OF RISK**	IIB
PRESENTACION COMERCIAL / COMMERCIAL UNITS	UNIDAD		
CONDICIONES ALMACENAMIENTO/ STORAGE	DESPUÉS DE LA ESTERILIZACIÓN (CONTENEDOR, CAJA, BANDEJA) ALMACENAR EN LUGAR SECO Y FRESCO, SIN CONTACTO O PRESENCIA DE HUMEDAD Y DEBEN SER UTILIZADOS INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN PARA EVITAR EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE LOS MISMOS. EL IMPLANTE DEBE ALMACENARSE PARA MANTENER SU CONFIGURACIÓN Y SU ACABADO SUPERFICIAL Y NO DAÑAR SU EMBALAJE.		

ELABORADO POR/MADE BY: **FIRMA/SIGN:** **FECHA :** AAAA-MM-DD	**REVISADO POR/REVIEWED BY:** **FIRMA/SIGN:** **FECHA:** AAAA-MM-DD	**APROBADO POR/ APPROVED BY:** **FIRMA/ SIGN:** **FECHA:** AAAA-MM-DD

REFERENCIAS QUE INTEGRAN EL PRODUCTO						
REF. PROVEEDOR	**COD. FIX**	**NOMBRE**	**MATERIAL DE FABRICACION**	**REG. INVIMA**	**VENCIMIENTO**	**PARTIDA ARANCELARIA**
52200434	BON TRA ´001	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 4 ORIF (86MM)	TITANIO	2015DM00131249	17/07/17	7326909000
52200435	BON TRA ´002	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 5 ORIF (99MM)	TITANIO	2015DM00131250	17/07/17	7326909000
52200436	BON TRA ´003	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 6 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131251	17/07/17	7326909000
52200437	BON TRA ´004	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 7 ORIF (125MM)	TITANIO	2015DM00131252	17/07/17	7326909000
52200438	BON TRA ´005	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 8 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131253	17/07/17	7326909000
52200439	BON TRA ´006	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 9 ORIF (151MM)	TITANIO	2015DM00131254	17/07/17	7326909000
52200440	BON TRA ´007	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 10 ORIF (164MM)	TITANIO	2015DM00131255	17/07/17	7326909000
52200441	BON TRA ´008	PLACA	TITANIO	2015DM00131256	17/07/17	7326909000

		OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 11 ORIF (177MM)				
52200442	BON TRA ´009	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 12 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131257	17/07/17	7326909000
52200443	BON TRA ´010	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 13 ORIF (203MM)	TITANIO	2015DM00131258	17/07/17	7326909000
52200444	BON TRA ´011	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL IZQ 14 ORIF (216MM)	TITANIO	2015DM00131259	17/07/17	7326909000
52200464	BON TRA ´012	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 4 ORIF (86MM)	TITANIO	2015DM00131260	17/07/17	7326909000
52200465	BON TRA ´013	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 5 ORIF (99MM)	TITANIO	2015DM00131261	17/07/17	7326909000
52200466	BON TRA ´014	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 6 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131262	17/07/17	7326909000
52200467	BON TRA ´015	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL	TITANIO	2015DM00131263	17/07/17	7326909000

		DER 7 ORIF (125MM)				
52200468	BON TRA ´016	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 8 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131264	17/07/17	7326909000
52200469	BON TRA ´017	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 9 ORIF (151MM)	TITANIO	2015DM00131265	17/07/17	7326909000
52200470	BON TRA ´018	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 10 ORIF (164MM)	TITANIO	2015DM00131266	17/07/17	7326909000
52200471	BON TRA ´019	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 11 ORIF (177MM)	TITANIO	2015DM00131267	17/07/17	7326909000
52200472	BON TRA ´020	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 12 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131268	17/07/17	7326909000
52200473	BON TRA ´021	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 13 ORIF (203MM)	TITANIO	2015DM00131269	17/07/17	7326909000
52200474	BON TRA ´022	PLACA OLECRANON PROXIMAL DORSAL DER 14 ORIF (216MM)	TITANIO	2015DM00131270	17/07/17	7326909000

52200633	BON TRA ´023	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 3 ORIF (58MM)	TITANIO	2015DM00131271	17/07/17	7326909000
52200634	BON TRA ´024	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 4 ORIF (71MM)	TITANIO	2015DM00131272	17/07/17	7326909000
52200635	BON TRA ´025	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 5 ORIF (84MM)	TITANIO	2015DM00131273	17/07/17	7326909000
52200636	BON TRA ´026	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 6 ORIF (97MM)	TITANIO	2015DM00131274	17/07/17	7326909000
52200637	BON TRA ´027	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 7 ORIF (110MM)	TITANIO	2015DM00131275	17/07/17	7326909000
52200638	BON TRA ´028	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 8 ORIF (123MM)	TITANIO	2015DM00131276	17/07/17	7326909000
52200639	BON TRA ´029	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 9 ORIF (136MM)	TITANIO	2015DM00131277	17/07/17	7326909000
52200640	BON TRA ´030	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 10 ORIF (149MM)	TITANIO	2015DM00131278	17/07/17	7326909000
52200641	BON TRA ´031	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 11 ORIF (162MM)	TITANIO	2015DM00131279	17/07/17	7326909000
52200642	BON TRA ´032	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 12 ORIF (175MM)	TITANIO	2015DM00131280	17/07/17	7326909000
52200643	BON TRA ´033	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 13 ORIF (188MM)	TITANIO	2015DM00131281	17/07/17	7326909000
52200644	BON TRA ´034	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL IZQ 14 ORIF (201MM)	TITANIO	2015DM00131282	17/07/17	7326909000
52200645	BON TRA ´035	PLACA HUMERAL	TITANIO	2015DM00131283	17/07/17	7326909000

		DISTAL MEDIAL IZQ 15 ORIF (214MM)				
52200663	BON TRA ´036	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 3 ORIF (58MM)	TITANIO	2015DM00131284	17/07/17	7326909000
52200664	BON TRA ´037	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 4 ORIF (71MM)	TITANIO	2015DM00131285	17/07/17	7326909000
52200665	BON TRA ´038	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 5 ORIF (84MM)	TITANIO	2015DM00131286	17/07/17	7326909000
52200666	BON TRA ´039	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 6 ORIF (97MM)	TITANIO	2015DM00131287	17/07/17	7326909000
52200667	BON TRA ´040	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 7 ORIF (110MM)	TITANIO	2015DM00131288	17/07/17	7326909000
52200668	BON TRA ´041	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 8 ORIF (123MM)	TITANIO	2015DM00131289	17/07/17	7326909000
52200669	BON TRA ´042	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 9 ORIF (136MM)	TITANIO	2015DM00131290	17/07/17	7326909000
52200670	BON TRA ´043	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 10 ORIF (149MM)	TITANIO	2015DM00131291	17/07/17	7326909000
52200671	BON TRA ´044	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 11 ORIF	TITANIO	2015DM00131292	17/07/17	7326909000

		(162MM)				
52200672	BON TRA ´045	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 12 ORIF (175MM)	TITANIO	2015DM00131293	17/07/17	7326909000
52200673	BON TRA ´046	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 13 ORIF (188MM)	TITANIO	2015DM00131294	17/07/17	7326909000
52200674	BON TRA ´047	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 14 ORIF (201MM)	TITANIO	2015DM00131295	17/07/17	7326909000
52200675	BON TRA ´048	PLACA HUMERAL DISTAL MEDIAL DER 15 ORIF (214MM)	TITANIO	2015DM00131296	17/07/17	7326909000
52200733	BON TRA ´049	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 3 ORIF (67MM)	TITANIO	2015DM00131297	17/07/17	7326909000
52200734	BON TRA ´050	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 4 ORIF (81MM)	TITANIO	2015DM00131298	17/07/17	7326909000
52200735	BON TRA ´051	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 5 ORIF (94MM)	TITANIO	2015DM00131299	17/07/17	7326909000
52200736	BON TRA ´052	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 6 ORIF (107MM)	TITANIO	2015DM00131300	17/07/17	7326909000
52200737	BON TRA ´053	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 7 ORIF (120MM)	TITANIO	2015DM00131301	17/07/17	7326909000

52200738	BON TRA ´054	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 8 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131302	17/07/17	7326909000
52200739	BON TRA ´055	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 9 ORIF (146MM)	TITANIO	2015DM00131303	17/07/17	7326909000
52200740	BON TRA ´056	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 10 ORIF (159MM)	TITANIO	2015DM00131304	17/07/17	7326909000
52200741	BON TRA ´057	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 11 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131305	17/07/17	7326909000
52200742	BON TRA ´058	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 12 ORIF (185MM)	TITANIO	2015DM00131306	17/07/17	7326909000
52200743	BON TRA ´059	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 13 ORIF (198MM)	TITANIO	2015DM00131307	17/07/17	7326909000
52200744	BON TRA ´060	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL IZQ 14 ORIF (211MM)	TITANIO	2015DM00131308	17/07/17	7326909000
52200763	BON TRA ´061	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 3 ORIF (67MM)	TITANIO	2015DM00131309	17/07/17	7326909000
52200764	BON TRA ´062	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 4 ORIF (81MM)	TITANIO	2015DM00131310	17/07/17	7326909000
52200765	BON TRA ´063	PLACA HUMERAL	TITANIO	2015DM00131311	17/07/17	7326909000

		DISTAL POSTERO-LATERAL DER 5 ORIF (94MM)				
52200766	BON TRA ´064	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 6 ORIF (107MM)	TITANIO	2015DM00131312	17/07/17	7326909000
52200767	BON TRA ´065	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 7 ORIF (120MM)	TITANIO	2015DM00131313	17/07/17	7326909000
52200768	BON TRA ´066	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 8 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131314	17/07/17	7326909000
52200769	BON TRA ´067	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 9 ORIF (146MM)	TITANIO	2015DM00131315	17/07/17	7326909000
52200770	BON TRA ´068	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 10 ORIF (159MM)	TITANIO	2015DM00131316	17/07/17	7326909000
52200771	BON TRA ´069	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 11 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131317	17/07/17	7326909000
52200772	BON TRA ´070	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 12 ORIF (185MM)	TITANIO	2015DM00131318	17/07/17	7326909000
52200773	BON TRA ´071	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-LATERAL DER 13 ORIF (198MM)	TITANIO	2015DM00131319	17/07/17	7326909000
52200774	BON TRA ´072	PLACA HUMERAL DISTAL POSTERO-	TITANIO	2015DM00131320	17/07/17	7326909000

		LATERAL DER 14 ORIF (211MM)				
52200903	BON TRA ´073	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II3 ORIF (90MM)	TITANIO	2015DM00131321	17/07/17	7326909000
52200904	BON TRA ´074	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II4 ORIF (108MM)	TITANIO	2015DM00131322	17/07/17	7326909000
52200905	BON TRA ´075	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II5 ORIF (126MM)	TITANIO	2015DM00131323	17/07/17	7326909000
52200906	BON TRA ´076	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II6 ORIF (144MM)	TITANIO	2015DM00131324	17/07/17	7326909000
52200907	BON TRA ´077	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II7 ORIF (162MM)	TITANIO	2015DM00131325	17/07/17	7326909000
52200908	BON TRA ´078	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II8 ORIF (180MM)	TITANIO	2015DM00131326	17/07/17	7326909000
52200909	BON TRA ´079	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II9 ORIF (198MM)	TITANIO	2015DM00131327	17/07/17	7326909000
52200910	BON TRA ´080	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II10 ORIF (216MM)	TITANIO	2015DM00131328	17/07/17	7326909000
52200911	BON TRA ´081	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II11 ORIF	TITANIO	2015DM00131329	17/07/17	7326909000

		(234MM)				
52200912	BON TRA ´082	PLACA HUMERAL PROXIMAL LATERAL II12 ORIF (252MM)	TITANIO	2015DM00131330	17/07/17	7326909000
52201036	BON TRA ´083	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA IZQ 6 ORIF (72MM)	TITANIO	2015DM00131331	17/07/17	7326909000
52201037	BON TRA ´084	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA IZQ 7 ORIF (84MM)	TITANIO	2015DM00131332	17/07/17	7326909000
52201038	BON TRA ´085	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA IZQ 8 ORIF (96MM)	TITANIO	2015DM00131333	17/07/17	7326909000
52201039	BON TRA ´086	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA IZQ 9 ORIF (107,5MM)	TITANIO	2015DM00131334	17/07/17	7326909000
52201040	BON TRA ´087	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA IZQ 10 ORIF (119MM)	TITANIO	2015DM00131335	17/07/17	7326909000
52201041	BON TRA ´088	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA IZQ 11 ORIF (130MM)	TITANIO	2015DM00131336	17/07/17	7326909000
52201042	BON TRA ´089	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA IZQ 12 ORIF (140,3MM)	TITANIO	2015DM00131337	17/07/17	7326909000
52201066	BON TRA ´090	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA DER 6 ORIF (72MM)	TITANIO	2015DM00131338	17/07/17	7326909000
52201067	BON TRA ´091	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA DER 7 ORIF (84MM)	TITANIO	2015DM00131339	17/07/17	7326909000
52201068	BON TRA ´092	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA DER 8 ORIF (96MM)	TITANIO	2015DM00131340	17/07/17	7326909000
52201069	BON TRA ´093	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA DER 9	TITANIO	2015DM00131341	17/07/17	7326909000

		ORIF (107,5MM)				
52201070	BON TRA ´094	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA DER 10 ORIF (119MM)	TITANIO	2015DM00131342	17/07/17	7326909000
52201071	BON TRA ´095	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA DER 11 ORIF (130MM)	TITANIO	2015DM00131343	17/07/17	7326909000
52201072	BON TRA ´096	PLACA DIAFISARIA CLAVICULA DER 12 ORIF (140,3MM)	TITANIO	2015DM00131344	17/07/17	7326909000
52201136	BON TRA ´097	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA IZQ 6 ORIF (94MM)	TITANIO	2015DM00131345	17/07/17	7326909000
52201137	BON TRA ´098	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA IZQ 7 ORIF (110MM)	TITANIO	2015DM00131346	17/07/17	7326909000
52201138	BON TRA ´099	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA IZQ 8 ORIF (120MM)	TITANIO	2015DM00131347	17/07/17	7326909000
52201166	BON TRA ´100	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA DER 6 ORIF (94MM)	TITANIO	2015DM00131348	17/07/17	7326909000
52201167	BON TRA ´101	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA DER 7 ORIF (110MM)	TITANIO	2015DM00131349	17/07/17	7326909000
52201168	BON TRA ´102	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA DER 8 ORIF (120MM)	TITANIO	2015DM00131350	17/07/17	7326909000
52201233	BON TRA ´103	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II IZQ 3	TITANIO	2015DM00131351	17/07/17	7326909000

		ORIF (64MM)				
52201234	BON TRA ´104	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II IZQ 4 ORIF (76MM)	TITANIO	2015DM00131352	17/07/17	7326909000
52201235	BON TRA ´105	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II IZQ 5 ORIF (88MM)	TITANIO	2015DM00131353	17/07/17	7326909000
52201236	BON TRA ´106	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II IZQ 6 ORIF (100MM)	TITANIO	2015DM00131354	17/07/17	7326909000
52201237	BON TRA ´107	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II IZQ 7 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131355	17/07/17	7326909000
52201238	BON TRA ´108	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II IZQ 8 ORIF (124MM)	TITANIO	2015DM00131356	17/07/17	7326909000
52201239	BON TRA ´109	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II IZQ 9 ORIF (135MM)	TITANIO	2015DM00131357	17/07/17	7326909000
52201263	BON TRA ´110	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II DER 3 ORIF (64MM)	TITANIO	2015DM00131358	17/07/17	7326909000
52201264	BON TRA ´111	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II DER 4 ORIF (76MM)	TITANIO	2015DM00131359	17/07/17	7326909000
52201265	BON TRA ´112	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II DER 5 ORIF (88MM)	TITANIO	2015DM00131360	17/07/17	7326909000

52201266	BON TRA ´113	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II DER 6 ORIF (100MM)	TITANIO	2015DM00131361	17/07/17	7326909000
52201267	BON TRA ´114	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II DER 7 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131362	17/07/17	7326909000
52201268	BON TRA ´115	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II DER 8 ORIF (124MM)	TITANIO	2015DM00131363	17/07/17	7326909000
52201269	BON TRA ´116	PLACA ANTERO-SUPERIOR CLAVICULA II DER 9 ORIF (135MM)	TITANIO	2015DM00131364	17/07/17	7326909000
52201334	BON TRA ´117	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 4, M=15 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131365	17/07/17	7326909000
52201335	BON TRA ´118	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 5, M=15 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131366	17/07/17	7326909000
52201336	BON TRA ´119	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 6, M=15 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131367	17/07/17	7326909000
52201337	BON TRA ´120	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 7, M=15 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131368	17/07/17	7326909000
52201364	BON TRA ´121	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 4 , M=15 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131369	17/07/17	7326909000
52201365	BON TRA ´122	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 5 , M=15 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131370	17/07/17	7326909000
52201366	BON TRA ´123	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 6	TITANIO	2015DM00131371	17/07/17	7326909000

		, M=15 ORIF (MM)				
52201367	BON TRA ´124	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 7 , M=15 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131372	17/07/17	7326909000
52201344	BON TRA ´125	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 4, M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131373	17/07/17	7326909000
52201345	BON TRA ´126	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 5, M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131374	17/07/17	7326909000
52201346	BON TRA ´127	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 6, M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131375	17/07/17	7326909000
52201347	BON TRA ´128	PLACA GANCHO CLAVICULA IZQ 7, M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131376	17/07/17	7326909000
52201374	BON TRA ´129	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 4 , M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131377	17/07/17	7326909000
52201375	BON TRA ´130	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 5 , M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131378	17/07/17	7326909000
52201376	BON TRA ´131	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 6 , M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131379	17/07/17	7326909000
52201377	BON TRA ´132	PLACA GANCHO CLAVICULA DER 7 , M=18 ORIF (MM)	TITANIO	2015DM00131380	17/07/17	7326909000
52201533	BON TRA ´133	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 3 ORIF (73MM)	TITANIO	2015DM00131381	17/07/17	7326909000
52201534	BON TRA ´134	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 4 ORIF (86MM)	TITANIO	2015DM00131382	17/07/17	7326909000
52201535	BON TRA ´135	PLACA PERONE DISTAL LATERAL	TITANIO	2015DM00131383	17/07/17	7326909000

		IZQ 5 ORIF (99MM)				
52201536	BON TRA ´136	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 6 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131384	17/07/17	7326909000
52201537	BON TRA ´137	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 7 ORIF (125MM)	TITANIO	2015DM00131385	17/07/17	7326909000
52201538	BON TRA ´138	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 8 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131386	17/07/17	7326909000
52201539	BON TRA ´139	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 9 ORIF (151MM)	TITANIO	2015DM00131387	17/07/17	7326909000
52201540	BON TRA ´140	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 10 ORIF (164MM)	TITANIO	2015DM00131388	17/07/17	7326909000
52201541	BON TRA ´141	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 11 ORIF (177MM)	TITANIO	2015DM00131389	17/07/17	7326909000
52201542	BON TRA ´142	PLACA PERONE DISTAL LATERAL IZQ 12 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131390	17/07/17	7326909000
52201563	BON TRA ´143	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 3 ORIF (73MM)	TITANIO	2015DM00131391	17/07/17	7326909000
52201564	BON TRA ´144	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 4 ORIF (86MM)	TITANIO	2015DM00131392	17/07/17	7326909000
52201565	BON TRA ´145	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 5 ORIF (99MM)	TITANIO	2015DM00131393	17/07/17	7326909000

52201566	BON TRA ´146	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 6 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131394	17/07/17	7326909000
52201567	BON TRA ´147	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 7 ORIF (125MM)	TITANIO	2015DM00131395	17/07/17	7326909000
52201568	BON TRA ´148	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 8 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131396	17/07/17	7326909000
52201569	BON TRA ´149	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 9 ORIF (151MM)	TITANIO	2015DM00131397	17/07/17	7326909000
52201570	BON TRA ´150	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 10 ORIF (164MM)	TITANIO	2015DM00131398	17/07/17	7326909000
52201571	BON TRA ´151	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 11 ORIF (177MM)	TITANIO	2015DM00131399	17/07/17	7326909000
52201572	BON TRA ´152	PLACA PERONE DISTAL LATERAL DER 12 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131400	17/07/17	7326909000
52201734	BON TRA ´153	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 4 ORIF (109MM)	TITANIO	2015DM00131401	17/07/17	7326909000
52201735	BON TRA ´154	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 5 ORIF (121MM)	TITANIO	2015DM00131402	17/07/17	7326909000
52201736	BON TRA ´155	PLACA TIBIA	TITANIO	2015DM00131403	17/07/17	7326909000

		DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 6 ORIF (133MM)				
52201737	BON TRA ´156	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 7 ORIF (145MM)	TITANIO	2015DM00131404	17/07/17	7326909000
52201738	BON TRA ´157	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 8 ORIF (157MM)	TITANIO	2015DM00131405	17/07/17	7326909000
52201739	BON TRA ´158	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 9 ORIF (169MM)	TITANIO	2015DM00131406	17/07/17	7326909000
52201740	BON TRA ´159	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 10 ORIF (181MM)	TITANIO	2015DM00131407	17/07/17	7326909000
52201741	BON TRA ´160	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 11 ORIF (193MM)	TITANIO	2015DM00131408	17/07/17	7326909000
52201742	BON TRA ´161	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 12 ORIF (205MM)	TITANIO	2015DM00131409	17/07/17	7326909000
52201743	BON TRA ´162	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 13 ORIF (217MM)	TITANIO	2015DM00131410	17/07/17	7326909000
52201744	BON TRA ´163	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5IZQ 14 ORIF (229MM)	TITANIO	2015DM00131411	17/07/17	7326909000
52201764	BON TRA ´164	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL	TITANIO	2015DM00131412	17/07/17	7326909000

		3,5DER 4 ORIF (109MM)				
52201765	BON TRA ´165	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 5 ORIF (121MM)	TITANIO	2015DM00131413	17/07/17	7326909000
52201766	BON TRA ´166	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 6 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131414	17/07/17	7326909000
52201767	BON TRA ´167	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 7 ORIF (145MM)	TITANIO	2015DM00131415	17/07/17	7326909000
52201768	BON TRA ´168	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 8 ORIF (157MM)	TITANIO	2015DM00131416	17/07/17	7326909000
52201769	BON TRA ´169	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 9 ORIF (169MM)	TITANIO	2015DM00131417	17/07/17	7326909000
52201770	BON TRA ´170	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 10 ORIF (181MM)	TITANIO	2015DM00131418	17/07/17	7326909000
52201771	BON TRA ´171	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 11 ORIF (193MM)	TITANIO	2015DM00131419	17/07/17	7326909000
52201772	BON TRA ´172	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 12 ORIF (205MM)	TITANIO	2015DM00131420	17/07/17	7326909000
52201773	BON TRA ´173	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 13 ORIF	TITANIO	2015DM00131421	17/07/17	7326909000

		(217MM)				
52201774	BON TRA ´174	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 3,5DER 14 ORIF (229MM)	TITANIO	2015DM00131422	17/07/17	7326909000
52201834	BON TRA ´175	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 4 ORIF (99MM)	TITANIO	2015DM00131423	17/07/17	7326909000
52201835	BON TRA ´176	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 5 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131424	17/07/17	7326909000
52201836	BON TRA ´177	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 6 ORIF (125MM)	TITANIO	2015DM00131425	17/07/17	7326909000
52201837	BON TRA ´178	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 7 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131426	17/07/17	7326909000
52201838	BON TRA ´179	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 8 ORIF (151MM)	TITANIO	2015DM00131427	17/07/17	7326909000
52201839	BON TRA ´180	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 9 ORIF (164MM)	TITANIO	2015DM00131428	17/07/17	7326909000
52201840	BON TRA ´181	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 10 ORIF (177MM)	TITANIO	2015DM00131429	17/07/17	7326909000
52201841	BON TRA ´182	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 11 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131430	17/07/17	7326909000

52201842	BON TRA ´183	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 12 ORIF (203MM)	TITANIO	2015DM00131431	17/07/17	7326909000
52201843	BON TRA ´184	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 13 ORIF (216MM)	TITANIO	2015DM00131432	17/07/17	7326909000
52201844	BON TRA ´185	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 IZQ 14 ORIF (229MM)	TITANIO	2015DM00131433	17/07/17	7326909000
52201864	BON TRA ´186	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 4 ORIF (99MM)	TITANIO	2015DM00131434	17/07/17	7326909000
52201865	BON TRA ´187	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 5 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131435	17/07/17	7326909000
52201866	BON TRA ´188	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 6 ORIF (125MM)	TITANIO	2015DM00131436	17/07/17	7326909000
52201867	BON TRA ´189	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 7 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131437	17/07/17	7326909000
52201868	BON TRA ´190	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 8 ORIF (151MM)	TITANIO	2015DM00131438	17/07/17	7326909000
52201869	BON TRA ´191	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 9 ORIF (164MM)	TITANIO	2015DM00131439	17/07/17	7326909000
52201870	BON TRA ´192	PLACA TIBIA	TITANIO	2015DM00131440	17/07/17	7326909000

		MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 10 ORIF (177MM)				
52201871	BON TRA ´193	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 11 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131441	17/07/17	7326909000
52201872	BON TRA ´194	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 12 ORIF (203MM)	TITANIO	2015DM00131442	17/07/17	7326909000
52201873	BON TRA ´195	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 13 ORIF (216MM)	TITANIO	2015DM00131443	17/07/17	7326909000
52201874	BON TRA ´196	PLACA TIBIA MEDIAL DISTAL II 3,5 DER 14 ORIF (229MM)	TITANIO	2015DM00131444	17/07/17	7326909000
52202034	BON TRA ´197	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 4 ORIF (61MM)	TITANIO	2015DM00131445	17/07/17	7326909000
52202035	BON TRA ´198	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 5 ORIF (73MM)	TITANIO	2015DM00131446	17/07/17	7326909000
52202036	BON TRA ´199	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 6 ORIF (85MM)	TITANIO	2015DM00131447	17/07/17	7326909000
52202037	BON TRA ´200	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 7 ORIF (97MM)	TITANIO	2015DM00131448	17/07/17	7326909000
52202038	BON TRA ´201	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL	TITANIO	2015DM00131449	17/07/17	7326909000

		3.5 IZQ 8 ORIF (109MM)				
52202039	BON TRA ´202	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 9 ORIF (121MM)	TITANIO	2015DM00131450	17/07/17	7326909000
52202040	BON TRA ´203	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 10 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131451	17/07/17	7326909000
52202042	BON TRA ´204	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 12 ORIF (157MM)	TITANIO	2015DM00131452	17/07/17	7326909000
52202044	BON TRA ´205	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 14 ORIF (181MM)	TITANIO	2015DM00131453	17/07/17	7326909000
52202046	BON TRA ´206	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 16 ORIF (205MM)	TITANIO	2015DM00131454	17/07/17	7326909000
52202048	BON TRA ´207	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 18 ORIF (229MM)	TITANIO	2015DM00131455	17/07/17	7326909000
52202050	BON TRA ´208	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 IZQ 20 ORIF (253MM)	TITANIO	2015DM00131456	17/07/17	7326909000
52202064	BON TRA ´209	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 4 ORIF (61MM)	TITANIO	2015DM00131457	17/07/17	7326909000
52202065	BON TRA ´210	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 5 ORIF	TITANIO	2015DM00131458	17/07/17	7326909000

		(73MM)				
52202066	BON TRA ´211	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 6 ORIF (85MM)	TITANIO	2015DM00131459	17/07/17	7326909000
52202067	BON TRA ´212	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 7 ORIF (97MM)	TITANIO	2015DM00131460	17/07/17	7326909000
52202068	BON TRA ´213	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 8 ORIF (109MM)	TITANIO	2015DM00131461	17/07/17	7326909000
52202069	BON TRA ´214	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 9 ORIF (121MM)	TITANIO	2015DM00131462	17/07/17	7326909000
52202070	BON TRA ´215	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 10 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131463	17/07/17	7326909000
52202072	BON TRA ´216	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 12 ORIF (157MM)	TITANIO	2015DM00131464	17/07/17	7326909000
52202074	BON TRA ´217	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 14 ORIF (181MM)	TITANIO	2015DM00131465	17/07/17	7326909000
52202076	BON TRA ´218	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 16 ORIF (205MM)	TITANIO	2015DM00131466	17/07/17	7326909000
52202078	BON TRA ´219	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 18 ORIF (229MM)	TITANIO	2015DM00131467	17/07/17	7326909000

52202080	BON TRA ´220	PLACA TIBIA DISTAL LATERAL 3.5 DER 20 ORIF (253MM)	TITANIO	2015DM00131468	17/07/17	7326909000
52202134	BON TRA ´221	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 4 ORIF (93MM)	TITANIO	2015DM00131469	17/07/17	7326909000
52202135	BON TRA ´222	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 5 ORIF (111MM)	TITANIO	2015DM00131470	17/07/17	7326909000
52202136	BON TRA ´223	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 6 ORIF (129MM)	TITANIO	2015DM00131471	17/07/17	7326909000
52202137	BON TRA ´224	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 7 ORIF (147MM)	TITANIO	2015DM00131472	17/07/17	7326909000
52202138	BON TRA ´225	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 8 ORIF (165MM)	TITANIO	2015DM00131473	17/07/17	7326909000
52202139	BON TRA ´226	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 9 ORIF (183MM)	TITANIO	2015DM00131474	17/07/17	7326909000
52202140	BON TRA ´227	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 10 ORIF (201MM)	TITANIO	2015DM00131475	17/07/17	7326909000
52202141	BON TRA ´228	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 11 ORIF	TITANIO	2015DM00131476	17/07/17	7326909000

		(219MM)				
52202142	BON TRA ´229	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 12 ORIF (237MM)	TITANIO	2015DM00131477	17/07/17	7326909000
52202144	BON TRA ´230	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 14 ORIF (273MM)	TITANIO	2015DM00131478	17/07/17	7326909000
52202146	BON TRA ´231	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 IZQ 16 ORIF (309MM)	TITANIO	2015DM00131479	17/07/17	7326909000
52202164	BON TRA ´232	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 4 ORIF (93MM)	TITANIO	2015DM00131480	17/07/17	7326909000
52202165	BON TRA ´233	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 5 ORIF (111MM)	TITANIO	2015DM00131481	17/07/17	7326909000
52202166	BON TRA ´234	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 6 ORIF (129MM)	TITANIO	2015DM00131482	17/07/17	7326909000
52202167	BON TRA ´235	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 7 ORIF (147MM)	TITANIO	2015DM00131483	17/07/17	7326909000
52202168	BON TRA ´236	PLACA TIBIA PROXIMAL	TITANIO	2015DM00131484	17/07/17	7326909000

		LATERAL 3.5 / 4.5 DER 8 ORIF (165MM)				
52202169	BON TRA ´237	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 9 ORIF (183MM)	TITANIO	2015DM00131485	17/07/17	7326909000
52202170	BON TRA ´238	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 10 ORIF (201MM)	TITANIO	2015DM00131486	17/07/17	7326909000
52202171	BON TRA ´239	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 11 ORIF (219MM)	TITANIO	2015DM00131487	17/07/17	7326909000
52202172	BON TRA ´240	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 12 ORIF (237MM)	TITANIO	2015DM00131488	17/07/17	7326909000
52202174	BON TRA ´241	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 14 ORIF (273MM)	TITANIO	2015DM00131489	17/07/17	7326909000
52202176	BON TRA ´242	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 / 4.5 DER 16 ORIF (309MM)	TITANIO	2015DM00131490	17/07/17	7326909000
52202234	BON TRA ´243	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 4 ORIF (81MM)	TITANIO	2015DM00131491	17/07/17	7326909000

52202235	BON TRA ´244	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 5 ORIF (94MM)	TITANIO	2015DM00131492	17/07/17	7326909000
52202236	BON TRA ´245	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 6 ORIF (107MM)	TITANIO	2015DM00131493	17/07/17	7326909000
52202237	BON TRA ´246	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 7 ORIF (120MM)	TITANIO	2015DM00131494	17/07/17	7326909000
52202238	BON TRA ´247	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 8 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131495	17/07/17	7326909000
52202239	BON TRA ´248	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 9 ORIF (146MM)	TITANIO	2015DM00131496	17/07/17	7326909000
52202240	BON TRA ´249	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 10 ORIF (159MM)	TITANIO	2015DM00131497	17/07/17	7326909000
52202241	BON TRA ´250	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 11 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131498	17/07/17	7326909000
52202242	BON TRA ´251	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 12 ORIF (185MM)	TITANIO	2015DM00131499	17/07/17	7326909000
52202244	BON TRA ´252	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 14 ORIF (211MM)	TITANIO	2015DM00131500	17/07/17	7326909000
52202246	BON TRA ´253	PLACA TIBIA	TITANIO	2015DM00131501	17/07/17	7326909000

		PROXIMAL LATERAL 3.5 IZQ 16 ORIF (237MM)				
52202264	BON TRA ´254	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 4 ORIF (81MM)	TITANIO	2015DM00131502	17/07/17	7326909000
52202265	BON TRA ´255	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 5 ORIF (94MM)	TITANIO	2015DM00131503	17/07/17	7326909000
52202266	BON TRA ´256	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 6 ORIF (107MM)	TITANIO	2015DM00131504	17/07/17	7326909000
52202267	BON TRA ´257	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 7 ORIF (120MM)	TITANIO	2015DM00131505	17/07/17	7326909000
52202268	BON TRA ´258	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 8 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131506	17/07/17	7326909000
52202269	BON TRA ´259	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 9 ORIF (146MM)	TITANIO	2015DM00131507	17/07/17	7326909000
52202270	BON TRA ´260	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 10 ORIF (159MM)	TITANIO	2015DM00131508	17/07/17	7326909000
52202271	BON TRA ´261	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 11 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131509	17/07/17	7326909000
52202272	BON TRA ´262	PLACA TIBIA PROXIMAL	TITANIO	2015DM00131510	17/07/17	7326909000

		LATERAL 3.5 DER 12 ORIF (185MM)				
52202274	BON TRA ´263	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 14 ORIF (211MM)	TITANIO	2015DM00131511	17/07/17	7326909000
52202276	BON TRA ´264	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 3.5 DER 16 ORIF (237MM)	TITANIO	2015DM00131512	17/07/17	7326909000
52202334	BON TRA ´265	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 4 ORIF (82MM)	TITANIO	2015DM00131513	17/07/17	7326909000
52202335	BON TRA ´266	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 5 ORIF (100MM)	TITANIO	2015DM00131514	17/07/17	7326909000
52202336	BON TRA ´267	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 6 ORIF (118MM)	TITANIO	2015DM00131515	17/07/17	7326909000
52202337	BON TRA ´268	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 7 ORIF (136MM)	TITANIO	2015DM00131516	17/07/17	7326909000
52202338	BON TRA ´269	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 8 ORIF (154MM)	TITANIO	2015DM00131517	17/07/17	7326909000
52202339	BON TRA ´270	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 9 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131518	17/07/17	7326909000
52202340	BON TRA ´271	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 10	TITANIO	2015DM00131519	17/07/17	7326909000

		ORIF (190MM)				
52202341	BON TRA ´272	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 11 ORIF (208MM)	TITANIO	2015DM00131520	17/07/17	7326909000
52202342	BON TRA ´273	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 12 ORIF (226MM)	TITANIO	2015DM00131521	17/07/17	7326909000
52202344	BON TRA ´274	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 14 ORIF (262MM)	TITANIO	2015DM00131522	17/07/17	7326909000
52202346	BON TRA ´275	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 IZQ 16 ORIF (298MM)	TITANIO	2015DM00131523	17/07/17	7326909000
52202364	BON TRA ´276	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 4 ORIF (82MM)	TITANIO	2015DM00131524	17/07/17	7326909000
52202365	BON TRA ´277	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 5 ORIF (100MM)	TITANIO	2015DM00131525	17/07/17	7326909000
52202366	BON TRA ´278	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 6 ORIF (118MM)	TITANIO	2015DM00131526	17/07/17	7326909000
52202367	BON TRA ´279	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 7 ORIF (136MM)	TITANIO	2015DM00131527	17/07/17	7326909000
52202368	BON TRA ´280	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 8 ORIF (154MM)	TITANIO	2015DM00131528	17/07/17	7326909000

52202369	BON TRA ´281	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 9 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131529	17/07/17	7326909000
52202370	BON TRA ´282	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 10 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131530	17/07/17	7326909000
52202371	BON TRA ´283	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 11 ORIF (208MM)	TITANIO	2015DM00131531	17/07/17	7326909000
52202372	BON TRA ´284	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 12 ORIF (226MM)	TITANIO	2015DM00131532	17/07/17	7326909000
52202374	BON TRA ´285	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 14 ORIF (262MM)	TITANIO	2015DM00131533	17/07/17	7326909000
52202376	BON TRA ´286	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4.5 DER 16 ORIF (298MM)	TITANIO	2015DM00131534	17/07/17	7326909000
52202534	BON TRA ´287	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 IZQ 4 ORIF (81MM)	TITANIO	2015DM00131535	17/07/17	7326909000
52202535	BON TRA ´288	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 IZQ 5 ORIF (97MM)	TITANIO	2015DM00131536	17/07/17	7326909000
52202536	BON TRA ´289	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 IZQ 6 ORIF (113MM)	TITANIO	2015DM00131537	17/07/17	7326909000
52202537	BON TRA ´290	PLACA TIBIA	TITANIO	2015DM00131538	17/07/17	7326909000

		MEDIAL PROXIMAL 4.5 IZQ 7 ORIF (129MM)				
52202538	BON TRA ´291	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 IZQ 8 ORIF (145MM)	TITANIO	2015DM00131539	17/07/17	7326909000
52202539	BON TRA ´292	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 IZQ 9 ORIF (161MM)	TITANIO	2015DM00131540	17/07/17	7326909000
52202540	BON TRA ´293	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 IZQ 10 ORIF (177MM)	TITANIO	2015DM00131541	17/07/17	7326909000
52202564	BON TRA ´294	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 DER 4 ORIF (81MM)	TITANIO	2015DM00131542	17/07/17	7326909000
52202565	BON TRA ´295	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 DER 5 ORIF (97MM)	TITANIO	2015DM00131543	17/07/17	7326909000
52202566	BON TRA ´296	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 DER 6 ORIF (113MM)	TITANIO	2015DM00131544	17/07/17	7326909000
52202567	BON TRA ´297	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 DER 7 ORIF (129MM)	TITANIO	2015DM00131545	17/07/17	7326909000
52202568	BON TRA ´298	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 DER 8 ORIF (145MM)	TITANIO	2015DM00131546	17/07/17	7326909000
52202569	BON TRA ´299	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL	TITANIO	2015DM00131547	17/07/17	7326909000

		4.5 DER 9 ORIF (161MM)				
52202570	BON TRA ´300	PLACA TIBIA MEDIAL PROXIMAL 4.5 DER 10 ORIF (177MM)	TITANIO	2015DM00131548	17/07/17	7326909000
52202736	BON TRA ´301	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 6 ORIF (158MM)	TITANIO	2015DM00131549	17/07/17	7326909000
52202737	BON TRA ´302	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 7 ORIF (176MM)	TITANIO	2015DM00131550	17/07/17	7326909000
52202738	BON TRA ´303	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 8 ORIF (194MM)	TITANIO	2015DM00131551	17/07/17	7326909000
52202739	BON TRA ´304	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 9 ORIF (212MM)	TITANIO	2015DM00131552	17/07/17	7326909000
52202740	BON TRA ´305	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 10 ORIF (230MM)	TITANIO	2015DM00131553	17/07/17	7326909000
52202741	BON TRA ´306	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 11 ORIF (248MM)	TITANIO	2015DM00131554	17/07/17	7326909000
52202742	BON TRA ´307	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 12 ORIF (266MM)	TITANIO	2015DM00131555	17/07/17	7326909000
52202743	BON TRA ´308	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 13 ORIF (284MM)	TITANIO	2015DM00131556	17/07/17	7326909000
52202744	BON TRA ´309	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL IZQ 14 ORIF	TITANIO	2015DM00131557	17/07/17	7326909000

		(302MM)				
52202766	BON TRA ´310	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 6 ORIF (158MM)	TITANIO	2015DM00131558	17/07/17	7326909000
52202767	BON TRA ´311	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 7 ORIF (176MM)	TITANIO	2015DM00131559	17/07/17	7326909000
52202768	BON TRA ´312	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 8 ORIF (194MM)	TITANIO	2015DM00131560	17/07/17	7326909000
52202769	BON TRA ´313	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 9 ORIF (212MM)	TITANIO	2015DM00131561	17/07/17	7326909000
52202770	BON TRA ´314	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 10 ORIF (230MM)	TITANIO	2015DM00131562	17/07/17	7326909000
52202771	BON TRA ´315	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 11 ORIF (248MM)	TITANIO	2015DM00131563	17/07/17	7326909000
52202772	BON TRA ´316	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 12 ORIF (266MM)	TITANIO	2015DM00131564	17/07/17	7326909000
52202773	BON TRA ´317	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 13 ORIF (284MM)	TITANIO	2015DM00131565	17/07/17	7326909000
52202774	BON TRA ´318	PLACA FEMUR DISTAL LATERAL DER 14 ORIF (302MM)	TITANIO	2015DM00131566	17/07/17	7326909000

52202834	BON TRA ´319	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 4 ORIF (118MM)	TITANIO	2015DM00131567	17/07/17	7326909000
52202835	BON TRA ´320	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 5 ORIF (136MM)	TITANIO	2015DM00131568	17/07/17	7326909000
52202836	BON TRA ´321	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 6 ORIF (154MM)	TITANIO	2015DM00131569	17/07/17	7326909000
52202837	BON TRA ´322	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 7 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131570	17/07/17	7326909000
52202838	BON TRA ´323	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 8 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131571	17/07/17	7326909000
52202839	BON TRA ´324	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 9 ORIF (208MM)	TITANIO	2015DM00131572	17/07/17	7326909000
52202840	BON TRA ´325	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 10 ORIF (226MM)	TITANIO	2015DM00131573	17/07/17	7326909000
52202841	BON TRA ´326	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 11 ORIF (244MM)	TITANIO	2015DM00131574	17/07/17	7326909000
52202842	BON TRA ´327	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL IZQ 12 ORIF (262MM)	TITANIO	2015DM00131575	17/07/17	7326909000
52202843	BON TRA ´328	PLACA FEMUR	TITANIO	2015DM00131576	17/07/17	7326909000

		PROXIMAL LATERAL IZQ 13 ORIF (280MM)				
52202864	BON TRA ´329	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 4 ORIF (118MM)	TITANIO	2015DM00131577	17/07/17	7326909000
52202865	BON TRA ´330	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 5 ORIF (136MM)	TITANIO	2015DM00131578	17/07/17	7326909000
52202866	BON TRA ´331	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 6 ORIF (154MM)	TITANIO	2015DM00131579	17/07/17	7326909000
52202867	BON TRA ´332	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 7 ORIF (172MM)	TITANIO	2015DM00131580	17/07/17	7326909000
52202868	BON TRA ´333	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 8 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131581	17/07/17	7326909000
52202869	BON TRA ´334	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 9 ORIF (208MM)	TITANIO	2015DM00131582	17/07/17	7326909000
52202870	BON TRA ´335	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 10 ORIF (226MM)	TITANIO	2015DM00131583	17/07/17	7326909000
52202871	BON TRA ´336	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 11 ORIF (244MM)	TITANIO	2015DM00131584	17/07/17	7326909000
52202872	BON TRA ´337	PLACA FEMUR PROXIMAL	TITANIO	2015DM00131585	17/07/17	7326909000

		LATERAL DER 12 ORIF (262MM)				
52202873	BON TRA ´338	PLACA FEMUR PROXIMAL LATERAL DER 13 ORIF (280MM)	TITANIO	2015DM00131586	17/07/17	7326909000
52203430	BON TRA ´339	PLACA CALCANEO IZQ ORIF (51MM)	TITANIO	2015DM00131587	17/07/17	7326909000
52203431	BON TRA ´340	PLACA CALCANEO IZQ ORIF (60MM)	TITANIO	2015DM00131588	17/07/17	7326909000
52203432	BON TRA ´341	PLACA CALCANEO IZQ ORIF (68MM)	TITANIO	2015DM00131589	17/07/17	7326909000
52203460	BON TRA ´342	PLACA CALCANEO DER ORIF (51MM)	TITANIO	2015DM00131590	17/07/17	7326909000
52203461	BON TRA ´343	PLACA CALCANEO DER ORIF (60MM)	TITANIO	2015DM00131591	17/07/17	7326909000
52203462	BON TRA ´344	PLACA CALCANEO DER ORIF (68MM)	TITANIO	2015DM00131592	17/07/17	7326909000
52203604	BON TRA ´345	PLACA TUBULAR 1/3 4 ORIF (45MM)	TITANIO	2015DM00131593	17/07/17	7326909000
52203605	BON TRA ´346	PLACA TUBULAR 1/3 5 ORIF (57MM)	TITANIO	2015DM00131594	17/07/17	7326909000
52203606	BON TRA ´347	PLACA TUBULAR 1/3 6 ORIF (69MM)	TITANIO	2015DM00131595	17/07/17	7326909000
52203607	BON TRA ´348	PLACA TUBULAR 1/3 7 ORIF (81MM)	TITANIO	2015DM00131596	17/07/17	7326909000
52203608	BON TRA ´349	PLACA TUBULAR 1/3 8 ORIF (93MM)	TITANIO	2015DM00131597	17/07/17	7326909000
52203609	BON TRA ´350	PLACA TUBULAR 1/3 9 ORIF (105MM)	TITANIO	2015DM00131598	17/07/17	7326909000
52203610	BON TRA ´351	PLACA TUBULAR 1/3 10 ORIF (117MM)	TITANIO	2015DM00131599	17/07/17	7326909000
52203612	BON TRA ´352	PLACA TUBULAR 1/3 12 ORIF (129MM)	TITANIO	2015DM00131600	17/07/17	7326909000
52203614	BON TRA ´353	PLACA TUBULAR	TITANIO	2015DM00131601	17/07/17	7326909000

		1/3 14 ORIF (141MM)				
52203704	BON TRA ´354	PLACA RECTA CUBITO RADIO 4 ORIF (67MM)	TITANIO	2015DM00131602	17/07/17	7326909000
52203705	BON TRA ´355	PLACA RECTA CUBITO RADIO 5 ORIF (80MM)	TITANIO	2015DM00131603	17/07/17	7326909000
52203706	BON TRA ´356	PLACA RECTA CUBITO RADIO 6 ORIF (93MM)	TITANIO	2015DM00131604	17/07/17	7326909000
52203707	BON TRA ´357	PLACA RECTA CUBITO RADIO 7 ORIF (106MM)	TITANIO	2015DM00131605	17/07/17	7326909000
52203708	BON TRA ´358	PLACA RECTA CUBITO RADIO 8 ORIF (119MM)	TITANIO	2015DM00131606	17/07/17	7326909000
52203709	BON TRA ´359	PLACA RECTA CUBITO RADIO 9 ORIF (132MM)	TITANIO	2015DM00131607	17/07/17	7326909000
52203710	BON TRA ´360	PLACA RECTA CUBITO RADIO 10 ORIF (145MM)	TITANIO	2015DM00131608	17/07/17	7326909000
52203711	BON TRA ´361	PLACA RECTA CUBITO RADIO 11 ORIF (158MM)	TITANIO	2015DM00131609	17/07/17	7326909000
52203712	BON TRA ´362	PLACA RECTA CUBITO RADIO 12 ORIF (171MM)	TITANIO	2015DM00131610	17/07/17	7326909000
52203713	BON TRA ´363	PLACA RECTA CUBITO RADIO 13 ORIF (184MM)	TITANIO	2015DM00131611	17/07/17	7326909000
52203714	BON TRA ´364	PLACA RECTA CUBITO RADIO 14 ORIF (197MM)	TITANIO	2015DM00131612	17/07/17	7326909000
52203804	BON TRA ´365	PLACA HUMERO RECTA 4 ORIF	TITANIO	2015DM00131613	17/07/17	7326909000

		(72,5MM)				
52203805	BON TRA ´366	PLACA HUMERO RECTA 5 ORIF (87,2MM)	TITANIO	2015DM00131614	17/07/17	7326909000
52203806	BON TRA ´367	PLACA HUMERO RECTA 6 ORIF (101,9MM)	TITANIO	2015DM00131615	17/07/17	7326909000
52203807	BON TRA ´368	PLACA HUMERO RECTA 7 ORIF (116,6MM)	TITANIO	2015DM00131616	17/07/17	7326909000
52203808	BON TRA ´369	PLACA HUMERO RECTA 8 ORIF (131,3MM)	TITANIO	2015DM00131617	17/07/17	7326909000
52203809	BON TRA ´370	PLACA HUMERO RECTA 9 ORIF (146MM)	TITANIO	2015DM00131618	17/07/17	7326909000
52203810	BON TRA ´371	PLACA HUMERO RECTA 10 ORIF (160,7MM)	TITANIO	2015DM00131619	17/07/17	7326909000
52203811	BON TRA ´372	PLACA HUMERO RECTA 11 ORIF (175,4MM)	TITANIO	2015DM00131620	17/07/17	7326909000
52203812	BON TRA ´373	PLACA HUMERO RECTA 12 ORIF (190,1MM)	TITANIO	2015DM00131621	17/07/17	7326909000
52203813	BON TRA ´374	PLACA HUMERO RECTA 13 ORIF (204,8MM)	TITANIO	2015DM00131622	17/07/17	7326909000
52203814	BON TRA ´375	PLACA HUMERO RECTA 14 ORIF (219,5MM)	TITANIO	2015DM00131623	17/07/17	7326909000
52203904	BON TRA ´376	PLACA TIBIA RECTA 4 ORIF (85,5MM)	TITANIO	2015DM00131624	17/07/17	7326909000
52203905	BON TRA ´377	PLACA TIBIA RECTA 5 ORIF (103MM)	TITANIO	2015DM00131625	17/07/17	7326909000

52203906	BON TRA ´378	PLACA TIBIA RECTA 6 ORIF (120,5MM)	TITANIO	2015DM00131626	17/07/17	7326909000
52203907	BON TRA ´379	PLACA TIBIA RECTA 7 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131627	17/07/17	7326909000
52203908	BON TRA ´380	PLACA TIBIA RECTA 8 ORIF (155,5MM)	TITANIO	2015DM00131628	17/07/17	7326909000
52203909	BON TRA ´381	PLACA TIBIA RECTA 9 ORIF (173MM)	TITANIO	2015DM00131629	17/07/17	7326909000
52203910	BON TRA ´382	PLACA TIBIA RECTA 10 ORIF (190,5MM)	TITANIO	2015DM00131630	17/07/17	7326909000
52203911	BON TRA ´383	PLACA TIBIA RECTA 11 ORIF (208MM)	TITANIO	2015DM00131631	17/07/17	7326909000
52203912	BON TRA ´384	PLACA TIBIA RECTA 12 ORIF (225,5MM)	TITANIO	2015DM00131632	17/07/17	7326909000
52203913	BON TRA ´385	PLACA TIBIA RECTA 13 ORIF (243MM)	TITANIO	2015DM00131633	17/07/17	7326909000
52203914	BON TRA ´386	PLACA TIBIA RECTA 14 ORIF (278MM)	TITANIO	2015DM00131634	17/07/17	7326909000
52203916	BON TRA ´387	PLACA TIBIA RECTA 16 ORIF (313MM)	TITANIO	2015DM00131635	17/07/17	7326909000
52203918	BON TRA ´388	PLACA TIBIA RECTA 18 ORIF (348MM)	TITANIO	2015DM00131636	17/07/17	7326909000
52204006	BON TRA ´389	PLACA FERMUR RECTA 6 ORIF (133MM)	TITANIO	2015DM00131637	17/07/17	7326909000
52204007	BON TRA ´390	PLACA FERMUR	TITANIO	2015DM00131638	17/07/17	7326909000

		RECTA 7 ORIF (151MM)				
52204008	BON TRA ´391	PLACA FERMUR RECTA 8 ORIF (169MM)	TITANIO	2015DM00131639	17/07/17	7326909000
52204009	BON TRA ´392	PLACA FERMUR RECTA 9 ORIF (187MM)	TITANIO	2015DM00131640	17/07/17	7326909000
52204010	BON TRA ´393	PLACA FERMUR RECTA 10 ORIF (205MM)	TITANIO	2015DM00131641	17/07/17	7326909000
52204011	BON TRA ´394	PLACA FERMUR RECTA 11 ORIF (223MM)	TITANIO	2015DM00131642	17/07/17	7326909000
52204012	BON TRA ´395	PLACA FERMUR RECTA 12 ORIF (241MM)	TITANIO	2015DM00131643	17/07/17	7326909000
52204013	BON TRA ´396	PLACA FERMUR RECTA 13 ORIF (259MM)	TITANIO	2015DM00131644	17/07/17	7326909000
52204014	BON TRA ´397	PLACA FERMUR RECTA 14 ORIF (277MM)	TITANIO	2015DM00131645	17/07/17	7326909000
52204016	BON TRA ´398	PLACA FERMUR RECTA 16 ORIF (313MM)	TITANIO	2015DM00131646	17/07/17	7326909000
52204018	BON TRA ´399	PLACA FERMUR RECTA 18 ORIF (349MM)	TITANIO	2015DM00131647	17/07/17	7326909000
52204106	BON TRA ´400	PLACA FEMUR CURVA 6 ORIF (143MM)	TITANIO	2015DM00131648	17/07/17	7326909000
52204107	BON TRA ´401	PLACA FEMUR CURVA 7 ORIF (161MM)	TITANIO	2015DM00131649	17/07/17	7326909000
52204108	BON TRA ´402	PLACA FEMUR CURVA 8 ORIF	TITANIO	2015DM00131650	17/07/17	7326909000

		(179MM)				
52204109	BON TRA ´403	PLACA FEMUR CURVA 9 ORIF (197MM)	TITANIO	2015DM00131651	17/07/17	7326909000
52204110	BON TRA ´404	PLACA FEMUR CURVA 10 ORIF (215MM)	TITANIO	2015DM00131652	17/07/17	7326909000
52204111	BON TRA ´405	PLACA FEMUR CURVA 11 ORIF (233MM)	TITANIO	2015DM00131653	17/07/17	7326909000
52204112	BON TRA ´406	PLACA FEMUR CURVA 12 ORIF (251MM)	TITANIO	2015DM00131654	17/07/17	7326909000
52204113	BON TRA ´407	PLACA FEMUR CURVA 13 ORIF (269MM)	TITANIO	2015DM00131655	17/07/17	7326909000
52204114	BON TRA ´408	PLACA FEMUR CURVA 14 ORIF (287MM)	TITANIO	2015DM00131656	17/07/17	7326909000
52204115	BON TRA ´409	PLACA FEMUR CURVA 15 ORIF (305MM)	TITANIO	2015DM00131657	17/07/17	7326909000
52204116	BON TRA ´410	PLACA FEMUR CURVA 16 ORIF (323MM)	TITANIO	2015DM00131658	17/07/17	7326909000
52204117	BON TRA ´411	PLACA FEMUR CURVA 17 ORIF (341MM)	TITANIO	2015DM00131659	17/07/17	7326909000
52204118	BON TRA ´412	PLACA FEMUR CURVA 18 ORIF (359MM)	TITANIO	2015DM00131660	17/07/17	7326909000
52204206	BON TRA ´413	PLACA METAFISIARIA 3.5 6 ORIF (86MM)	TITANIO	2015DM00131661	17/07/17	7326909000
52204207	BON TRA ´414	PLACA METAFISIARIA 3.5 7 ORIF (99MM)	TITANIO	2015DM00131662	17/07/17	7326909000

52204208	BON TRA ´415	PLACA METAFISIARIA 3.5 8 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131663	17/07/17	7326909000
52204209	BON TRA ´416	PLACA METAFISIARIA 3.5 9 ORIF (125MM)	TITANIO	2015DM00131664	17/07/17	7326909000
52204210	BON TRA ´417	PLACA METAFISIARIA 3.5 10 ORIF (138MM)	TITANIO	2015DM00131665	17/07/17	7326909000
52204211	BON TRA ´418	PLACA METAFISIARIA 3.5 11 ORIF (151MM)	TITANIO	2015DM00131666	17/07/17	7326909000
52204212	BON TRA ´419	PLACA METAFISIARIA 3.5 12 ORIF (164MM)	TITANIO	2015DM00131667	17/07/17	7326909000
52204214	BON TRA ´420	PLACA METAFISIARIA 3.5 14 ORIF (190MM)	TITANIO	2015DM00131668	17/07/17	7326909000
52204216	BON TRA ´421	PLACA METAFISIARIA 3.5 16 ORIF (216MM)	TITANIO	2015DM00131669	17/07/17	7326909000
52204218	BON TRA ´422	PLACA METAFISIARIA 3.5 18 ORIF (242MM)	TITANIO	2015DM00131670	17/07/17	7326909000
52204308	BON TRA ´423	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 8 ORIF (119MM)	TITANIO	2015DM00131671	17/07/17	7326909000
52204309	BON TRA ´424	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 9 ORIF (136MM)	TITANIO	2015DM00131672	17/07/17	7326909000
52204310	BON TRA ´425	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 10 ORIF (153MM)	TITANIO	2015DM00131673	17/07/17	7326909000
52204311	BON TRA ´426	PLACA	TITANIO	2015DM00131674	17/07/17	7326909000

		METAFISIARIA 4.5/3.5 11 ORIF (170MM)				
52204312	BON TRA ´427	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 12 ORIF (187MM)	TITANIO	2015DM00131675	17/07/17	7326909000
52204313	BON TRA ´428	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 13 ORIF (204MM)	TITANIO	2015DM00131676	17/07/17	7326909000
52204314	BON TRA ´429	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 14 ORIF (221MM)	TITANIO	2015DM00131677	17/07/17	7326909000
52204316	BON TRA ´430	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 16 ORIF (255MM)	TITANIO	2015DM00131678	17/07/17	7326909000
52204318	BON TRA ´431	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 18 ORIF (289MM)	TITANIO	2015DM00131679	17/07/17	7326909000
52204320	BON TRA ´432	PLACA METAFISIARIA 4.5/3.5 20 ORIF (323MM)	TITANIO	2015DM00131680	17/07/17	7326909000
52204404	BON TRA ´433	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 4 ORIF (56MM)	TITANIO	2015DM00131681	17/07/17	7326909000
52204405	BON TRA ´434	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 5 ORIF (70MM)	TITANIO	2015DM00131682	17/07/17	7326909000
52204406	BON TRA ´435	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 6 ORIF (84MM)	TITANIO	2015DM00131683	17/07/17	7326909000
52204407	BON TRA ´436	PLACA	TITANIO	2015DM00131684	17/07/17	7326909000

		RECOSNTRUCCION 3.5 7 ORIF (98MM)				
52204408	BON TRA ´437	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 8 ORIF (112MM)	TITANIO	2015DM00131685	17/07/17	7326909000
52204409	BON TRA ´438	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 9 ORIF (126MM)	TITANIO	2015DM00131686	17/07/17	7326909000
52204410	BON TRA ´439	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 10 ORIF (140MM)	TITANIO	2015DM00131687	17/07/17	7326909000
52204412	BON TRA ´440	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 12 ORIF (168MM)	TITANIO	2015DM00131688	17/07/17	7326909000
52204414	BON TRA ´441	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 14 ORIF (196MM)	TITANIO	2015DM00131689	17/07/17	7326909000
52204416	BON TRA ´442	PLACA RECOSNTRUCCION 3.5 16 ORIF (224MM)	TITANIO	2015DM00131690	17/07/17	7326909000
52403510	BON TRA ´445	TORNILLO CORTEX 3.5 X 10MM	TITANIO	2015DM00131691	17/07/17	7326909000
52403512	BON TRA ´446	TORNILLO CORTEX 3.5 X 12MM	TITANIO	2015DM00131692	17/07/17	7326909000
52403514	BON TRA ´447	TORNILLO CORTEX 3.5 X 14MM	TITANIO	2015DM00131693	17/07/17	7326909000
52403516	BON TRA ´448	TORNILLO CORTEX 3.5 X 16MM	TITANIO	2015DM00131694	17/07/17	7326909000
52403518	BON TRA ´449	TORNILLO CORTEX 3.5 X 18MM	TITANIO	2015DM00131695	17/07/17	7326909000
52403520	BON TRA ´450	TORNILLO CORTEX 3.5 X 20MM	TITANIO	2015DM00131696	17/07/17	7326909000
52403522	BON TRA ´451	TORNILLO CORTEX	TITANIO	2015DM00131697	17/07/17	7326909000

		3.5 X 22MM				
52403524	BON TRA ´452	TORNILLO CORTEX 3.5 X 24MM	TITANIO	2015DM00131698	17/07/17	7326909000
52403526	BON TRA ´453	TORNILLO CORTEX 3.5 X 26MM	TITANIO	2015DM00131699	17/07/17	7326909000
52403528	BON TRA ´454	TORNILLO CORTEX 3.5 X 28MM	TITANIO	2015DM00131700	17/07/17	7326909000
52403530	BON TRA ´455	TORNILLO CORTEX 3.5 X 30MM	TITANIO	2015DM00131701	17/07/17	7326909000
52403532	BON TRA ´456	TORNILLO CORTEX 3.5 X 32MM	TITANIO	2015DM00131702	17/07/17	7326909000
52403534	BON TRA ´457	TORNILLO CORTEX 3.5 X 34MM	TITANIO	2015DM00131703	17/07/17	7326909000
52403536	BON TRA ´458	TORNILLO CORTEX 3.5 X 36MM	TITANIO	2015DM00131704	17/07/17	7326909000
52403538	BON TRA ´459	TORNILLO CORTEX 3.5 X 38MM	TITANIO	2015DM00131705	17/07/17	7326909000
52403540	BON TRA ´460	TORNILLO CORTEX 3.5 X 40MM	TITANIO	2015DM00131706	17/07/17	7326909000
52403542	BON TRA ´461	TORNILLO CORTEX 3.5 X 42MM	TITANIO	2015DM00131707	17/07/17	7326909000
52403544	BON TRA ´462	TORNILLO CORTEX 3.5 X 44MM	TITANIO	2015DM00131708	17/07/17	7326909000
52403546	BON TRA ´463	TORNILLO CORTEX 3.5 X 46MM	TITANIO	2015DM00131709	17/07/17	7326909000
52403548	BON TRA ´464	TORNILLO CORTEX 3.5 X 48MM	TITANIO	2015DM00131710	17/07/17	7326909000
52403550	BON TRA ´465	TORNILLO CORTEX 3.5 X 50MM	TITANIO	2015DM00131711	17/07/17	7326909000
52403555	BON TRA ´466	TORNILLO CORTEX 3.5 X 55MM	TITANIO	2015DM00131712	17/07/17	7326909000
52403560	BON TRA ´467	TORNILLO CORTEX 3.5 X 60MM	TITANIO	2015DM00131713	17/07/17	7326909000
52403565	BON TRA ´468	TORNILLO CORTEX 3.5 X 65MM	TITANIO	2015DM00131714	17/07/17	7326909000
52403570	BON TRA ´469	TORNILLO CORTEX 3.5 X 70MM	TITANIO	2015DM00131715	17/07/17	7326909000

52403575	BON TRA ´470	TORNILLO CORTEX 3.5 X 75MM	TITANIO	2015DM00131716	17/07/17	7326909000
52403580	BON TRA ´471	TORNILLO CORTEX 3.5 X 80MM	TITANIO	2015DM00131717	17/07/17	7326909000
52404514	BON TRA ´472	TORNILLO CORTEX 4.5 X 14MM	TITANIO	2015DM00131718	17/07/17	7326909000
52404516	BON TRA ´473	TORNILLO CORTEX 4.5 X 16MM	TITANIO	2015DM00131719	17/07/17	7326909000
52404518	BON TRA ´474	TORNILLO CORTEX 4.5 X 18MM	TITANIO	2015DM00131720	17/07/17	7326909000
52404520	BON TRA ´475	TORNILLO CORTEX 4.5 X 20MM	TITANIO	2015DM00131721	17/07/17	7326909000
52404522	BON TRA ´476	TORNILLO CORTEX 4.5 X 22MM	TITANIO	2015DM00131722	17/07/17	7326909000
52404524	BON TRA ´477	TORNILLO CORTEX 4.5 X 24MM	TITANIO	2015DM00131723	17/07/17	7326909000
52404526	BON TRA ´478	TORNILLO CORTEX 4.5 X 26MM	TITANIO	2015DM00131724	17/07/17	7326909000
52404528	BON TRA ´479	TORNILLO CORTEX 4.5 X 28MM	TITANIO	2015DM00131725	17/07/17	7326909000
52404530	BON TRA ´480	TORNILLO CORTEX 4.5 X 30MM	TITANIO	2015DM00131726	17/07/17	7326909000
52404532	BON TRA ´481	TORNILLO CORTEX 4.5 X 32MM	TITANIO	2015DM00131727	17/07/17	7326909000
52404534	BON TRA ´482	TORNILLO CORTEX 4.5 X 34MM	TITANIO	2015DM00131728	17/07/17	7326909000
52404536	BON TRA ´483	TORNILLO CORTEX 4.5 X 36MM	TITANIO	2015DM00131729	17/07/17	7326909000
52404538	BON TRA ´484	TORNILLO CORTEX 4.5 X 38MM	TITANIO	2015DM00131730	17/07/17	7326909000
52404540	BON TRA ´485	TORNILLO CORTEX 4.5 X 40MM	TITANIO	2015DM00131731	17/07/17	7326909000
52404542	BON TRA ´486	TORNILLO CORTEX 4.5 X 42MM	TITANIO	2015DM00131732	17/07/17	7326909000
52404544	BON TRA ´487	TORNILLO CORTEX 4.5 X 44MM	TITANIO	2015DM00131733	17/07/17	7326909000
52404546	BON TRA ´488	TORNILLO CORTEX	TITANIO	2015DM00131734	17/07/17	7326909000

		4.5 X 46MM				
52404548	BON TRA ´489	TORNILLO CORTEX 4.5 X 48MM	TITANIO	2015DM00131735	17/07/17	7326909000
52404550	BON TRA ´490	TORNILLO CORTEX 4.5 X 50MM	TITANIO	2015DM00131736	17/07/17	7326909000
52404552	BON TRA ´491	TORNILLO CORTEX 4.5 X 52MM	TITANIO	2015DM00131737	17/07/17	7326909000
52404554	BON TRA ´492	TORNILLO CORTEX 4.5 X 54MM	TITANIO	2015DM00131738	17/07/17	7326909000
52404556	BON TRA ´493	TORNILLO CORTEX 4.5 X 56MM	TITANIO	2015DM00131739	17/07/17	7326909000
52404558	BON TRA ´494	TORNILLO CORTEX 4.5 X 58MM	TITANIO	2015DM00131740	17/07/17	7326909000
52404560	BON TRA ´495	TORNILLO CORTEX 4.5 X 60MM	TITANIO	2015DM00131741	17/07/17	7326909000
52404562	BON TRA ´496	TORNILLO CORTEX 4.5 X 62MM	TITANIO	2015DM00131742	17/07/17	7326909000
52404564	BON TRA ´497	TORNILLO CORTEX 4.5 X 64MM	TITANIO	2015DM00131743	17/07/17	7326909000
52404566	BON TRA ´498	TORNILLO CORTEX 4.5 X 66MM	TITANIO	2015DM00131744	17/07/17	7326909000
52404568	BON TRA ´499	TORNILLO CORTEX 4.5 X 68MM	TITANIO	2015DM00131745	17/07/17	7326909000
52404570	BON TRA ´500	TORNILLO CORTEX 4.5 X 70MM	TITANIO	2015DM00131746	17/07/17	7326909000
52404575	BON TRA ´501	TORNILLO CORTEX 4.5 X 75MM	TITANIO	2015DM00131747	17/07/17	7326909000
52404580	BON TRA ´502	TORNILLO CORTEX 4.5 X 80MM	TITANIO	2015DM00131748	17/07/17	7326909000
52404585	BON TRA ´503	TORNILLO CORTEX 4.5 X 85MM	TITANIO	2015DM00131749	17/07/17	7326909000
52404590	BON TRA ´504	TORNILLO CORTEX 4.5 X 90MM	TITANIO	2015DM00131750	17/07/17	7326909000
52504010	BON TRA ´505	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 10MM	TITANIO	2015DM00131751	17/07/17	7326909000

52504012	BON TRA ´506	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 12MM	TITANIO	2015DM00131752	17/07/17	7326909000
52504014	BON TRA ´507	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 14MM	TITANIO	2015DM00131753	17/07/17	7326909000
52504016	BON TRA ´508	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 16MM	TITANIO	2015DM00131754	17/07/17	7326909000
52504018	BON TRA ´509	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 18MM	TITANIO	2015DM00131755	17/07/17	7326909000
52504020	BON TRA ´510	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 20MM	TITANIO	2015DM00131756	17/07/17	7326909000
52504022	BON TRA ´511	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 22MM	TITANIO	2015DM00131757	17/07/17	7326909000
52504024	BON TRA ´512	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 24MM	TITANIO	2015DM00131758	17/07/17	7326909000
52504026	BON TRA ´513	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 26MM	TITANIO	2015DM00131759	17/07/17	7326909000
52504028	BON TRA ´514	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 28MM	TITANIO	2015DM00131760	17/07/17	7326909000
52504030	BON TRA ´515	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 30MM	TITANIO	2015DM00131761	17/07/17	7326909000
52504032	BON TRA ´516	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 32MM	TITANIO	2015DM00131762	17/07/17	7326909000
52504034	BON TRA ´517	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 34MM	TITANIO	2015DM00131763	17/07/17	7326909000
52504036	BON TRA ´518	TORNILLO	TITANIO	2015DM00131764	17/07/17	7326909000

		ESPONJOSO 4.0 X 36MM				
52504038	BON TRA ´519	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 38MM	TITANIO	2015DM00131765	17/07/17	7326909000
52504040	BON TRA ´520	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 40MM	TITANIO	2015DM00131766	17/07/17	7326909000
52504045	BON TRA ´521	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 45MM	TITANIO	2015DM00131767	17/07/17	7326909000
52504050	BON TRA ´522	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 50MM	TITANIO	2015DM00131768	17/07/17	7326909000
52504055	BON TRA ´523	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 55MM	TITANIO	2015DM00131769	17/07/17	7326909000
52504060	BON TRA ´524	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 60MM	TITANIO	2015DM00131770	17/07/17	7326909000
52504065	BON TRA ´525	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 65MM	TITANIO	2015DM00131771	17/07/17	7326909000
52504070	BON TRA ´526	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 70MM	TITANIO	2015DM00131772	17/07/17	7326909000
52504075	BON TRA ´527	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 75MM	TITANIO	2015DM00131773	17/07/17	7326909000
52504080	BON TRA ´528	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 80MM	TITANIO	2015DM00131774	17/07/17	7326909000
52504085	BON TRA ´529	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 85MM	TITANIO	2015DM00131775	17/07/17	7326909000
52504090	BON TRA ´530	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X	TITANIO	2015DM00131776	17/07/17	7326909000

		90MM				
52504095	BON TRA ´531	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 95MM	TITANIO	2015DM00131777	17/07/17	7326909000
52504000	BON TRA ´532	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 100MM	TITANIO	2015DM00131778	17/07/17	7326909000
52514010	BON TRA ´533	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 10/5MM	TITANIO	2015DM00131779	17/07/17	7326909000
52514012	BON TRA ´534	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 12/5MM	TITANIO	2015DM00131780	17/07/17	7326909000
52514014	BON TRA ´535	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 14/5MM	TITANIO	2015DM00131781	17/07/17	7326909000
52514016	BON TRA ´536	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 16/6MM	TITANIO	2015DM00131782	17/07/17	7326909000
52514018	BON TRA ´537	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 18/7MM	TITANIO	2015DM00131783	17/07/17	7326909000
52514020	BON TRA ´538	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 20/8MM	TITANIO	2015DM00131784	17/07/17	7326909000
52514022	BON TRA ´539	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 22/9MM	TITANIO	2015DM00131785	17/07/17	7326909000
52514024	BON TRA ´540	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 24/10MM	TITANIO	2015DM00131786	17/07/17	7326909000
52514026	BON TRA ´541	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 26/12MM	TITANIO	2015DM00131787	17/07/17	7326909000
52514028	BON TRA ´542	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 28/14MM	TITANIO	2015DM00131788	17/07/17	7326909000

52514030	BON TRA ´543	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 30/14MM	TITANIO	2015DM00131789	17/07/17	7326909000
52514032	BON TRA ´544	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 32/14MM	TITANIO	2015DM00131790	17/07/17	7326909000
52514034	BON TRA ´545	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 34/14MM	TITANIO	2015DM00131791	17/07/17	7326909000
52514036	BON TRA ´546	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 36/14MM	TITANIO	2015DM00131792	17/07/17	7326909000
52514038	BON TRA ´547	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 38/14MM	TITANIO	2015DM00131793	17/07/17	7326909000
52514040	BON TRA ´548	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 40/14MM	TITANIO	2015DM00131794	17/07/17	7326909000
52514045	BON TRA ´549	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 45/14MM	TITANIO	2015DM00131795	17/07/17	7326909000
52514050	BON TRA ´550	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 50/14MM	TITANIO	2015DM00131796	17/07/17	7326909000
52514055	BON TRA ´551	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 55/14MM	TITANIO	2015DM00131797	17/07/17	7326909000
52514060	BON TRA ´552	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 60/14MM	TITANIO	2015DM00131798	17/07/17	7326909000
52514065	BON TRA ´553	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 65/14MM	TITANIO	2015DM00131799	17/07/17	7326909000
52514070	BON TRA ´554	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 70/14MM	TITANIO	2015DM00131800	17/07/17	7326909000
52514075	BON TRA ´555	TORNILLO	TITANIO	2015DM00131801	17/07/17	7326909000

		ESPONJOSO 4.0 X 75/14MM				
52514080	BON TRA ´556	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 80/14MM	TITANIO	2015DM00131802	17/07/17	7326909000
52514085	BON TRA ´557	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 85/14MM	TITANIO	2015DM00131803	17/07/17	7326909000
52514090	BON TRA ´558	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 90/14MM	TITANIO	2015DM00131804	17/07/17	7326909000
52514095	BON TRA ´559	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 95/14MM	TITANIO	2015DM00131805	17/07/17	7326909000
52514000	BON TRA ´560	TORNILLO ESPONJOSO 4.0 X 100/14MM	TITANIO	2015DM00131806	17/07/17	7326909000
52602708	BON TRA ´561	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 8MM	TITANIO	2015DM00131807	17/07/17	7326909000
52602710	BON TRA ´562	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 10MM	TITANIO	2015DM00131808	17/07/17	7326909000
52602712	BON TRA ´563	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 12MM	TITANIO	2015DM00131809	17/07/17	7326909000
52602714	BON TRA ´564	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 14MM	TITANIO	2015DM00131810	17/07/17	7326909000
52602716	BON TRA ´565	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 16MM	TITANIO	2015DM00131811	17/07/17	7326909000
52602718	BON TRA ´566	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 18MM	TITANIO	2015DM00131812	17/07/17	7326909000
52602720	BON TRA ´567	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X	TITANIO	2015DM00131813	17/07/17	7326909000

		20MM				
52602722	BON TRA ´568	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 22MM	TITANIO	2015DM00131814	17/07/17	7326909000
52602724	BON TRA ´569	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 24MM	TITANIO	2015DM00131815	17/07/17	7326909000
52602726	BON TRA ´570	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 26MM	TITANIO	2015DM00131816	17/07/17	7326909000
52602728	BON TRA ´571	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 28MM	TITANIO	2015DM00131817	17/07/17	7326909000
52602730	BON TRA ´572	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 30MM	TITANIO	2015DM00131818	17/07/17	7326909000
52602732	BON TRA ´573	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 32MM	TITANIO	2015DM00131819	17/07/17	7326909000
52602734	BON TRA ´574	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 34MM	TITANIO	2015DM00131820	17/07/17	7326909000
52602736	BON TRA ´575	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 36MM	TITANIO	2015DM00131821	17/07/17	7326909000
52602738	BON TRA ´576	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 38MM	TITANIO	2015DM00131822	17/07/17	7326909000
52602740	BON TRA ´577	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 40MM	TITANIO	2015DM00131823	17/07/17	7326909000
52602742	BON TRA ´578	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 42MM	TITANIO	2015DM00131824	17/07/17	7326909000
52602744	BON TRA ´579	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 44MM	TITANIO	2015DM00131825	17/07/17	7326909000

52602746	BON TRA ´580	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 46MM	TITANIO	2015DM00131826	17/07/17	7326909000
52602748	BON TRA ´581	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 48MM	TITANIO	2015DM00131827	17/07/17	7326909000
52602750	BON TRA ´582	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 50MM	TITANIO	2015DM00131828	17/07/17	7326909000
52602755	BON TRA ´583	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 55MM	TITANIO	2015DM00131829	17/07/17	7326909000
52602760	BON TRA ´584	TORNILLO BLOQUEADO 2.7 X 60MM	TITANIO	2015DM00131830	17/07/17	7326909000
52606530	BON TRA ´585	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 30MM	TITANIO	2015DM00131831	17/07/17	7326909000
52606535	BON TRA ´586	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 35MM	TITANIO	2015DM00131832	17/07/17	7326909000
52606540	BON TRA ´587	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 40MM	TITANIO	2015DM00131833	17/07/17	7326909000
52606545	BON TRA ´588	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 45MM	TITANIO	2015DM00131834	17/07/17	7326909000
52606550	BON TRA ´589	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 50MM	TITANIO	2015DM00131835	17/07/17	7326909000
52606555	BON TRA ´590	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 55MM	TITANIO	2015DM00131836	17/07/17	7326909000
52606560	BON TRA ´591	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 60MM	TITANIO	2015DM00131837	17/07/17	7326909000
52606565	BON TRA ´592	TORNILLO	TITANIO	2015DM00131838	17/07/17	7326909000

		BLOQUEADO 6.5 X 65MM				
52606570	BON TRA ´593	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 70MM	TITANIO	2015DM00131839	17/07/17	7326909000
52606575	BON TRA ´594	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 75MM	TITANIO	2015DM00131840	17/07/17	7326909000
52606580	BON TRA ´595	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 80MM	TITANIO	2015DM00131841	17/07/17	7326909000
52606585	BON TRA ´596	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 85MM	TITANIO	2015DM00131842	17/07/17	7326909000
52606590	BON TRA ´597	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 90MM	TITANIO	2015DM00131843	17/07/17	7326909000
52606595	BON TRA ´598	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 95MM	TITANIO	2015DM00131844	17/07/17	7326909000
52606500	BON TRA ´599	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 100MM	TITANIO	2015DM00131845	17/07/17	7326909000
52606505	BON TRA ´600	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 105MM	TITANIO	2015DM00131846	17/07/17	7326909000
52606510	BON TRA ´601	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 110MM	TITANIO	2015DM00131847	17/07/17	7326909000
52606515	BON TRA ´602	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 115MM	TITANIO	2015DM00131848	17/07/17	7326909000
52606520	BON TRA ´603	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X 120MM	TITANIO	2015DM00131849	17/07/17	7326909000
52606525	BON TRA ´604	TORNILLO BLOQUEADO 6.5 X	TITANIO	2015DM00131850	17/07/17	7326909000

		125MM				
53003510	BON TRA ´605	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 10MM	TITANIO	2015DM00131851	17/07/17	7326909000
53003512	BON TRA ´606	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 12MM	TITANIO	2015DM00131852	17/07/17	7326909000
53003514	BON TRA ´607	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 14MM	TITANIO	2015DM00131853	17/07/17	7326909000
53003516	BON TRA ´608	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 16MM	TITANIO	2015DM00131854	17/07/17	7326909000
53003518	BON TRA ´609	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 18MM	TITANIO	2015DM00131855	17/07/17	7326909000
53003520	BON TRA ´610	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 20MM	TITANIO	2015DM00131856	17/07/17	7326909000
53003522	BON TRA ´611	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 22MM	TITANIO	2015DM00131857	17/07/17	7326909000
53003524	BON TRA ´612	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 24MM	TITANIO	2015DM00131858	17/07/17	7326909000
53003526	BON TRA ´613	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 26MM	TITANIO	2015DM00131859	17/07/17	7326909000

53003528	BON TRA ´614	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 28MM	TITANIO	2015DM00131860	17/07/17	7326909000
53003530	BON TRA ´615	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 30MM	TITANIO	2015DM00131861	17/07/17	7326909000
53003532	BON TRA ´616	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 32MM	TITANIO	2015DM00131862	17/07/17	7326909000
53003534	BON TRA ´617	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 34MM	TITANIO	2015DM00131863	17/07/17	7326909000
53003536	BON TRA ´618	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 36MM	TITANIO	2015DM00131864	17/07/17	7326909000
53003538	BON TRA ´619	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 38MM	TITANIO	2015DM00131865	17/07/17	7326909000
53003540	BON TRA ´620	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 40MM	TITANIO	2015DM00131866	17/07/17	7326909000
53003542	BON TRA ´621	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 42MM	TITANIO	2015DM00131867	17/07/17	7326909000
53003544	BON TRA ´622	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 44MM	TITANIO	2015DM00131868	17/07/17	7326909000
53003546	BON TRA ´623	TORNILLO	TITANIO	2015DM00131869	17/07/17	7326909000

		BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 46MM				
53003548	BON TRA ´624	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 48MM	TITANIO	2015DM00131870	17/07/17	7326909000
53003550	BON TRA ´625	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 50MM	TITANIO	2015DM00131871	17/07/17	7326909000
53003555	BON TRA ´626	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 55MM	TITANIO	2015DM00131872	17/07/17	7326909000
53003560	BON TRA ´627	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 60MM	TITANIO	2015DM00131873	17/07/17	7326909000
53003565	BON TRA ´628	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 65MM	TITANIO	2015DM00131874	17/07/17	7326909000
53003570	BON TRA ´629	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 70MM	TITANIO	2015DM00131875	17/07/17	7326909000
53003575	BON TRA ´630	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 75MM	TITANIO	2015DM00131876	17/07/17	7326909000
53003580	BON TRA ´631	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 80MM	TITANIO	2015DM00131877	17/07/17	7326909000
53003585	BON TRA ´632	TORNILLO BLOQUEADO	TITANIO	2015DM00131878	17/07/17	7326909000

		ANGULO VARIABLE 3.5 X 85MM				
53003590	BON TRA ´633	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 90MM	TITANIO	2015DM00131879	17/07/17	7326909000
53003595	BON TRA ´634	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 3.5 X 95MM	TITANIO	2015DM00131880	17/07/17	7326909000
53005014	BON TRA ´635	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 14MM	TITANIO	2015DM00131881	17/07/17	7326909000
53005016	BON TRA ´636	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 16MM	TITANIO	2015DM00131882	17/07/17	7326909000
53005018	BON TRA ´637	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 18MM	TITANIO	2015DM00131883	17/07/17	7326909000
53005020	BON TRA ´638	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 20MM	TITANIO	2015DM00131884	17/07/17	7326909000
53005022	BON TRA ´639	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 22MM	TITANIO	2015DM00131885	17/07/17	7326909000
53005024	BON TRA ´640	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 24MM	TITANIO	2015DM00131886	17/07/17	7326909000
53005026	BON TRA ´641	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE	TITANIO	2015DM00131887	17/07/17	7326909000

		5.0 X 26MM				
53005028	BON TRA ´642	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 28MM	TITANIO	2015DM00131888	17/07/17	7326909000
53005030	BON TRA ´643	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 30MM	TITANIO	2015DM00131889	17/07/17	7326909000
53005032	BON TRA ´644	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 32MM	TITANIO	2015DM00131890	17/07/17	7326909000
53005034	BON TRA ´645	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 34MM	TITANIO	2015DM00131891	17/07/17	7326909000
53005036	BON TRA ´646	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 36MM	TITANIO	2015DM00131892	17/07/17	7326909000
53005038	BON TRA ´647	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 38MM	TITANIO	2015DM00131893	17/07/17	7326909000
53005040	BON TRA ´648	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 40MM	TITANIO	2015DM00131894	17/07/17	7326909000
53005042	BON TRA ´649	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 42MM	TITANIO	2015DM00131895	17/07/17	7326909000
53005044	BON TRA ´650	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 44MM	TITANIO	2015DM00131896	17/07/17	7326909000

53005046	BON TRA ´651	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 46MM	TITANIO	2015DM00131897	17/07/17	7326909000
53005048	BON TRA ´652	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 48MM	TITANIO	2015DM00131898	17/07/17	7326909000
53005050	BON TRA ´653	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 50MM	TITANIO	2015DM00131899	17/07/17	7326909000
53005055	BON TRA ´654	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 55MM	TITANIO	2015DM00131900	17/07/17	7326909000
53005060	BON TRA ´655	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 60MM	TITANIO	2015DM00131901	17/07/17	7326909000
53005065	BON TRA ´656	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 65MM	TITANIO	2015DM00131902	17/07/17	7326909000
53005070	BON TRA ´657	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 70MM	TITANIO	2015DM00131903	17/07/17	7326909000
53005075	BON TRA ´658	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 75MM	TITANIO	2015DM00131904	17/07/17	7326909000
53005080	BON TRA ´659	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 80MM	TITANIO	2015DM00131905	17/07/17	7326909000
53005085	BON TRA ´660	TORNILLO	TITANIO	2015DM00131906	17/07/17	7326909000

		BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 85MM				
53005090	BON TRA ´661	TORNILLO BLOQUEADO ANGULO VARIABLE 5.0 X 90MM	TITANIO	2015DM00131907	17/07/17	7326909000

EXPERT

SISTEMA DE FIXAÇÃO FLEXÍVEL PARA ARTICULAÇÕES SEM NÓ

PORTUGUÊS



EXPERT KNOTLESS e EXPERT KNOTLESS DUAL

Fixação flexível sem nó para sindesmose tibiofibular distal.

MINI EXPERT

Fixação flexível para articulações do pé, mão e punho.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة



Fixação flexível da sindesmose com Expert Knotless.



Expert Knotless combinado com Placa Versalock de Fíbula Anatômica GMReis.



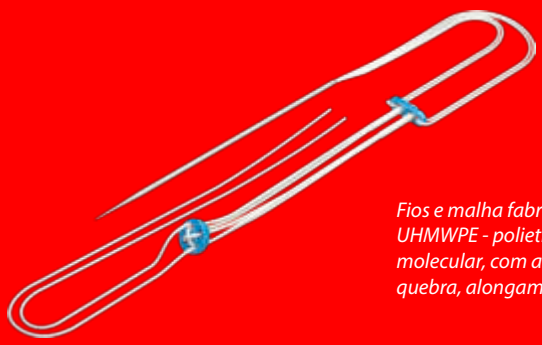
Fixação flexível dupla da sindesmose com Expert Knotless Dual.

Placa de Sustentação para Sindesmose amplia a área de contato do sistema de fixação flexível duplo com a fíbula.

Os produtos Expert Knotless e Expert Knotless Dual foram desenvolvidos para a fixação flexível da sindesmose tibiofibular distal, no tratamento das lesões instáveis do tornozelo, com ou sem fratura associada.

Expert Knotless

Agulha e fios para transporte do Expert pelos túneis da fíbula e da tíbia.

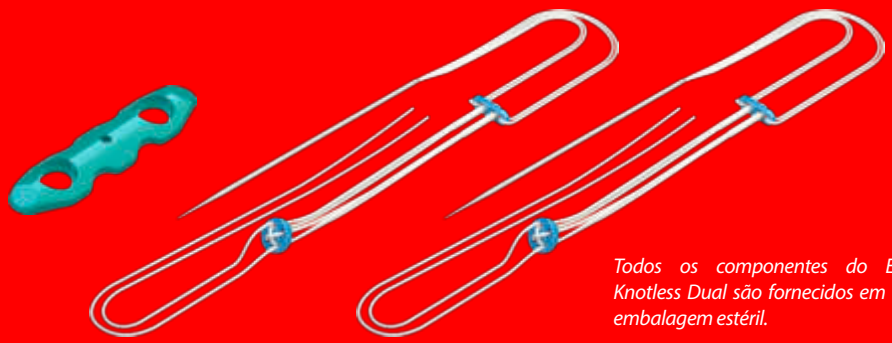


Fios e malha fabricados com o polímero UHMWPE - polietileno de ultra alto peso molecular, com alta resistência contra: quebra, alongamento e abrasão.

Implantes metálicos confeccionadas em Titânio conforme norma ASTM F 136.

- Menor índice de complicações relacionadas com a falha dos implantes comparado à fixação rígida com parafuso;
- Possibilidade de uso do Expert Knotless individualmente, em par ou através de orifício de placas para a fíbula GMReis e,
- Expert Knotless Dual indicado especialmente para pacientes com: sobrepeso, osteoporose, atletas de alto rendimento e lesões com severa instabilidade no plano sagital (antero posterior).

Expert Knotless Dual



Todos os componentes do Expert Knotless Dual são fornecidos em única embalagem estéril.

MINI EXPERT

O Mini Expert foi desenvolvido para o tratamento de lesões ligamentares através de fixação flexível de articulações das extremidades: pé, mão e punho.

Indicações:

- Pé: fixação flexível de lesão da Lisfranc, correção do *"hallux varus"* e *"hallux valgus"*;
- Mão: suspensoplastia em procedimentos de trapezectomia ou hemi-trapezectomia no tratamento da rizartrose;
- Punho: fixação flexível da articulação radioulnar distal nas lesões traumáticas instáveis do punho, e lesões da membrana interóssea - Essex Lopresti e,
- Possibilidade de uso conjunto do Mini Expert com as âncoras Fastlock para fixação com perfil zero (sem nós) evitando desconforto do paciente.



Mini Expert utilizado para fixação flexível da Lisfranc.



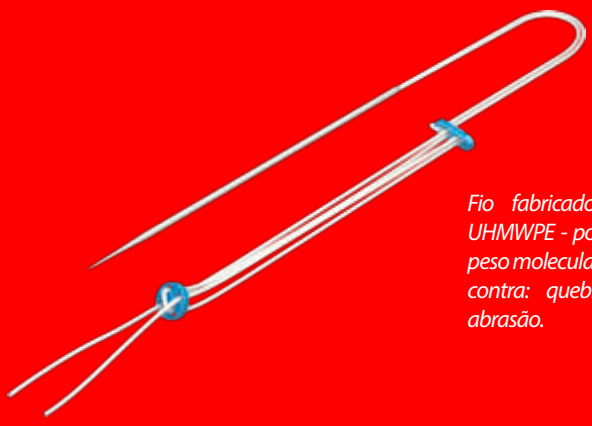
Suspensoplastia no tratamento da rizartrose com Mini Expert.



Mini Expert para fixação flexível da articulação radioulnar distal no tratamento da instabilidade do punho.

Mini Expert

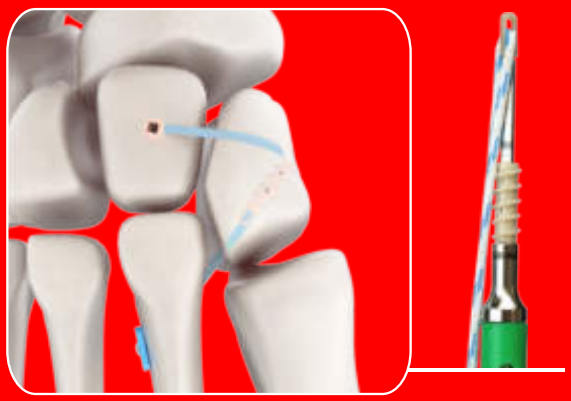
Agulha e fio para transporte do Mini Expert pelos túneis ósseos.



Fio fabricado com o polímero UHMWPE - polietileno de ultra alto peso molecular, com alta resistência contra: quebra, alongamento e abrasão.

Implantes metálicos confeccionadas em Titânio conforme norma ASTM F 136.

ILA - INTERNAL LIGAMENT AUGMENTATION



Fixação Flexível da Lisfranc com perfil zero utilizando o Mini Expert combinado com âncoras Fastlock GMReis.



Suspensoplastia do primeiro metacarpo com perfil zero utilizando o Mini Expert combinado com âncora Fastlock Ø3.5 mm SA GMReis.

Expert - Fixadores de Articulação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
312-2000	*Expert Knotless - Fixador de Articulação Sem Nó*
314-2000	*Experto Knotless Dual - Fixador de Articulação Sem Nó Duplo*
311-2000	*Mini Expert - Fixador de Articulação*

Todos os produtos Expert são fornecidos em embalagem estéril que garantem a integridade do produto.

Kit de Instrumental Expert

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
314-100	*Pinça para Sindesmose*
310-01-10	*Protetor de Partes Moles Ø2.7 mm / Ø3.8 mm*
311-2000	*Guia do Fio Ø1.0 mm - Broca Ø2.7 mm*
310-01-11	*Guia do Fio Ø1.0 mm - Broca Ø3.8 mm*
311-01-06	*Broca Ø2.7 mm / Ø1.2 mm x 180.0 mm*
310-01-08	*Broca Ø3.8 mm / Ø1.2 mm x 180.0 mm*
310-01-08-S	*Broca Ø3.8 mm x 180.0 mm*
310-01-07	*Fio Guia Ø1.0 mm x 250.0 mm*
310-16-100	*Fio Guia Ø1.6 mm x 80.0 mm*
172-17	*Fio Guia Ø2.0 x 150.0 mm*

CATÁLOGO EXPERT | MAI / 2021 - REV. 01.

GMREIS
Qualidade para Vida
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

MATRIZ I GMREIS
Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park
CEP: 13069-320 I Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765 9900
marketingdigital@gmreis.com.br

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

As informações contidas neste material estão sujeitas a alterações. Para verificar a sua vigência, acesse: www.gmreis.com.br.
GMReis, 2021. Todos os direitos reservados.

3. INSTRUÇÕES DE USO

3.1. Informações Gerais de Identificação do Produto

Produto de uso único, descartável, fornecido em forma de Kit estéril por óxido de etileno (ETO) conforme a norma ISO 11135 - "Preview Sterilization of health-care products -- Ethylene oxide -- Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices".
Proibido reutilizar.
Proibido reprocessar.
Validade do produto: 3 anos

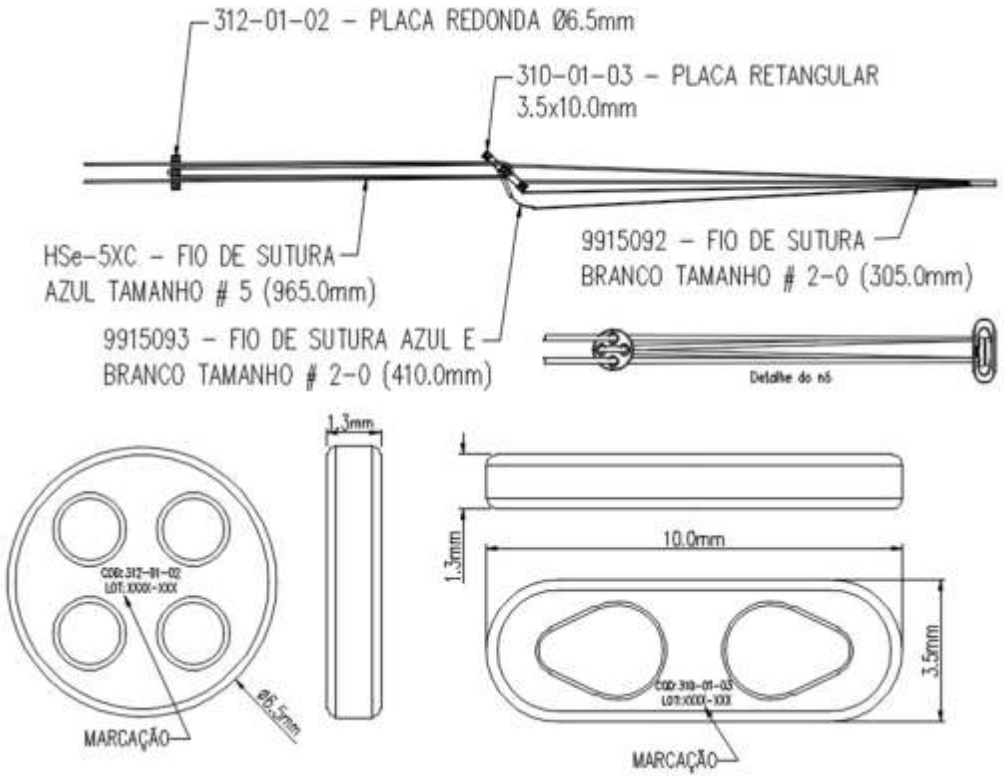
3.1.1. Informações necessárias para que o usuário possa identificar o produto e seu conteúdo

3.1.1.a. Nome Técnico: Implante para Ligamento

3.1.1.b. Nome Comercial: Expert - Fixador de Articulação

3.1.1.c. Relação dos componentes implantáveis que compõem a família do produto, com as informações gráficas: desenhos, descrições, características dimensionais, tolerâncias, composição-norma técnica para cada modelo, que possibilitam visualizar os produtos na forma que serão entregues ao consumo, são apresentados na tabela 1.

Tabela 1: Desenhos, descrições, características dimensionais, tolerâncias dimensionais, composição - norma técnica e local de marcação dos produtos.

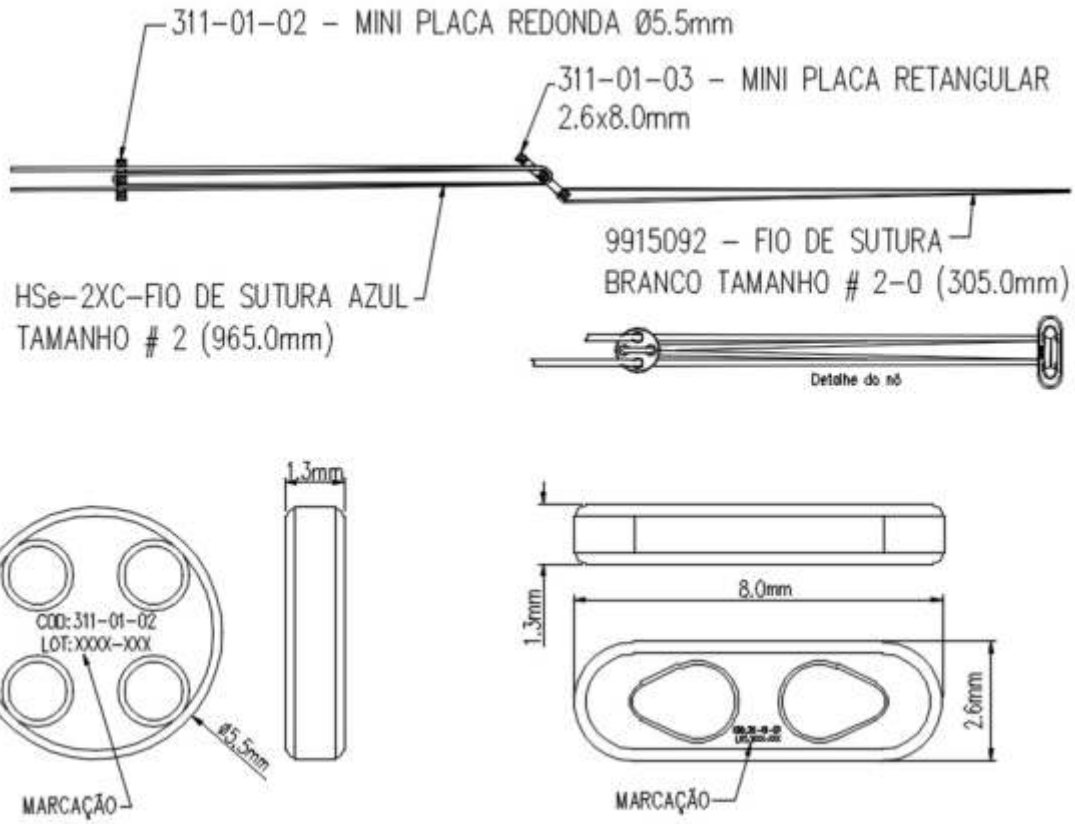


MATÉRIA PRIMA PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
310-1000	EXPERT-S - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO	1

COMPONENTES DO CONJUNTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR CONJ.
312-01-02	PLACA REDONDA Ø6.5mm	1
310-01-03	PLACA RETANGULAR 3.5x10.0mm	1
HSe-5XC	FIO DE SUTURA AZUL TAMANHO # 5 (965.0mm)	1
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	1
9915093	FIO DE SUTURA AZUL E BRANCO TAMANHO # 2-0 (410.0mm)	1

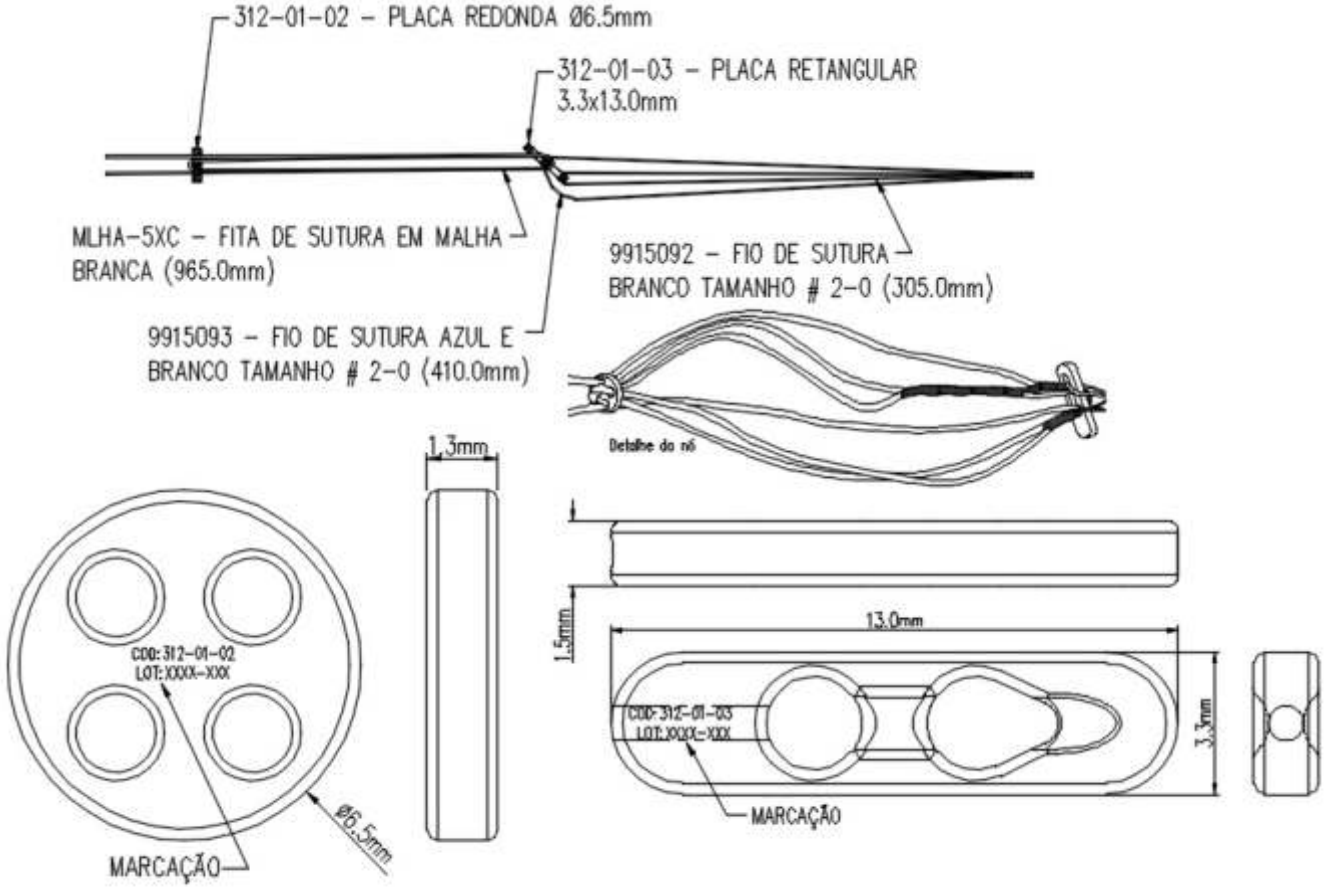


MATÉRIA PRIMA PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
311-1000	MINI EXPERT-S - MINI FIXADOR DE ARTICULAÇÃO	1

COMPONENTES DO CONJUNTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR CONJ.
311-01-02	MINI PLACA REDONDA Ø5.5mm	1
311-01-03	MINI PLACA RETANGULAR 2.6x8.0mm	1
HSe-2XC	FIO DE SUTURA AZUL TAMANHO # 2 (965.0mm)	1
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	1

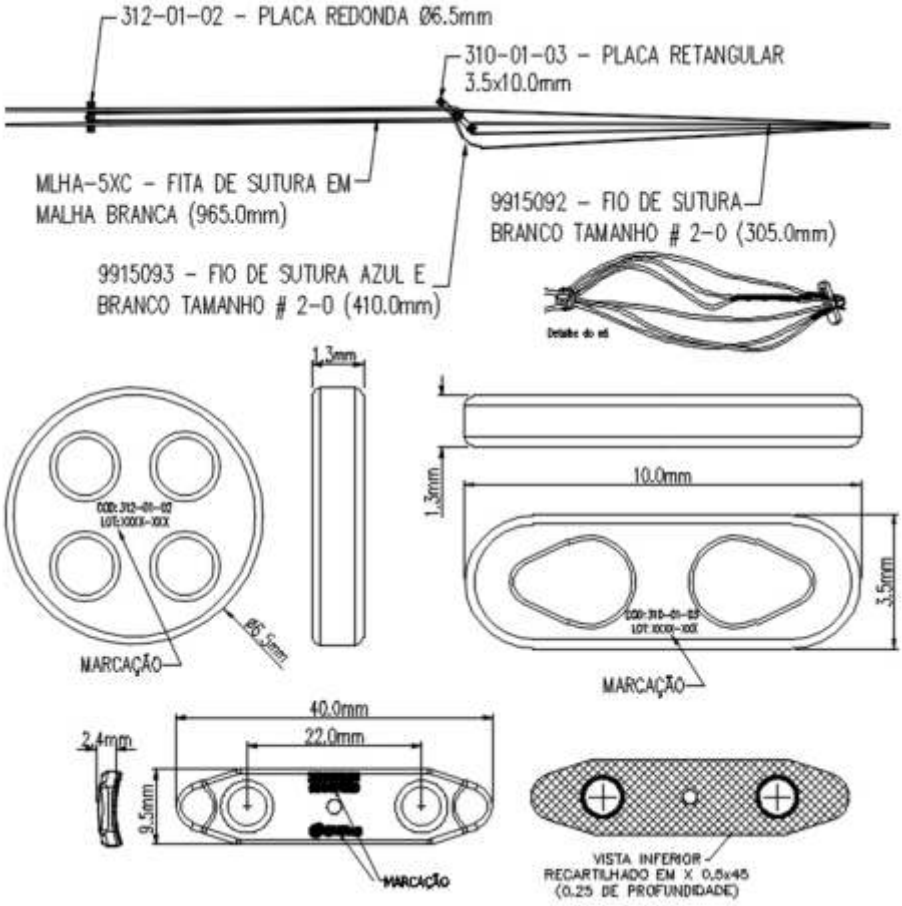


MATÉRIA PRIMA PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
312-1000	EXPERT-S KNOTLESS - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ	1

COMPONENTES DO CONJUNTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR CONJ.
312-01-02	PLACA REDONDA Ø6.5mm	1
312-01-03	PLACA RETANGULAR 3.3x13.0mm	1
MLHA-5XC	FITA DE SUTURA EM MALHA BRANCA (965.0mm)	1
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	1
9915093	FIO DE SUTURA AZUL E BRANCO TAMANHO # 2-0 (410.0mm)	1

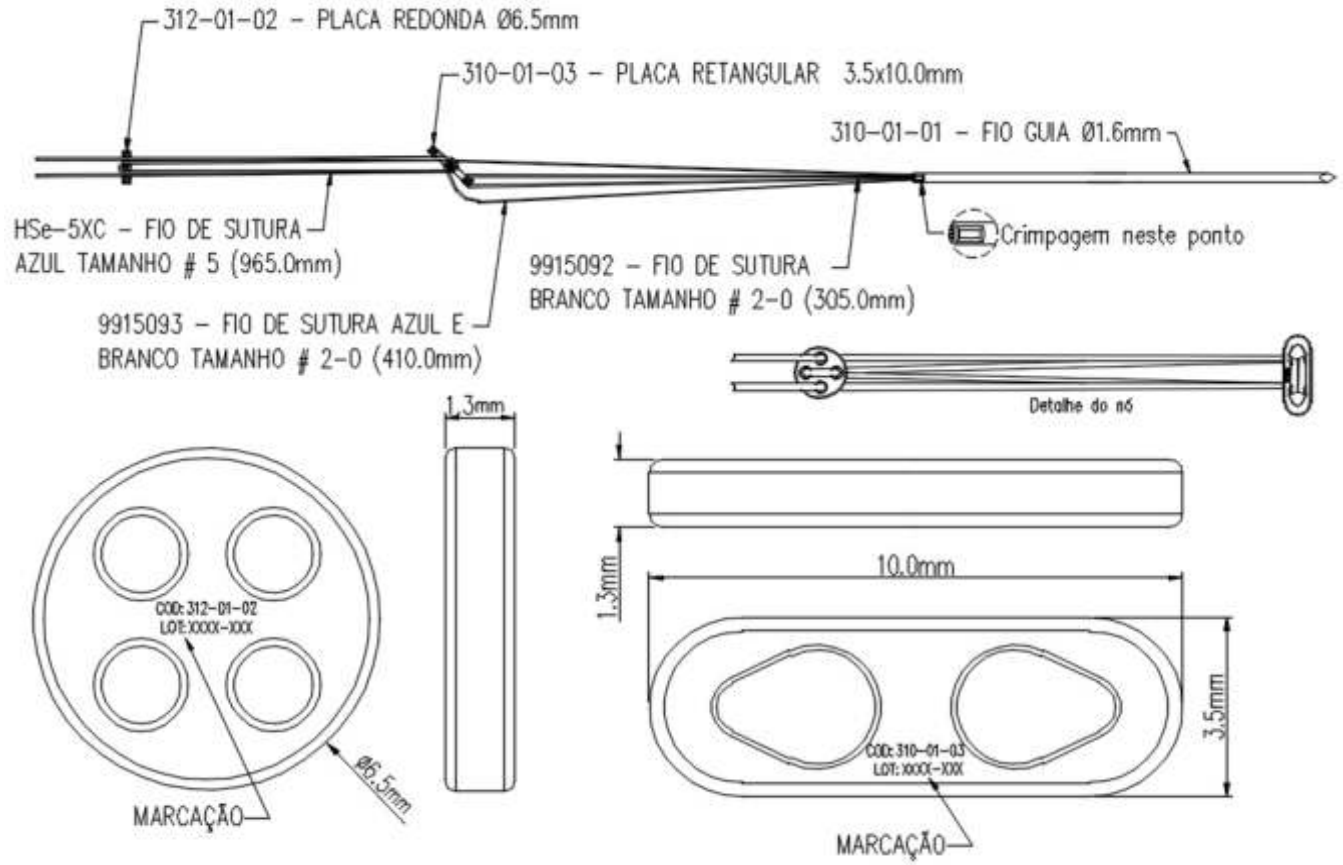


MATÉRIA PRIMA PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
314-1000	EXPERT-S KNOTLESS DUAL - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ DUPLO	1

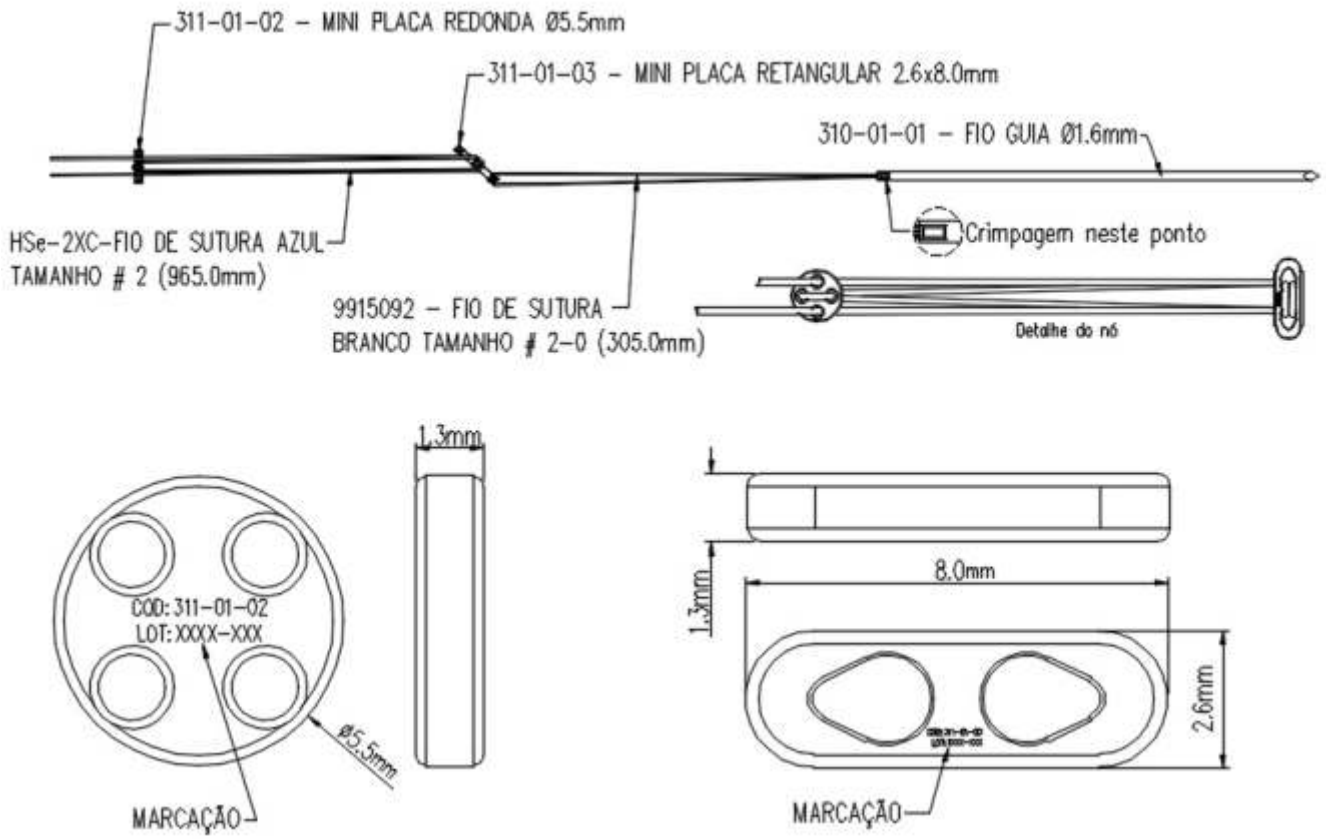
COMPONENTES DO CONJUNTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR CONJ.
312-01-02	PLACA REDONDA Ø6.5mm	2
310-01-03	PLACA RETANGULAR 3.5x10.0mm	2
314-05	PLACA DE SUSTENTAÇÃO PARA SINDESMOSE DE TIBIA	1
MLHA-5XC	FITA DE SUTURA EM MALHA BRANCA (965.0mm)	2
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	2



MATÉRIA PRIMA DAS PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136 / **MATÉRIA PRIMA FIO GUIA:** AÇO INOX F 138 – ASTM F138

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
310-2000	EXPERT - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO	1
COMPONENTES DO CONJUNTO		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE POR CONJ.**
312-01-02	PLACA REDONDA Ø6.5mm	1
310-01-03	PLACA RETANGULAR 3.5x10.0mm	1
HSe-5XC	FIO DE SUTURA AZUL TAMANHO # 5 (965.0mm)	1
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	1
9915093	FIO DE SUTURA AZUL E BRANCO TAMANHO # 2-0 (410.0mm)	1
310-01-01	FIO GUIA Ø1.6mm	1

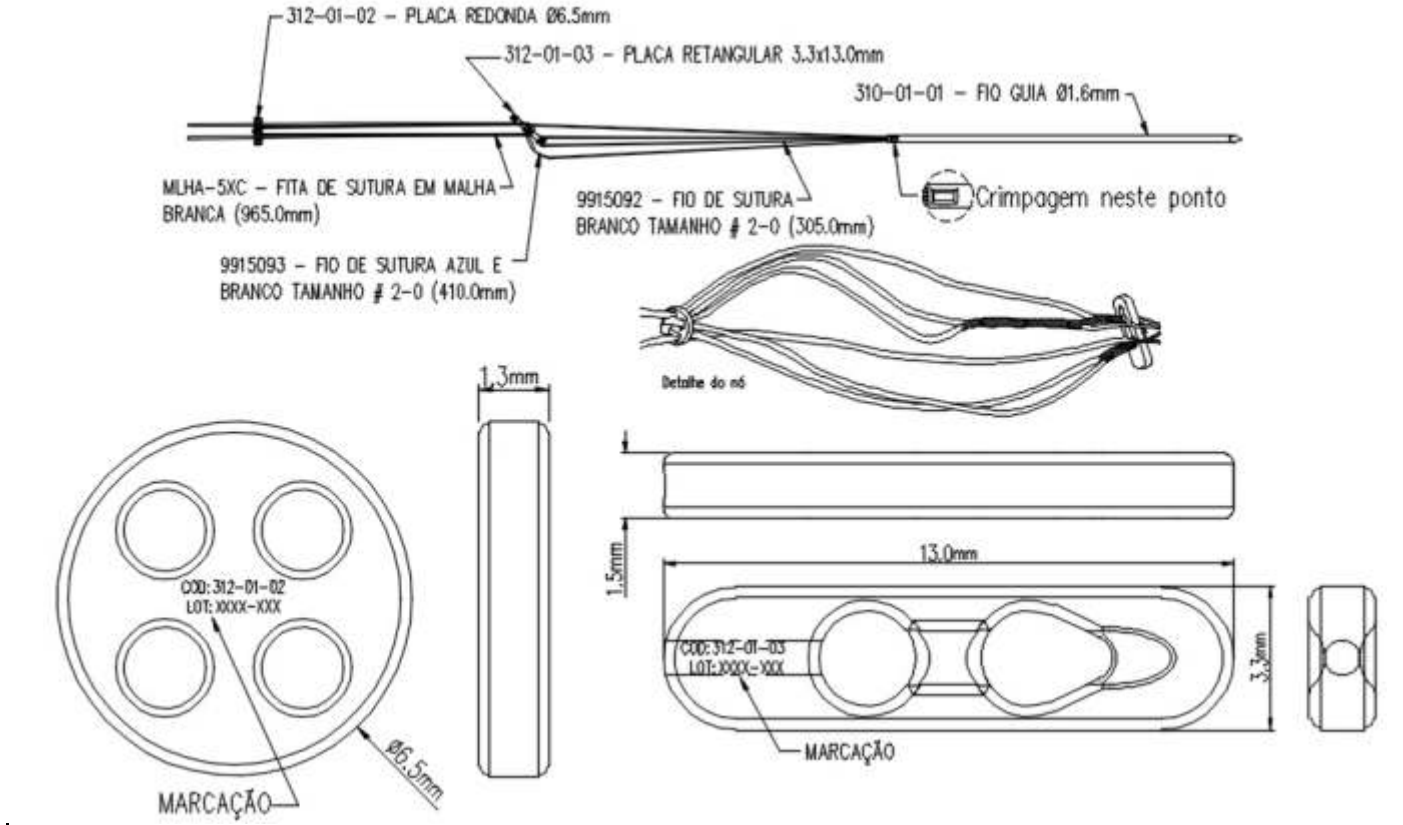


MATÉRIA PRIMA DAS PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136 / **MATÉRIA PRIMA FIO GUIA:** AÇO INOX F 138 – ASTM F138

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
311-2000	MINI EXPERT - MINI FIXADOR DE ARTICULAÇÃO	1

COMPONENTES DO CONJUNTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR CONJ.
311-01-02	MINI PLACA REDONDA Ø5.5mm	1
311-01-03	MINI PLACA RETANGULAR 2.6x8.0mm	1
HSe-2XC	FIO DE SUTURA AZUL TAMANHO # 2 (965.0mm)	1
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	1
310-01-01	FIO GUIA Ø1.6mm	1

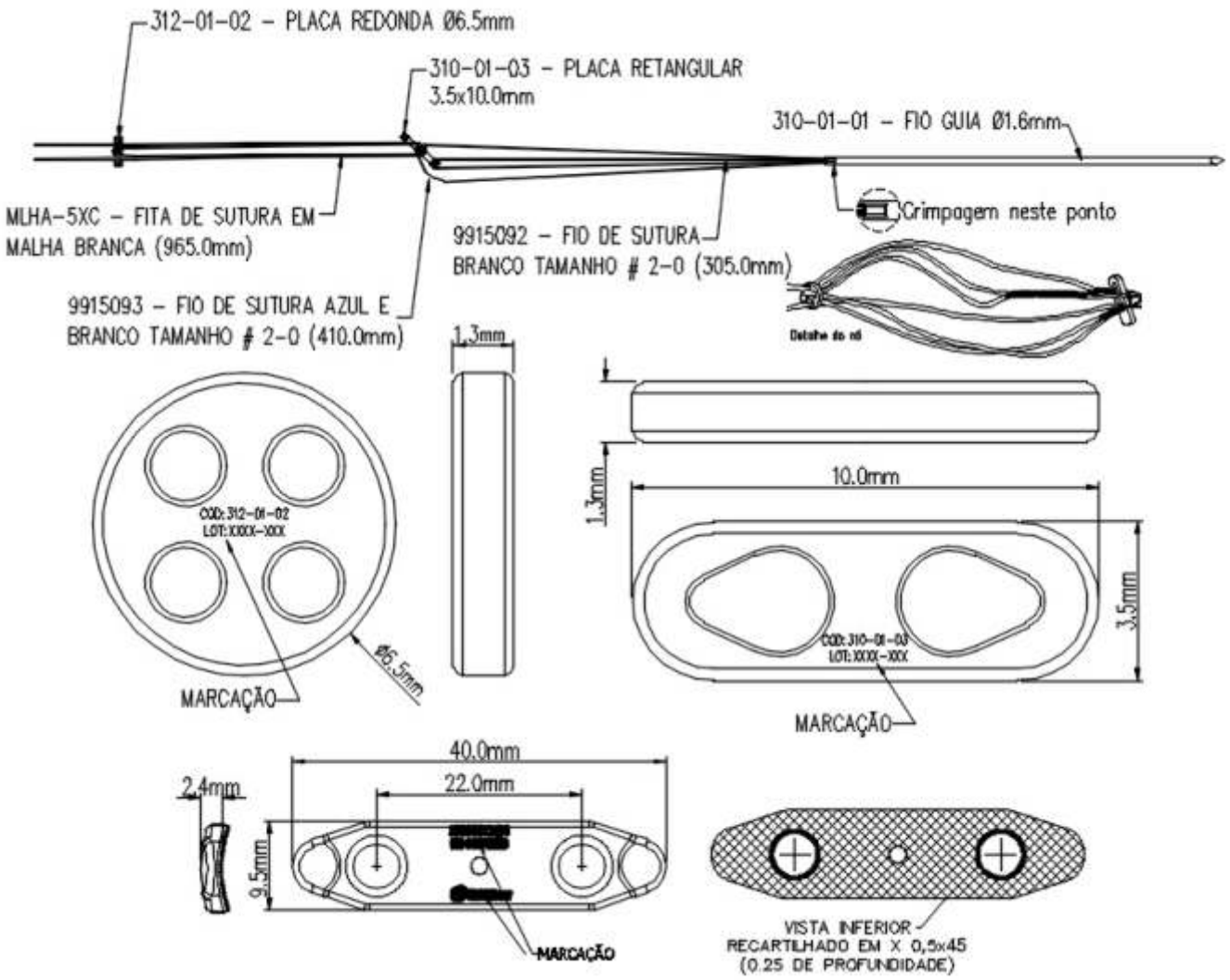


MATÉRIA PRIMA DAS PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136 / **MATÉRIA PRIMA FIO GUIA:** AÇO INOX F 138 – ASTM F138

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
312-2000	EXPERT KNOTLESS - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ	1

COMPONENTES DO CONJUNTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR CONJ.
312-01-02	PLACA REDONDA Ø6.5mm	1
312-01-03	PLACA RETANGULAR 3.3x13.0mm	1
MLHA-5XC	FITA DE SUTURA EM MALHA BRANCA (965.0mm)	1
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	1
9915093	FIO DE SUTURA AZUL E BRANCO TAMANHO # 2-0 (410.0mm)	1
310-01-01	FIO GUIA Ø1.6mm	1



MATÉRIA PRIMA DAS PLACAS: Ti 6Al 4V ELI ASTM F136 / **MATÉRIA PRIMA FIO GUIA:** AÇO INOX F 138 – ASTM F138

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO CONJUNTO MONTADO	QUANTIDADE FORNECIDA
314-2000	EXPERT KNOTLESS DUAL - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ DUPLO	1

COMPONENTES DO CONJUNTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR CONJ.
312-01-02	PLACA REDONDA Ø6.5mm	2
310-01-03	PLACA RETANGULAR 3.5x10.0mm	2
314-05	PLACA DE SUSTENTAÇÃO PARA SINDESMOSE DE TIBIA	1
MLHA-5XC	FITA DE SUTURA EM MALHA BRANCA (965.0mm)	2
9915092	FIO DE SUTURA BRANCO TAMANHO # 2-0 (305.0mm)	2
9915093	FIO DE SUTURA AZUL E BRANCO TAMANHO # 2-0 (410.0mm)	1

3.1.1.d. Especificação Técnica do Material de Fabricação

O *Expert - Fixador de Articulação* é fabricado com as seguintes matérias-primas:

- *Placas:* são fabricadas em Liga de Titânio Ti6Al4V-ELI, conforme ASTM F 136 “Standard Specification for Wrought Titanium-6Aluminum-4Vanadium ELI (Extra Low Interstitial) Alloy for Surgical Implant Applications”, em barra, no estado recozido.

- *Fios de Sutura e Fita de sutura em malhas*: O fio de sutura ou fita de sutura em malha utilizado para a montagem do Expert - Fixador de Articulação é de UHMWPE (polietileno de ultra-alto peso molecular), trançado, não absorvível, tamanhos 5 (Ø de 0,150-0,199mm), 2 (Ø de 0,600-0,699mm) e 2-0 (Ø de 0,350-0,399mm), conforme a norma ABNT NBR 13904:2003 “Fios para Sutura Cirúrgica”.

- *Fio Guia ∅1.6mm:* o fio guia é fabricado em Aço Inox F138 – Extra Duro, conforme *ASTM F138 “Standard Specification for Wrought 18 Chromium-14Nickel-2.5Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire for Surgical Implants”.*

3.1.1.e. Identificação

Os implantes são marcados a laser conforme Instruções de Trabalho do Sistema da Qualidade da GMReis e da norma NBR ISO 15165 “Implantes ortopédicos - Requisitos gerais para marcação, embalagem e rotulagem”. As seguintes informações são gravadas:

- Lote do produto
- Código do produto
- Logotipo da marca GMReis

O local de marcação a laser está indicado pela letra **M** para cada modelo do produto, na **tabela 1** apresentada neste registro.

3.1.1.f. Descrição do princípio físico e fundamentos da tecnologia, aplicados para seu funcionamento e sua ação

O produto Expert - Fixador de Articulação foi projetado para fixação de articulação, sendo utilizado como estrutura biomecânica para simular um pilar de sustentação distribuindo as tensões na sutura ou fita de sutura em malha até que a articulação se regenere, como demonstrado na ilustração1 a seguir:



Ilustração 1: Simulação do funcionamento e ação do Expert

3.1.1.g. Procedimento de Rastreabilidade do produto

A identificação e rastreabilidade do produto são asseguradas através de um conjunto de 05 etiquetas adesivas fornecidas na embalagem (ver ilustrações a seguir), junto com a Instrução de Uso e o implante, trazendo informações sobre o produto, como: nome, modelo, código, lote, registro do produto e identificação do fabricante.

Posicionamento dos rótulos:

1 (um) rótulo na embalagem primária (sobre o Tyvek® termosselado)

1 (um) rótulo na embalagem secundária (verso do papel grau cirúrgico)

1 (um) rótulo na embalagem terciária (caixa de papelão interna)

1 (um) rótulo na embalagem quaternária (caixa de papelão externa).

Estes rótulos estão ilustrados no item Rótulo desta solicitação de registro.

Posicionamento do Indicador Sensitivo de Esterilização por ETO:

1 (um) dentro da embalagem primária.

Posicionamento dos lacres de segurança:

2 (dois) na embalagem terciária

2 (dois) na embalagem quaternária.

Posicionamento da Etiqueta de Rastreabilidade:

5 (cinco) etiquetas de rastreabilidade são colocadas na embalagem terciária.

Desta forma é possível fazer o caminho reverso e atingir a produção, matéria-prima, fornecedores e demais itens de controle de qualidade estabelecidos no Sistema de Qualidade da GMReis. As etiquetas de rastreabilidade devem ser afixadas nos seguintes locais:

- A etiqueta número 1, obrigatoriamente, no prontuário clínico do paciente:
- A etiqueta número 2, no laudo entregue para o paciente:
- A etiqueta número 3, na documentação fiscal que gera a cobrança à fonte pagadora;
- A etiqueta número 4, disponibilizada para o controle do fornecedor (registro histórico de distribuição);
- A etiqueta número 5, disponibilizada para o controle do cirurgião.



GMREIS
Qualidade para Vida

AUT. MS: 1.02.477.0
CNPJ: 60.040.599/0001-19
I.E.: 244.342.283.119
Razão Social: G.M. dos Reis Ind. e Com. Ltda
Av. Pierre Simon de Laplace, 600, Lote 3 Quadra F
CEP: 13069-320 - Campinas/SP-Condomínio Techno Park
Telefone: +55 19 3765-9900
E-mail: sac@gmreis.com.br

Afixe nos Prontuários / *Attach to the Records*

NOME TÉCNICO / *TECHNICAL NAME:*

NOME COMERCIAL / *COMMERCIAL NAME:*

Modelo / *Model:*

Código / Code:
Lote / Batch:

REGISTRO ANVISA Nº:
Resp. Técn. Legalmente Habilitado: Geraldo M. dos Reis Jr.
CREA/SP : 0682127536

Figura: Etiqueta de rastreabilidade.

PORTUGUÊS (PT)	ENGLISH (EN)	ESPAÑOL (ES)	GMREIS Qualidade para Vida
A Instrução de Uso para este produto está disponível no website www.gmreis.com.br/produtos/IFU, (formato não impresso) e sempre estará de acordo com a última versão vigente, aprovada pela Anvisa	The Instruction for USE (IFU) for this product is available on the website: www.gmreis.com.br/produtos/IFU (printed format) and will always be in accordance with the latest version, approved by Anvisa	La Instrucción de Uso para esto producto está disponible en el sitio web: www.gmreis.com.br/produtos/IFU (formato impreso) y siempre será con arreglo a la última versión en vigor, aprobado por la Anvisa	
No campo de busca, procure pelo nº do Registro da Anvisa do Produto ou nome comercial, descrito no rótulo, na embalagem do produto. Para visualização do documento é preciso ter o Adobe Reader. Obtenha gratuitamente no website acima.	In the search field, look for ANVISA registration number or commercial name, described on label in the product packaging. In order to view the document, you must have Adobe Reader, which can be downloaded for free from the website above.	En el campo de búsqueda, busque por el número Registro ANVISA del producto o nombre comercial, descrito en la etiqueta del envase de producto. Para visualizar el documento es necesario tener el Adobe Reader. Reciba gratis en el sitio web arriba.	PT - Guia para acesso das Instruções de Uso GMReis (IFU) EN - GMReis Instructions for Use (IFU) access guide
Caso necessite receber uma versão impressa da IU, sem custo adicional, inclusive de envio, solicite gratuitamente pelo e-mail: sac@gmreis.com.br ou telefone disponível na rotulagem	If you need a printed copy at no extra cost, including shipping, please contact the e-mail: sac@gmreis.com.br or phone number available on labelling	Caso necesite recibir una versión impresa de IFU, sin costo adicional, incluyendo el envío, solicite gratis por el correo electrónico: sac@gmreis.com.br o teléfono disponible en el etiquetad	ES - Guía para acceder a las instrucciones de uso (IFU) IFUGMREIS – Rev.01

Figura: Manual que acompanha o produto.

É de responsabilidade da equipe médica e do hospital (os depositários das informações e prontuários do paciente) a fixação da etiqueta na folha de descrição da cirurgia ou seção do prontuário médico. A GMReis recomenda que o paciente seja depositário desta informação, recebendo um atestado com a fixação de uma das etiquetas adesivas de rastreabilidade.

3.1.1.h. Forma de Apresentação

3.1.1.h.1. Forma de apresentação individual

O produto é fornecido ***estéril por óxido de etileno***, devidamente identificado, isto é, marcado a laser com seu código, número de lote e logomarca da GMReis.

É um sistema aberto, tendo como forma de apresentação comercial o acondicionamento do produto em envelope plástico individual (embalagem primária), contendo um selo integrador de óxido de etileno, embalado sucessivamente em papel grau cirúrgico (embalagem secundária) e caixa de papel externa para embalagem (embalagem terciária), devidamente rotuladas no verso, onde o componente implantável é fornecido separadamente.

Acompanham o produto: 5 etiquetas de rastreabilidade e um manual de como o usuário pode obter as *Instruções de Uso* do produto, ***por meio do formato não impresso, sem custo adicional, inclusive de envio.*** Essas informações estão compatibilizadas na rotulagem do produto.

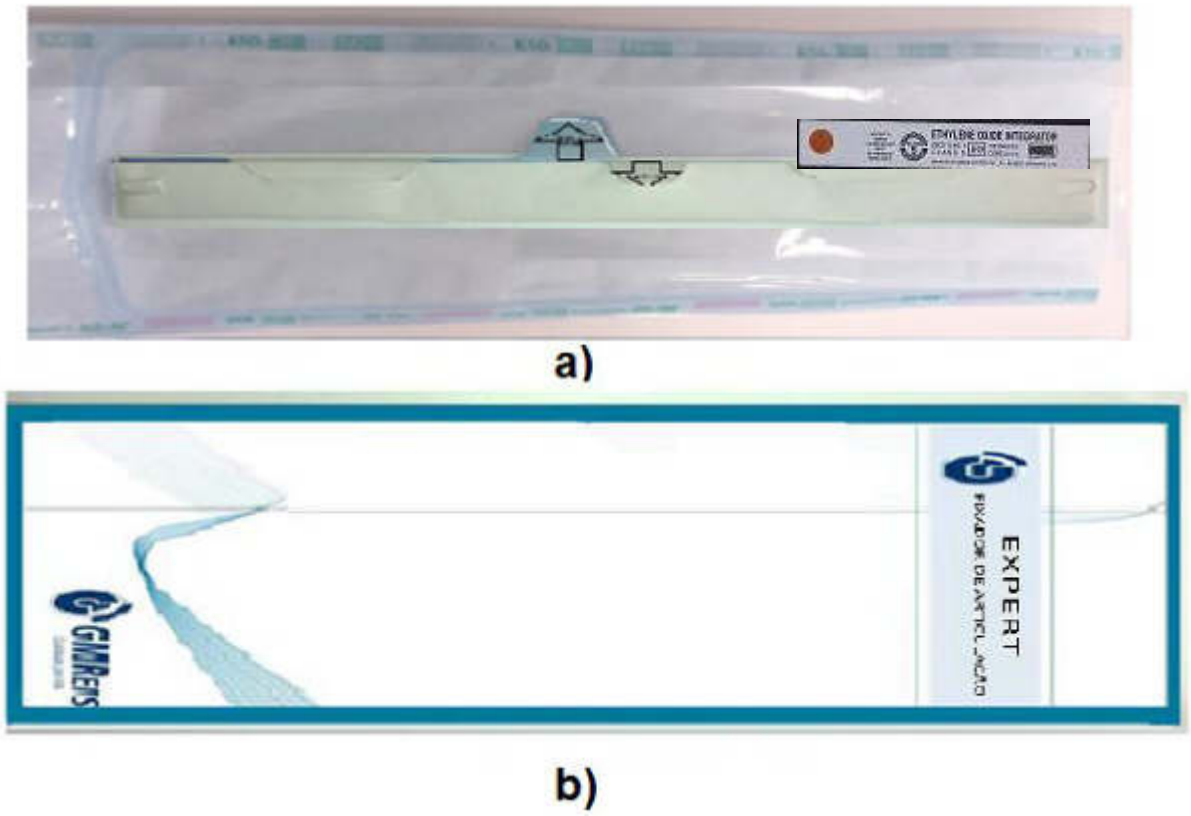


Figura: O componente implantável é acondicionado individualmente em a) envelope plástico individual (embalagem primária), embalado sucessivamente em papel grau cirúrgico (embalagem secundária) e b) caixa de papel externa para embalagem (embalagem terciária), devidamente rotuladas no verso.

Os modelos fornecidos e o local de marcação estão descritos no item na tabela 1.

O produto deve ser esterilizado conforme item “Método de Esterilização”.

3.1.1.h.2. Especificações Técnicas da embalagem primária

Embalagem envelope plástico, em polietileno, largura de 30mm e comprimento de 365mm.

lingueta central

3.1.1.h.3. Especificações Técnicas da embalagem secundária

Papel Grau Cirúrgico 60 g + filme laminado 57 g poliéster / polipropileno (estrutura tubular), largura mínima de 80mm.

3.1.1.h.4. Especificações Técnicas da embalagem terciária

Caixa de papel externa para embalagem de produto acabado, papel: Duplex ou Triplex, formato: conforme o pedido, corte / vinco, plastificação FV, colagem, cor: 4 x 0, com fotolito.

3.1.1.i. Restrições e instrução sobre os danos a embalagem

- Lacre de segurança da embalagem estiver violado;
- Qualquer uma das embalagens apresentarem dano físico;
- O rótulo ou código de identificação estiver ilegível e
- Data da validade estiver vencida.

Nestas circunstâncias o produto deve ser inutilizado e descartado conforme o procedimento de inutilização e descarte.

3.1.1.j. Procedimento de abertura da embalagem

Procedimento de abertura da caixa

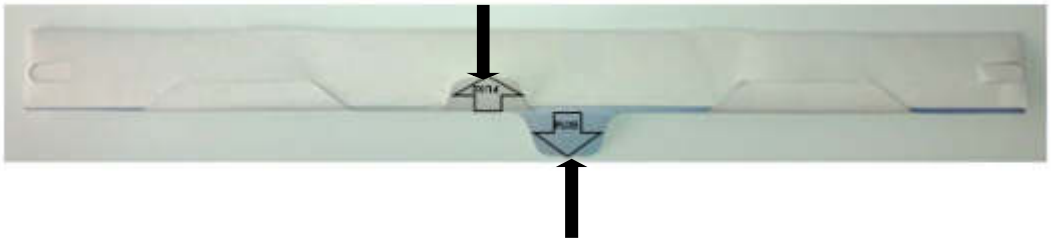
1- Antes de retirar o produto, verifique se a embalagem não está violada ou danificada, pois poderá afetar a esterilidade do produto;
2- ***Verifique o prazo de validade*** e cheque se o modelo selecionado é o correspondente à embalagem a ser aberta;
3- Ao retirar o filme poliolefínico e o lacre de segurança abrir a caixa e retirar o produto e,
4- Cuidados especiais devem ser tomados no momento da abertura para assegurar a integridade asséptica durante a remoção do implante de suas embalagens;

Procedimento de abertura da embalagem papel grau cirúrgico

1. Usar mãos e luvas secas;
2. Para abrir a embalagem puxar no lado da selagem, com força contínua;
3. Segure a embalagem com firmeza e,
4. Com a outra mão puxe o produto.

Procedimento de abertura do envelope plástico

1. Puxar as linguetas centrais, e abrir cuidadosamente o envelope para a retirada do implante.



3.1.2. Precauções, restrições, advertências, cuidados especiais e esclarecimento sobre o uso do produto, armazenamento, manuseio e transporte

3.1.2.1. Informações gerais

- Produto de uso único, não reutilizar, mesmo que apresente estar em perfeito estado;
- Produto fornecido estéril por ETO;
- Proibido reprocessar.

3.1.2.2. Critérios para a seleção do tamanho, formato e projeto associado ao êxito da consolidação óssea

O sucesso do tratamento está diretamente relacionado com a adequada técnica cirúrgica aplicada pelo cirurgião e a correta escolha dos implantes, seguindo suas características: modelo, forma, tipo, dimensões, etc.

O tamanho e a anatomia das estruturas ósseas são os principais fatores na definição dos implantes a serem utilizados.

Deve-se seguir as recomendações da tabela 2 abaixo:

Tabela 2: Recomendações para seleção do Modelo do produto x Estrutura óssea

Modelo do produto	Estrutura óssea
Mini EXPERT e Mini EXPERT-S	Pé e mão
EXPERT Knotless e EXPERT-S Knotless EXPERT Knotless Dual e EXPERT-S Knotless Dual EXPERT e EXPERT-S	Tornozelo

3.1.2.3. Instruções para o paciente

O paciente deve ser advertido pelo cirurgião responsável sobre os limites de suas atividades iniciais e sobre a sua reabilitação a fim de proteger a cirurgia realizada.

Atividades excessivas iniciais podem afetar o posicionamento do componente implantável ou então afetar a estrutura articular, tornando o procedimento de revisão mais difícil e precoce.

O paciente deverá ser advertido sobre os riscos da cirurgia e sobre os efeitos secundários ou colaterais indesejáveis, e de que a fixação realizada com o implante não apresentará as mesmas características físicas que o tecido natural, podendo haver falhas do componente implantável, resultante de atividades físicas anormais, traumas ou outras doenças degenerativas.

É responsabilidade do cirurgião responsável fazer as recomendações pós-operatórias, acompanhamentos, evolução clínica e radiológica do paciente.

É importante o paciente estar ciente que a inobservância as recomendações pós-operatórias poderão levar ao insucesso do tratamento e que o implante poderá sofre migração, soltura e/ou quebra.

3.1.2.4. Limite de conformação mecânica para adequação ao uso do produto

Não é permitido qualquer tipo de conformação no produto.

3.1.2.5. Componentes não-implantáveis: Instrumentais do Expert - Fixador de Articulação (NÃO OBJETO DESTE REGISTRO), necessários para a implantação do produto.

Instrumentais do Expert - Fixador de Articulação (NÃO OBJETO DESTE REGISTRO), necessários para a implantação do produto.

Para a implantação dos produtos do Expert - Fixador de Articulação deve-se utilizar os produtos da marca GMReis descritos na tabela 3.

Tabela 3: Instrumentais do Expert - Fixador de Articulação (NÃO OBJETO DESTE REGISTRO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
310-01-05	GUIA DE FIO Ø1.3mm
310-01-09	PROTETOR DE PARTES MOLES Ø3.9mm
310-01-06	BROCA CANULADA ØEXT. 3.8xØINT.1.3mmx140.0mm
311-01-06	BROCA CANULADA ØEXT. 2.8xØINT.1.3mmx140.0mm
310-01-08	BROCA Ø3.8x140.0mm
311-01-08	BROCA Ø2.8x140.0mm
311-16	FIO DE NITINOL COM LOOP Ø0.7x250.0mm
310-01-01	PASSADOR DE SUTURAS Ø1.6mm
310-01-05	GUIA DE FIO Ø1.3mm
310-01-09	PROTETOR DE PARTES MOLES Ø3.9mm
310-01-06	BROCA CANULADA ØEXT. 3.8xØINT.1.3mmx140.0mm

3.1.2.6. Relação de Acessórios

Não há acessórios

3.1.2.7. Componentes ancilares necessário a implantação do produto

Não há componentes ancilares.

3.1.2.8. Informações adicionais sobre o procedimento antes da utilização do produto

Ao abrir a embalagem, verificar o estado superficial do produto quanto a deformações, manchas, arranhões ou qualquer outro tipo de alteração superficial ou defeito; em seguida, encaminhar o produto para a esterilização, seguindo as recomendações conforme indicado no item “Método de Esterilização”.

A embalagem do produto deve ser descartada segundo procedimento médico-hospitalar e/ou legislação local ou ainda conforme instruções da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar - CCIH.

3.1.2.9. Manipulação, conservação, armazenamento, transporte

O hospital é responsável pelas etapas de manuseio, conservação e armazenamento dos produtos a partir do recebimento, devendo garantir que as recomendações do fabricante sejam respeitadas e que o produto mantenha as características originais estabelecidas.

O produto deve ser conservado, manipulado e transportado de forma a impedir qualquer dano ou alteração às suas características e embalagem.

O produto médico deve ser manipulado com todo cuidado, de maneira a evitar choques bruscos, quedas e outros riscos e/ou imperfeições que afetem a qualidade do mesmo e também a segurança do usuário.

Deve ser conservado e armazenado em sua embalagem original ou em caixas cirúrgicas específicas até o momento do uso, com os devidos cuidados da área médico-hospitalar, em ambiente limpo, seco, arejado, protegido da luz solar e livre de substâncias contaminantes (vapores ácidos e orgânicos), e com controles, recomendáveis, de temperatura (≤ 40°C) e umidade (≤70% UR).

O manuseio do produto deve ser feito exclusivamente por profissionais da área médico-hospitalar, devidamente capacitados, habilitados e familiarizados com a técnica e os procedimentos envolvidos.

Os efeitos de vibração, choques, assentamento defeituoso e empilhamentos inadequados durante o transporte devem ser evitados.

O armazenamento fora dessas condições pode gerar riscos ao procedimento, e ao paciente.

3.1.2.9. Esterilidade

Os produtos serão fornecidos esterilizados por óxido de etileno, e deverão ser mantidos em sua embalagem original até o momento do seu uso, seguindo os procedimentos de assepsia médica hospitalar. O produto é de uso único, e não deverá ser reesterilizado, pois isto acarreta risco de perda de suas características físico-químicas e mecânicas originais, de forma que o produto não apresentará o desempenho atribuído para o seu uso pretendido, podendo gerar riscos ao paciente.

3.1.3. Instrução para o uso correto do produto e indicação de capacitação

3.1.3.1. Instrução para o uso correto

1. Passar o fio de sutura no passador de fio, para os implantes que não têm agulha;
2. Realizar, usando o protetor de partes moles, o orifício para a passagem do implante, utilizando a broca correspondente;
3. Passar o implante através do orifício com o fio guia 1.6 e puxar o fio 2-0 para fora da incisão; e na outra ponta alavanque para o posicionamento do implante com o auxílio do outro fio de sutura 2-0;

4. Realizar o nó, no caso do *Mini Expert e Mini Expert-S* e *Expert e Expert-S*, e cortar as pontas; Realizar a tração da malha do *Expert Knotless e Expert Knotless-S,* até obter boa fixação. Como se trata de uma tecnologia que não há necessidade de nó após reduzir a tração, só realizar o corte da ponta da sutura, e;
5. Descartar os fios/malhas de sutura e o fio guia 1.6mm;
6. Em casos mais graves, o *Expert Knotless Dual e Expert-S Knotless Dual* é usado sobre uma placa de fíbula de sustentação para fortalecer a fixação e distribuir melhor a carga na superfície tratada, proporcionando melhor estabilidade ao tratamento.

3.1.3.2. Indicação de capacitação

Somente cirurgião ortopedista que tem habilidade e capacitação em procedimentos de cirurgias ortopédicas.

Obs. 1: O cirurgião deverá estar ciente de todas as recomendações descritas na "Instrução de Uso" do produto e demais informações descritas no rótulo.

3.1.4. Advertência em relação ao estado superficial do produto que restrinja ao uso

O produto não deve apresentar visualmente nenhuma anormalidade na sua superfície, como riscos, falhas, sujidade ou outras.

Os componentes implantáveis que apresentarem anormalidade na sua superfície deverão ser inutilizados e descartados conforme procedimento de "Inutilização e Descarte".

3.1.5. Procedimento em caso de queda do produto

Caso o produto sofra queda, **não** deverá ser usado e deverá ser inutilizado e descartado conforme procedimento de inutilização e descarte.

3.1.6. Restrições quanto à reutilização e reprocessamento

Não são permitidos a reutilização e reprocessamento do produto, mesmo que este aparente estar em perfeito estado, pois o produto poderá perder as suas propriedades físico-químicas e mecânicas, não apresentando o desempenho previsto para o uso pretendido, podendo colocar em risco a saúde dos pacientes e dos profissionais dos estabelecimentos de saúde.

3.1.7. Remoção e Manuseio de Implantes Removidos de Pacientes para Análise

Quando o implante for explantado do paciente e precisar ser submetido à análise, deve-se proceder de acordo com a NBR ISO 12891-1:2011 "Remoção e Análise de Implante Cirúrgico – Parte 1 – Remoção e Manuseio", conforme instruções abaixo:

Recomenda-se que os implantes, e em casos aplicáveis, amostras de tecido adjacentes, sejam removidos de uma maneira que cause danos mínimo em ambos, tecido e implante. É especialmente importante que superfícies funcionais, tais como superfícies de articulações de próteses e superfícies de implantes fraturados sejam protegidas.

É também de extrema importância relacionar as partes fraturadas do implante e demais componentes removidos, deixando claro o seu posicionamento no local de implantação.

A mais importante parte da remoção do implante cirúrgico é a prevenção de danos que possam conduzir a um exame científico inútil. Para um exame científico apropriado, o implante tem que ser preservado no estado mais próximo possível daquele no qual existia no momento da remoção do paciente. Consequentemente, é importante que seja tomado cuidado durante o manuseio, estocagem e transporte dos implantes removidos de forma a assegurar que não ocorram danos ou alterações nas superfícies que serão analisadas.

Os mesmos cuidados devem ser tomados para os instrumentais que eventualmente falhem durante sua utilização.

Os implantes removidos devem passar por processo de limpeza e desinfecção. Posteriormente, devem ser embalados separadamente em sacos plásticos ou recipientes de plástico/vidro e rotulados. A embalagem deve minimizar a possibilidade de quebra, dano de superfície e possível contaminação do implante pelo ambiente. A rotulagem dos produtos que serão encaminhados para análise deve assegurar sua identificação precisa, sendo que a norma NBR ISO 12891-1:2011 recomenda que sejam utilizados rótulos não-removíveis (que rasgam no caso de tentativa de remoção).

É extremamente importante, para uma avaliação precisa da causa da falha do produto, que os Raios-X pré, pós-operatório e da verificação da falha do implante sejam enviados juntamente com o material enviado para a análise.

3.2. Indicação, finalidade ou uso a que se destina o produto

3.2.a. Indicação de uso correto, finalidade ou uso

3.2.a.1 Indicação de uso

3.2.a.1.1. Mini Expert e Mini Expert-S

- Tratamento de lesões tarsometatársicas;
- Tratamento de lesões ligamentares de Lisfranc;
- Tratamento de lesões do ligamento radioulnar distal dorsal e correções (reconstruções); *Hallux valgus*, *Hallux varus*; e
- Trauma sindesmódico, como na fixação do punho devido a ruptura do ligamento radiocubital distal dorsal.

3.2.a.1.2. Expert, Expert-S e Expert Knotless, Expert Knotless-S

- Reparo da sindesmose do tornozelo. O EXPERT e EXPERT Knotless poderão ser implantados sobre o orifício de qualquer Placa PBA MIS GMReis, em casos onde além do reparo da sindesmose há também fraturas da fíbula associadas.

3.2.a.1.3. Expert Knotless e Expert Knotless-S

- Quando houver necessidade de reforço no reparo de sindesmose do tornozelo.

3.2.b. Efeitos Secundários ou Colaterais Indesejáveis e Contra indicações

3.2.b.1. Efeitos Secundários ou Colaterais Indesejáveis

- Dor, desconforto e sensações anormais devido a presença do implante;
- Infecções, tanto profundas como superficiais;
- Alergias e outras reações com os materiais implantados.

NOTA 1: Uma segunda cirurgia talvez seja necessária para reparar os efeitos secundários;

NOTA 2: Pacientes tabagistas (fumantes) e com disfunções metabólicas têm maiores dificuldades em conseguir a regeneração tecidual, consequentemente existe maiores chances de ocorrer deformação, ruptura ou soltura dos implantes e não alcançar a regeneração tecidual e sofrer degenerações mais progressivas.

3.2.b.2. Contra-indicações

- Quantidade ou qualidade insuficiente de osso;
- Retardo da cicatrização, devido a irrigação insuficiente e infecções prévias;
- Histórico de infecção recente;
- Circunstâncias que possam limitar a capacidade ou vontade do paciente para restringir suas atividades ou seguir as ordens necessárias durante o período de cicatrização;
- Este dispositivo pode não ser adequado para pacientes sem quantidade suficiente de osso, ou cujo crescimento ósseo ainda não tenha sido concluído. O médico deve avaliar cuidadosamente a qualidade do osso, antes de realizar cirurgias ortopédicas em pacientes cujo o crescimento ósseo ainda não esteja concluído. O uso deste implante e colocação de peças ou implante no corpo, não devem unir, perturbar ou prejudicar a placa de crescimento;
- Alergia e/ou sensibilidade ao metal;
- Não deve ser utilizado em procedimentos cirúrgicos diferentes dos especificados.

3.3. Informações detalhadas das características de todas as partes, acessórios e materiais destinados a serem utilizados com o produto

3.3.1. Combinações admissíveis com outros componentes implantáveis

Os materiais utilizados para a fabricação dos produtos que serão implantados são:

- Liga de Titânio Ti6Al4V conforme a norma ASTM F136 “Standard Specification for Wrought Titanium-6Aluminum-4Vanadium ELI (Extra Low Interstitial) Alloy for Surgical Implant Applications”;
- Polietileno de ultra alto peso molecular.

Os materiais em questão são altamente resistentes à corrosão do meio fisiológico. Apesar disto, o produto **não poderá** ser usado em conjunto com nenhum produto de outro fabricante, ou qualquer produto metálico de diferente composição química, pois esta associação pode gerar incompatibilidades químicas (produzindo corrosão galvânica e outras), física, biológica e funcional, fadiga precoce e eventuais riscos ao paciente.
Caso ocorra qualquer combinação indevida pelo cirurgião, este será o responsável pelos riscos associados a tal combinação.
O produto só deverá ser implantado com os instrumentais específicos, da marca GMReis, apresentados na tabela 2.
Os produtos *EXPERT Knotless e EXPERT-S Knotless e EXPERT e EXPERT-S* poderão ser associados unicamente às Placas PBA-S 3,5mm MIS da marca GMReis (Registro Anvisa: 10247700051) – **marca GMReis**, conforme modelos descritos abaixo:

Código	Descrição do produto
169-246SM	PLACA PBA-S 3.5mm MIS 4 FUROS
169-247SM	PLACA PBA-S 3.5mm MIS 5 FUROS
169-137SM	PLACA PBA-S 3.5mm MIS 6 FUROS
169-138SM	PLACA PBA-S 3.5mm MIS 7 FUROS
169-139SM	PLACA PBA-S 3.5mm MIS 8 FUROS
169-24SM	PLACA PBA-S 3.5mm MIS 9 FUROS

Obs*: Os produtos *EXPERT Knotless Dual e EXPERT-S Knotless Dual e Mini EXPERT e Mini EXPERT-S* não podem ser associados a qualquer modelo de placas.

3.5. Informações úteis para evitar riscos decorrentes da implantação

3.5.1. Risco de implantação

Apesar das matérias-primas utilizadas para a fabricação dos produtos, o titânio liga Ti6Al4V e o fio de sutura e a fita de sutura em malha fabricados em polietileno de ultra alto peso molecular, serem biocompatíveis e normalizados**,** o paciente poderá sofrer sensibilidade ao produto ou reação alérgica. Sabe-se que, mesmo que uma matéria-prima apresente os requisitos químicos, mecânicos e microestruturais determinados por normas (o que assegura sua pureza e desempenho biomecânico, tornando-o apropriado para a utilização como material para a fabricação de implantes), não há material que se mostre completamente livre de reações adversas no corpo humano.
Para evitar outros riscos de implantação, outros cuidados poderão ser tomados, como:
- Condição asséptica total;
- Avaliação radiológica pré, intra-operatória;
- Seguir as instruções de uso;
- Seleção adequada do tipo e tamanho do implante baseado no planejamento radiológico pré-operatório.

Outros riscos de implantação:

- Falha na indicação cirúrgica,
- Falha na técnica cirúrgica, e/ou
- Falta de cooperação do paciente referente às recomendações pós-operatórias.

3.5.2. Restrições de carga

Os implantes permitem uma mobilidade precoce dos pacientes, mas limitado a movimentos sem carga até que o cirurgião confirme a reconstrução articular através de imagens radiológicas, o que normalmente ocorre em 60 dias após a cirurgia. Estes implantes são concebidos como auxiliares ao processo natural de reconstrução articular, mas não servem para substituir estruturas anatômicas ou suportar o peso do corpo na presença de regeneração tecidual incompleta.

Durante a recuperação, o cirurgião, juntamente com o fisioterapeuta, controla a carga aplicada, aumentando esta carga de acordo com o processo de regeneração tecidual e o estado geral do paciente.

É muito importante realizar uma redução cuidadosa e uma fixação estável para a completa regeneração tecidual. Os implantes utilizados em cirurgia servem para auxiliar um processo normal de regeneração tecidual. Eles não têm a intenção de substituir estruturas anatômicas originais e nem de sustentar permanentemente esforços mecânicos provocados por regiões que não apresentaram regeneração tecidual.

O cirurgião deve orientar o paciente sobre os cuidados a serem tomados e o suporte físico adequado a ser utilizado durante o tempo de uso do implante.

A liberação de carga é de responsabilidade do cirurgião, e depende da regeneração tecidual.

3.5.3. Avaliação do produto implantado

Após a implantação, no intra-operatório o profissional responsável deve realizar controle radiológico para verificar o correto posicionamento do produto. O profissional responsável deve efetuar, e é de sua responsabilidade, as avaliações clínicas e radiológicas após o procedimento cirúrgico, na frequência por ele estipulado, para verificar o estado do implante e a evolução da regeneração tecidual. Caso o produto encontre-se fora do posicionamento correto, ou apresente qualquer não-conformidade, é de responsabilidade do cirurgião tomar a ação corretiva mais apropriada.

3.5.4. Procedimento de descarte que assegure a inutilização do produto

Os implantes que por alguma razão não foram utilizados durante o ato cirúrgico e tiveram a embalagem aberta, ou sofreram danos e/ou quedas não podem ser re-utilizados e/ou re-esterilizados, devendo ser descartados no próprio hospital conforme o procedimento médico-hospitalar e/ou legislação local ou ainda conforme instruções da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar - CCIH.

Os métodos e procedimentos de descarte do produto médico devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como, os métodos e procedimentos de descarte utilizados.

Recomenda-se que sejam deformados com moldadores ou retorcedores até estar claramente identificado que o produto está impróprio para o seu uso, assegurando que o produto não possa ser utilizado ou indevidamente reaproveitado.

3.8. / 3.9. Informações adicionais sobre o procedimento antes da utilização do produto

Os produtos são fornecidos estéreis, por óxido de etileno, conforme ISO 11135 - " Sterilization of health care products – Ethylene oxide Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices", e deve ser mantido em sua embalagem original até o momento do seu uso.

3.14. Orientações específicas ao médico referente ao relato de eventos adversos e queixas técnicas

Caso o produto apresente eventos adversos não relatados na instrução de uso ou tenha queixas técnicas sobre o produto, o médico deverá entrar imediatamente em contato com o fabricante através do Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) da GM Reis, além de notificar a autoridade sanitária competente, ANVISA, através do e-mail: tecnovigilancia@anvisa.gov.br. Maiores informações podem ser encontradas no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA **(http://portal.anvisa.gov.br/notificacoes/produtos).**
Para assegurar a rastreabilidade do produto, o médico deverá prosseguir conforme o "procedimento de rastreabilidade do produto". A rastreabilidade do produto é assegurada através das 05 etiquetas de rastreabilidade, fornecidas dentro da embalagem, juntamente com a Instrução de Uso, conforme descrito no item "Procedimento de Rastreabilidade do Produto".

3.17. Reclamação do Cliente

Caso o produto médico apresente um risco imprevisível específico, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notificar diretamente o Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) da GM Reis. O produto deverá ser encaminhado limpo e embalado em saco plástico, devidamente identificado e com a descrição da não-conformidade para o seguinte endereço: **Av. Pierre Simon de Laplace, 600 – Lote 3 – Quadra F – Quarteirão 9677 – CEP 13069-320 – Condomínio Technopark - Campinas, SP, Brasil** ou notificar diretamente no **Tel.: (0XX19) 3283-9020 / Fax.: (0XX19) 3283-9111 / E-mail: sac@gmreis.com.br.**

3.18. Simbologia da Rotulagem

Os símbolos gráficos utilizados na rotulagem estão de acordo com a Norma NBR ISO 15223 conforme segue:

SÍMBOLOS	DESCRIÇÕES	SÍMBOLOS	DESCRIÇÕES
	Data de fabricação		Produto de Uso único *"Não re-utilizar"*
	Válido até		Não reesterilizar
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada.		Cuidado, consultar documentos acompanhantes *"Atenção Veja as Instruções de Uso"*
	Fabricante		Número do lote
	Esterilizado por óxido de etileno		Manter ao abrigo do Sol

ALERTA AO USUARIO

Estas Instruções de Uso são disponibilizadas em formato não impresso, através do endereço eletrônico do fabricante: http://www.gmreis.com.br/produtos/IFU, e podem ser verificadas no campo de busca pelo nome comercial e número de registro na Anvisa, descritos no rótulo da embalagem do produto. As Instruções de Uso disponibilizadas sempre estarão de acordo com a última versão vigente. Caso haja interesse do usuário, as Instruções de Uso poderão ser disponibilizadas em formato impresso, sem custo adicional. Solicite gratuitamente pelo e-mail: sac@gmreis.com.br.

G. M. dos Reis Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Pierre Simon de Laplace, n° 600 - Lote 3 - Quadra F - Quarteirão 9677
Bairro TECHNOPARK - CEP: 13069-320 – Campinas – SP - BRASIL
Autorização de Funcionamento – AFE n° 1.02.477 - 0
C.N.P.J/M.F: 60.040.599/0001-19 / I.E: 244.342.283.119
E-mail: gmreis@gmreis.com.br
Tel.: (0XX19) 3765-9900 / Fax: (0XX19) 3303-9111
Registro Anvisa: 10247700118 – rev.00
Data de emissão: 05/03/2018

Responsável Técnico e Legal Habilitado:

Geraldo Marins dos Reis Júnior

.....
CREA – SP n° 0682127536

Histórico de Revisões
Rev. 00 de 05/03/2018 – Registro do produto.

HTA

HEADLESS TITANIUM ANCHORS

PORTUGUÊS



GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2021

HTA - HEADLESS TITANIUM ANCHORS

Âncoras desenvolvidas para o reparo de lesões ligamentares e tendíneas, com diversas opções de diâmetros e comprimentos para melhor adequação a cada região de implantação.

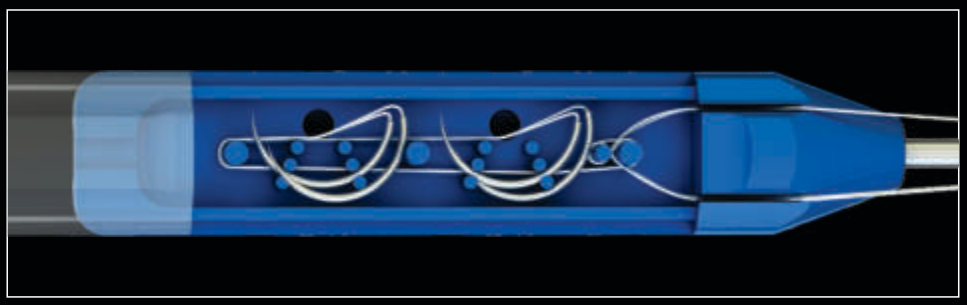
Todas as âncoras são montadas em cabo insertor com fios agulhados, fabricados com o polímero UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular), biocompatíveis e com alta resistência contra: abrasão, quebra, alongamento, afrouxamento ou soltura de nós.



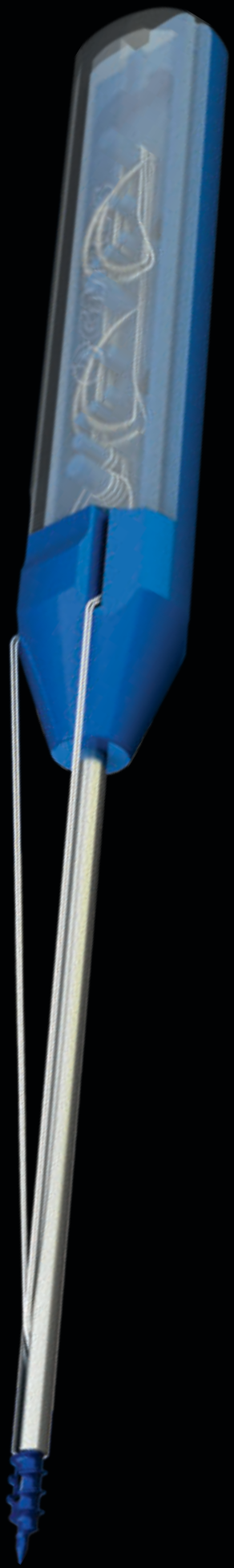
Cabo insertor com conexão interna nas âncoras proporciona **PERFIL ZERO**, reduzindo incômodo e irritação de tecidos moles.

Opções:

Ø1.7 mm x 5.0 mm
Ø2.2 mm x 4.0 mm
Ø2.7 mm x 7.0 mm
Ø3.5 mm x 10.0 mm
Ø5.0 mm x 14.0 mm



Agulhas e fios acomodados na parte interna do cabo insertor para facilitar o manuseio e reduzir o tempo cirúrgico.



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø	COMPRIMENTO	FIO	AGULHA
	315-17-01	Nano HTA	1.7 mm	5.0 mm	USP 3-0	1/2 Círculo 12.7 mm
	315-22-01-20	Micro HTA	2.2 mm	4.0 mm	USP 2-0	3/8 Círculo 7.9 mm
	315-22-01-40	Micro HTA	2.2 mm	4.0 mm	USP 4-0	3/8 Círculo 12.3 mm
	315-27-01-20	Mini HTA	2.7 mm	7.0 mm	USP 2-0	3/8 Círculo 17.9 mm
	315-35-01-00	HTA	3.5 mm	10.0 mm	USP 0 (2 un)	1/2 Círculo 26.5 mm
	315-35-01-10	HTA	3.5 mm	10.0 mm	USP 1	1/2 Círculo 26.5 mm
	315-50-01	Max HTA	5.0 mm	14.0 mm	USP 2 (2 un)	Sem Agulha
	315-50-02	Max HTA	5.0 mm	14.0 mm	USP 2 (2 un)	1/2 Círculo 26.5 mm



CATÁLOGO HTA | DEZ / 2021 - REV. 02.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

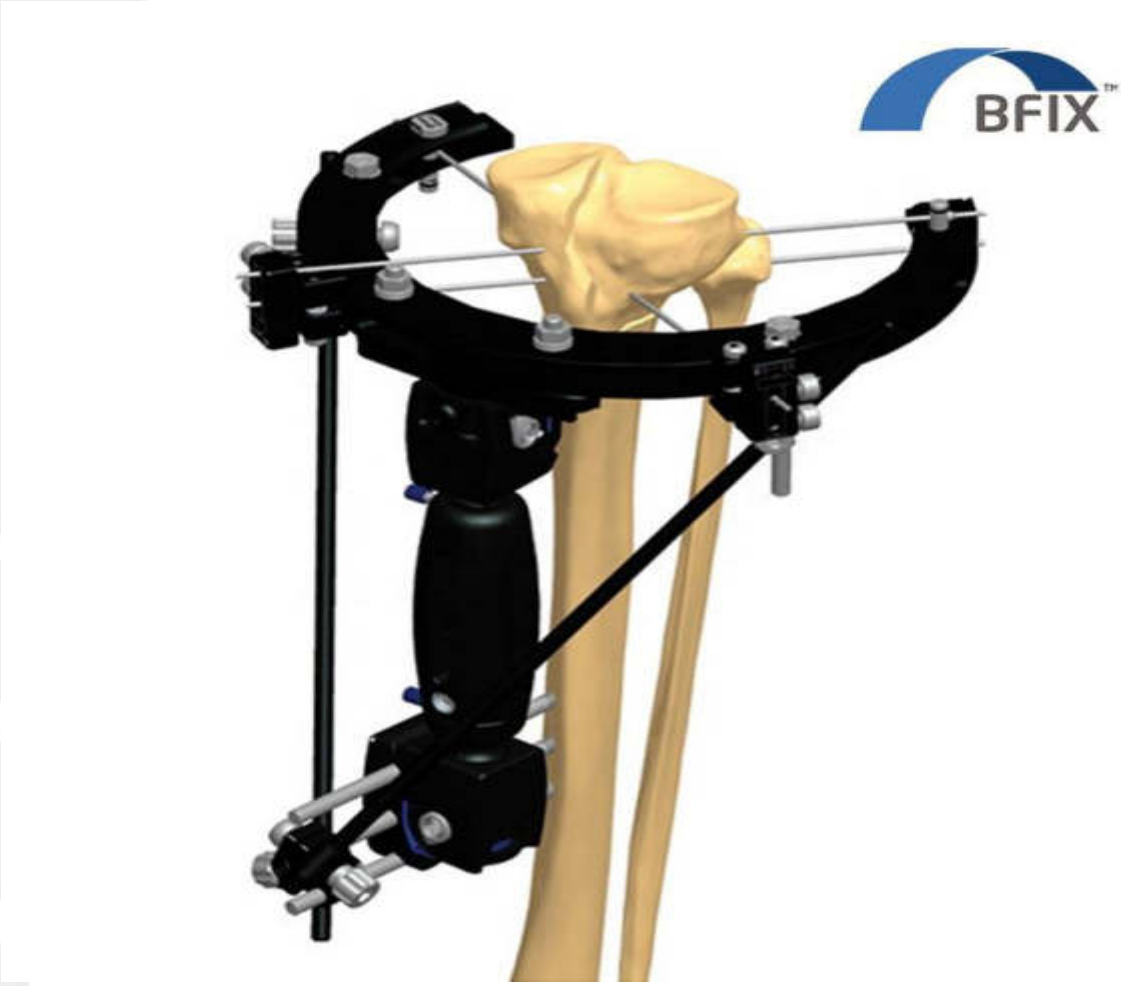
SEDE PRINCIPAL | GMREIS
Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park
CEP: 13069-320 | Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765-9900
marketingdigital@gmreis.com.br

GMReisBrasil www.gmreis.com.br

As informações contidas neste material estão sujeitas a alterações. Para verificar a sua vigência, acesse: www.gmreis.com.br.
GMReis. Todos os direitos reservados

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR CIRCULAR TIPO HIBRIDO, FEMUR Y TIBIA



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARÁCTERÍSTICAS:

- Variedad en aros.
- Variedad en agujas, dependiendo el tipo de fractura.
- Se puede realizar diferentes tipos de montaje.
- Se puede acoplar peek hibrido, transporte, micromovimiento, clamp Sheffield.
- Único uso.

INDICACIONES

- Estabilización de fracturas, alargamientos óseos en fémur y tibia.
- Transportes óseos, fémur y tibia.

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológico y psicológicamente.

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QH7001	ARO DE 2/3 ACERO DE 150
QH7002	ARO DE 2/3 ACERO DE 175
QH7003	ARO DE 2/3 ACERO DE 190
QH7004	ARO DE 2/3 ACERO DE 220
QH7010	CLAMP AGUJA DOS AGUJEROS
QH7009	CLAMP AGUJA TRES AGUJEROS
QH8001	ACOPLE HIBRIDO
QH7013	CLAMP SHEFFIELD
QH7011	POSTE ESTÁNDAR
QH7168	POSTE 150 MM
D6010Cr	BARRA REFORZADA DE 300
D6011Cr	BARRA REFORZADA DE 200
QSHO20400	AGUJA SIN OLIVA 2,0 X 400
QD6028	CABEZAL PARA TORNILLO SUPLEMENTARIO
QH7140	BARRA ROSCADA DE 60
QH7142	BARRA ROSCADA DE 110
QH7144	BARRA ROSCADA DE 150
QH7088	CLAMP SENCILLO DE TORNILLO
QGNO20400	AGUJA CON OLIVA LATERAL DE 2,0X400
QGMO20400	AGUJA CON OLIVA CENTRAL DE 2,0X400
QH7146	BARRA ROSCADA DE 200

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El equipo hibrido, se encuentra disponible en caja metálica, debe ser esterilizado por cada institución.

- Esterilización a vapor o bajas temperaturas, parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

El equipo hibrido debe ir acompañado con equipo básico de fijación externa, pieza de mano, y según requerimiento del especialista y por indicación quirúrgica, puede ir acompañado de transporte, Peek hibrido y equipo de micromivimiento.

El equipo trae sus respectivos acoples para adaptar los sistemas mencionados.

Tornillos de hidroxiapatita de 6,0 de diámetro, como se mencionan a continuación:

REFERENCIA	DESCRIPCION
Q126013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/30
Q136013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/40
Q116015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/30
Q146015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/40
Q156015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/50
Q186060-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/60
Q146015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/40
Q156015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/50
Q116018-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/30
Q156018-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/40
Q136018-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/50
Q186060-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/60
Q126022-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 220/50
Q156021-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 200/70
Q156022-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 200/80

FIJADOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS:

- Se puede realizar diferentes tipos de montaje, cuenta con bisagras especiales y diferentes tamaños de aros de acuerdo a la necesidad.
- Único uso.

INDICACIONES

- Estabilización de fracturas, alargamientos y transportes óseos.
- Corrección deformidad de pie complejo.
- Soportes pélvicos.
- Corrección deformidad angular.
- Artrodesis.
- Atrodiástasis.

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológico y psicológicamente.

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El fijador de ilizarov, se encuentra disponible en caja metálica, debe ser esterilizado por cada institución.
- Esterilización a vapor o bajas temperaturas, parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

El fijador Ilizarov debe ir acompañado con equipo básico de fijación externa, pieza de mano, sierra.

Tornillos de hidroxiapatita de 4,0, 5,0, 6,0 según requerimiento de cada cirugía.

Se puede realizar diferentes tipos de montaje, cuenta con bisagras especiales y diferentes tamaños de aros de acuerdo a la necesidad.

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QH7211	DISTRACTOR DE AUTO ALARGAMIENTO 70
QH7212	DISTRACTOR DE AUTO ALARGAMIENTO 100
QH7213	DISTRACTOR DE AUTO ALARGAMIENTO 150
QH7214	DISTRACTOR DE AUTO ALARGAMIENTO 200
QH7014	ARO COMPLETO DE 80 MM
QH7015	ARO COMPLETO DE 100 MM
QH7016	ARO COMPLETO DE 120 MM
QH7017	ARO COMPLETO DE 130 MM
QH7019	ARO COMPLETO DE 150 MM
QH7021	ARO COMPLETO DE 170 MM
QH7023	ARO COMPLETO DE 200 MM
QH7024	ARO COMLETO DE 220 MM
QH7106	ARO DE PIE DOBLE HILERA 150-170
QH7327	ARO MEDIO DE 100 MM
QH7328	ARO MEDIO DE 120 MM
QH7329	ARO MEDIO DE 130 MM
QH7331	ARO MEDIO DE 150 MM
QH7333	ARO MEDIO DE 170 MM
QH7335	ARO MEDIO DE 200 MM
QH7339	ARO DE PIE DE 100 MM
QH7340	ARO DE PIE DE 120 MM
QH7341	ARO DE PIE DE 130 MM
QH7343	ARO DE PIE DE 150 MM
QH7345	ARO DE PIE DE 170 MM
QH7347	ARO DE PIE DE 200 MM
QH7055	ARO DE 1/3 DE 150 MM CORTO
QH7057	ARO DE 1/3 DE 170 MMCORTO
QH7067	ARO DE 2/3 DE 150 MM
QH7069	ARO DE 2/3 DE 170 MM
QH7059	ARO DE 1/3 DE 200 MM
QGNO20400	AGUJA CON OLIVA LATERAL 2.0X400MM
QGMO20400	AGUJA CON OLIVA CENTRAL 2.0X400MM
QSHO20400	AGUJA SIN OLIVA DE 2.0X 400MM

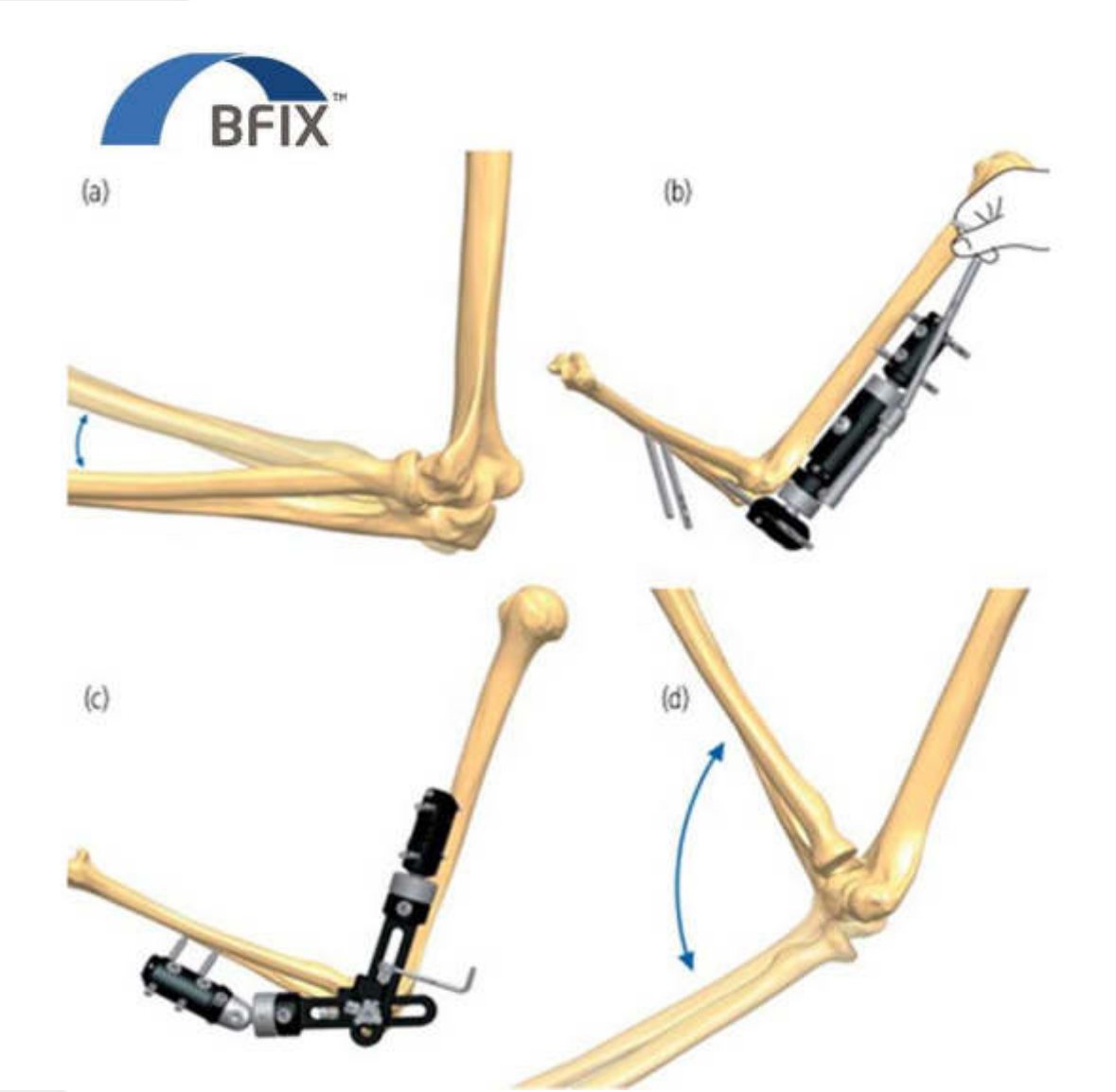
Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR DE CODO



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS:

- Angulación de cabezales de 36°.
- Se acopla con cabezal en T, en caso de ser requerido.
- Único uso.

INDICACIONES

- Anquilosis de codo.
- Protección de osteosíntesis en codo.

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológica y psicológicamente.

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QD305	FIJADOR DE CODO COMPLETO SIN TORNILLOS

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El fijador de codo, se encuentra disponible en caja metálica, debe ser esterilizado por cada institución
- Esterilización a vapor o bajas temperaturas, parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

El fijador de codo debe ir acompañado con equipo básico de fijación externa, pieza de mano

Tornillos de hidroxiapatita o de acero de 4,0 y 5,0 de diámetro, como se menciona a continuación:

Q115013- CHA	TORNILLO DE SCANZ HA DE 5.0 130/30
Q125013-CHA	TORNILLO DE SCANZ HA DE 5.0 130/40
Q115015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 5.0 DE 150/30
Q145015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 5.0 DE 150/40
Q114120-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 4.0 DE 120/20
Q114130-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 4.0 DE 120/30
QZLR4030120	TORNILLO DE SHANZ 4.0 DE 120/30
QZLR4020120	TORNILLO DE SHANZ 4.0 DE 120/20

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR CONTROL DE DAÑOS



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS:

- Variedad de longitud en barras que permiten estabilizar fracturas en cualquier segmento.
- Variedad en cabezales que permite realizar diversos montajes en (tibia, fémur, pelvis, húmero).
- Único uso.

INDICACIONES

- Estabilización de fracturas, humero, tibia, fémur.,

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológico y psicológicamente.

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QD6001Ts	BARRA FIBRA DE CARBONO 14 X 350
QD6002Ts	BARRA FIBRA DE CARBONO 14 X 250
QD6003Ts	BARRA FIBRA DE CARBONO 14 X 150
QD6025	CABEZAL BARRA A BARRA
QDO6029	CABEZAL BARRA TORNILLO
QPLT6030130	TORNILLO DE SHANZ 6.0 DE 130/30
QPLT6040130	TORNILLO DE SHANZ 6.0 DE 130/40
QPLT6050150	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 150/50
QPLT6060150	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 150/60
QZLO6040180	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 180/40
QZLO6040200	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 200/40
QZLO6050200	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 200/50
QPLT6030120	TORNILLO SHANZ AC 6.0 CONICO 120/30
QPLT6040120	TORNILLO SHANZ AC 6.0 CONICO 120/40

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El fijador de control de daños, se encuentra disponible en caja metálica, debe ser esterilizado por cada institución
- Esterilización a vapor o bajas temperaturas, parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero
- Barra fibra de carbono

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

El fijador de control de daños debe ir acompañado con equipo básico de fijación externa, pieza de mano.,

Tornillos de Acero de 6,0 como se menciona a continuación:

QPLT6030130	TORNILLO DE SHANZ 6.0 DE 130/30
QPLT6040130	TORNILLO DE SHANZ 6.0 DE 130/40
QPLT6050150	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 150/50
QPLT6060150	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 150/60
QZLO6040180	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 180/40
QZLO6040200	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 200/40
QZLO6050200	TONILLO DE SHANZ 6.0 DE 200/50

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR DE MICROMOVIMIENTO

BFIX™



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARÁCTERÍSTICAS

- Versatilidad, se manejan 3 tipos: largo, estándar, y corto
- Posee tuerca de micromovimiento
- Cabezales de angulación de 36°
- Se adapta cabezal en T para fractura distal de fémur

INDICACIONES

- Fracturas de fémur y tibia

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológico y psicológicamente

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QD101	FIJADOR MICROMOVIMIENTO LARGO
QD103	FIJADOR MICROMOVIMIENTO CORTO
QD102	FIJADOR MICROMOVIMIENTO ESTÁNDAR

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El fijador de micromovimiento, se encuentra disponible en caja metálica, debe ser esterilizado por cada institución
- Esterilización a vapor o bajas temperaturas, parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

El fijador de micromovimiento debe ir acompañado con equipo básico de fijación externa, pieza de mano, con su respectiva unidad.

Tornillos de hidroxiapatita de 6,0, como se menciona a continuación:

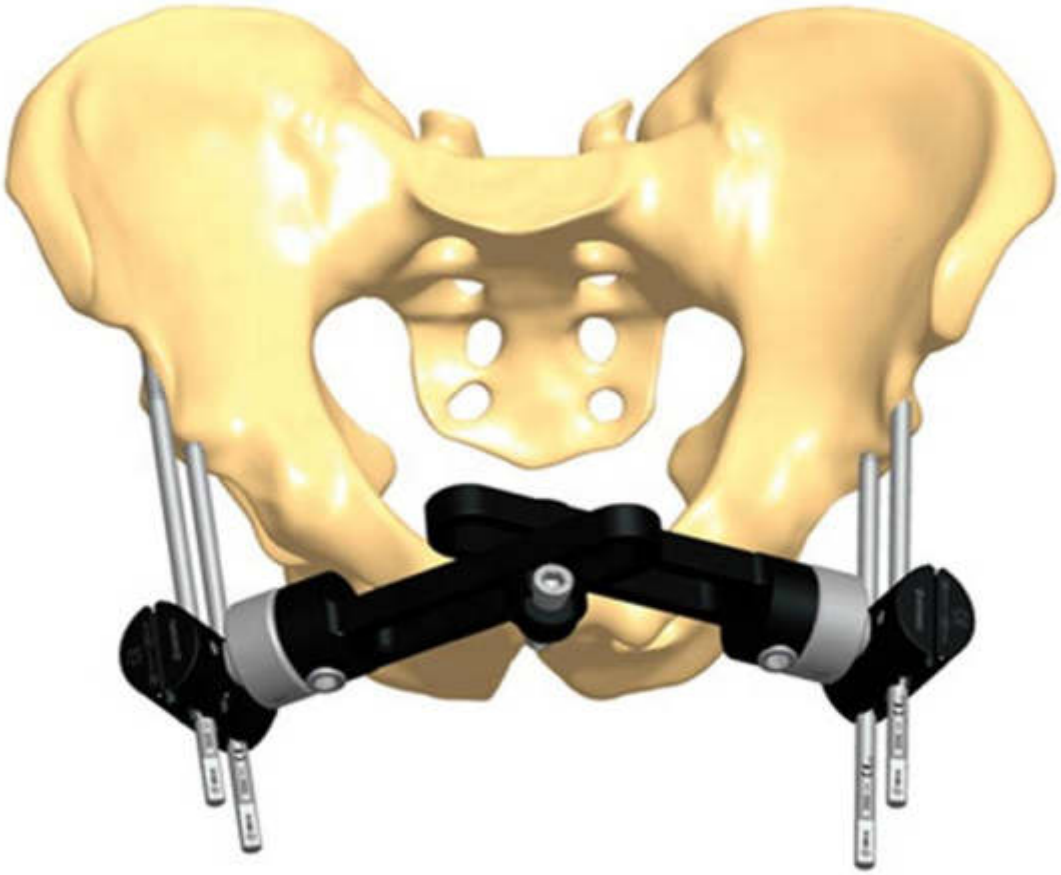
REFERENCIA	DESCRIPCION
Q126013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/30
Q136013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/40
Q116015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/30
Q146015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/40
Q156015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/50
Q186060-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/60

Q146015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/40
Q156015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/50
Q116018-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/30
Q156018-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/40
Q136018-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/50
Q186060-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/60
Q126022-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 220/50
Q156021-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 200/70
Q156022-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 200/80

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR DE PELVIS

BFIX™



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS

- Versatilidad, se acopla con el cabezal en T y cabezal recto
- Único uso

INDICACIONES

- Reducción en fracturas de la sínfisis del pubis

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológica y psicológicamente

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QD302	FIJADOR DE PELVIS SLABON INCLUIDO

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El fijador de pelvis, se encuentra disponible en caja metálica, debe ser esterilizado por cada institución
- Esterilización a vapor o bajas temperaturas, parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

El fijador de pelvis debe ir acompañado con equipo básico de fijación externa, pieza de mano, y se debe enviar con cabezal en T.

Tornillos de hidroxiapatita y acero de 6,0 como se menciona a continuación:

Q126022-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 220/50
Q156021-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 200/70
Q156022-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 200/80

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR PEDIATRICO SMALL CON CABEZAL EN T



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS

- Permite adaptación a fijador pediátrico para fractura proximal y distal de humero en adultos, tibia y fémur en pediátricos
- Único uso

INDICACIONES

- Estabiliza fracturas de huesos largos en pacientes pediátricos
- Fractura de humero distal o proximal en adultos

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológica y psicológicamente

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
QD104	FIJADOR PEDIATRICO
QD1008	CABEZAL EN T PEDIATRICO

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El fijador pediátrico small con cabezal en T, se encuentra disponible en caja metálica, que debe ser esterilizado en cada institución
- Esterilización a vapor o bajas temperaturas parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

Este cabezal se despacha con el fijador pediátrico, equipo básico de fijación externa, pieza de mano, debe ir acompañado con su respectiva plantilla para su implantación

Tornillería de hidroxiapatita de 5,0-6,0 como se menciona a continuación:

REFERENCIA	DESCRIPCION
Q126013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/30
Q136013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/40
Q116015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/30
Q146015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/40
Q156015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/50
Q186060-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/60

Q115013- CHA	TORNILLO DE SCANZ HA DE 5.0 130/30
Q125013-CHA	TORNILLO DE SCANZ HA DE 5.0 130/40
Q115015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 5.0 DE 150/30
Q145015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 5.0 DE 150/40

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR PEEK DE PILON TIBIAL

BFIX™



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS

- La angulación de los cabezales es de 44°.
- Radiolúcido, posee unidad estándar de distracción y compresión.
- Único uso.

INDICACIONES

- Fractura de tibia distal.

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológica y psicológicamente.

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QD123-2	PEEK PILON TIBIAL

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El peek de pilon tibial se encuentra en presentación en caja estéril, está compuesto por una llave allen de 5 y 3 mm para su manejo y su respectiva unidad de dsitraccion-compresion.
- El implante no requiere esterilización por parte de la entidad.
- Almacenar a Temperatura ambiente (15 a 30 ° C).

MATERIAL

- Aleación de aluminio.
- PEEK.

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

ALGUNOS BENEFICIOS

- El fijador PEEK de pilon tibial se implanta con ayuda del equipo básico de fijación externa, guía de pilón tibial y pieza de mano,
- La angulación de los cabezales es de 44°.
- Radiolúcido, posee unidad estándar de distracción y compresión.
- Se emplea con tornillos de HA de 6,0, los cuales se describen a continuación:

REFERENCIA	DESCRIPCION
Q126013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/30
Q136013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/40
Q116015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/30
Q146015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/40
Q156015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/50
Q186060-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/60

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

FIJADOR PEEK METADIAFISIARIO



BFIX™

IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS

- La angulación de los cabezales es de 44°.
- Radiolúcido, posee unidad estándar de distracción y compresión.
- Único uso.

INDICACIONES

- Fracturas de tibia diafisaria, proximal y distal.

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológica y psicológicamente.

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QD124-2	PEEK METADIAFISIARIO

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El peek metadiafisiario se encuentra en presentación en caja estéril, está compuesto por una llave allen de 5 y 3 mm para su manejo y su respectiva unidad de dsitraccion-compresion.
- El implante no requiere esterilización por parte de la entidad.
- Almacenar a Temperatura ambiente (15 a 30 ° C).

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- PEEK

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

- El fijador PEEK metadiafisiario implanta con ayuda del equipo básico de fijación externa, y pieza de mano.

- Se emplea con tornillos de HA de 6.0, los cuales se mencionan a continuación:

REFERENCIA	DESCRIPCION
Q126013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/30
Q136013-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 130/40
Q116015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/30
Q146015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/40
Q156015-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 150/50
Q186060-CHA	TORNILLO DE SCHANZ HA 6.0 DE 180/60

FIJADOR DE RADIO DISTAL



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

CARACTERÍSTICAS

- Kit estéril y completo que cuenta con los aditamentos que se requieren para la implantación del fijador.
- Único uso.

INDICACIONES

- Estabilización de fracturas de radio distal.

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológica y psicológicamente.

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QXDH-D125-1	FIJADOR EXTERNO RADIOLUCIDO RADIO DISTAL

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El fijador de radio distal se encuentra en presentación en caja debidamente sellado y estéril, el kit está compuesto por el fijador, los tornillos, y el instrumental para implantarlo (guías de tornillo y de broca, mango en T, llave Allen de 4 mm, broca 2.7, unidad de compresión y distracción.
- No requiere esterilización por parte de la institución.
- Almacenar a Temperatura ambiente (15 a 30 ° C).

MATERIAL

- Aleación de aluminio.
- Fibra de carbono.

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos/ kit son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

Este fijador se emplea con pieza de mano, no requiere equipo básico para su implantación.

Tornillos de 3,3 de diámetro.

Implameq
Implantes médico - Quirúrgicos

MINIFIJADOR PARA ALARGAMIENTOS



IMPLAMEQ SAS - NIT. 900. 515.661- 4
Sede Principal Cali: Calle 5 B2 No. 30-14 B/ San Fernando
PBX: (2) 554 50 89 Celular: 311 641 5860
Correo: implameq@implameq.com
www.implameq.com

Hacemos
tu vocación
más eficiente

INDICACIONES

- Alargamientos y transportes óseos en mano y pie

CONTRAINDICACIONES

- Paciente inadecuado fisiológica y psicológicamente

DESCRIPCIÓN Y REFERENCIA

REFERENCIA	DESCRIPCION
QD506	MINIRIEL CORTO
QD505	MINIRIEL ESTÁNDAR
QD504	MINIRIEL LARGO
QG20018	INTERFRAGMENTARIO 2.0 PARA MINI FIJADOR
QD507	MINI RIEL EJE HORIZONTAL
QD509	MINI RIEL EJE VERTICAL

REGISTRO SANITARIO

- 2019DM-0020145

EMBALAJE Y ESTERILIZACIÓN

- El mini fijador para alargamientos, se encuentra disponible en caja metálica
- Esterilización a vapor o bajas temperaturas, parámetros establecidos por cada entidad.

MATERIAL

- Aleación de aluminio
- Acero

NÚMERO DE USOS Y DISPOSICIÓN FINAL

- Estos dispositivos son de un solo uso, estos deben ir a disposición final a destrucción y/o incineración, con la compañía correspondiente cuando así aplique.

- El mini fijador para alargamientos debe ir acompañado con pieza de mano, no requiere de equipo básico de fijación externa para su despacho

- El mini fijador va acompañado de pines Interfragmentarios de 2,0 de diámetro que se implantan de manera percutánea con ayuda de la pieza de mano

- Todos los mini fijadores tienen su respectiva llave Allen de 3 mm

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2019048133 DE 25 de Octubre de 2019
Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

EXPEDIENTE: 20166589 **RADICACIÓN:** 20191185026 **FECHA:** 20/09/2019
REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2019DM-0020145 **VIGENCIA:** 18/07/2029

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No. 2019030414 de 18 de Julio de 2019, el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2019DM-0020145 para el producto MARCO DE FIJACIÓN EXTERNA PARA HUESO, a favor de IMPLAMEQ S.A.S, con domicilio en CALI - VALLE, en la modalidad de IMPORTAR Y VENDER.

Que mediante escrito número 20191185026 radicado el 20/09/2019, el Doctor MAURICIO SANCHEZ ROJAS, actuando en calidad de Representante Legal de la empresa IMPLAMEQ S.A.S, presentó solicitud de modificación al Registro Sanitario mencionado, en el sentido de OBTENER APROBACIÓN PARA ADICIÓN DE REFERENCIAS DEL PRODUCTO.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la concesión de una modificación con base en la verificación de la documentación técnico legal allegada ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, emitiendo concepto favorable para la expedición de esta modificación.

En consecuencia a lo anterior, de conformidad con el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017, el INVIMA de acuerdo con las facultades de inspección, vigilancia y control, podrá verificar en cualquier momento la información suministrada para la modificación automática, teniendo en cuenta el riesgo del dispositivo médico.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR la Resolución 2019030414 del 18/07/2019 que concedió Registro Sanitario número INVIMA 2019DM-0020145 a favor de IMPLAMEQ S.A.S con domicilio en CALI - VALLE para el producto MARCO DE FIJACIÓN EXTERNA PARA HUESO en la modalidad IMPORTAR Y VENDER , en el sentido de **APROBAR:**

ADICIÓN DE REFERENCIAS DEL PRODUCTO, QUEDANDO:

D126, D130,D131, D138, D1038, D138-1, D139,D140,D141,D213, D214, D215, D231, D232,D233, D234, D235,D236, D251, D252, D253, D307, D308, D308PK, D309, D310, D311, D312, D409, D410, D411, D512, D522, D523, D519, D526, D521,D530, D531, D530-II, D532 , D532-1, D532-1-001, D532-1-002, D532-1-003, D532-1-004, D533, D534, D604Al, D603Ts, D604Ts, D603Ti, D604Ti, D606Cr, D605Al, D606Al, D605Ts, D606Ts, D605Ti, D606Ti, D636Al, D638Al, D636Ts, D637Ts, D638Ts, D640Cr, D641Cr, D639Al, D640Al, D641Al, D639Ts, D640Ts, D641Ts, D648Al, D650Al,D648Ts ,D649Ts, D650Ts, D652Cr, D653Cr, D651Al, D652Al, D653Al, D651Ts, D652Ts, D653Ts, H716-1, H717-1, H718 H718, H719, H814, H815, H816, H881, H882, XDH-D123-1 XDH-D123-2, XDH-D124-1, XDH-D124-2, XDH-D125-1, XDH-D125-2, XDH-D126-1, XDH-D126-2, XDH-D402-2, XDH-D402-3.

ModeloDA1, D101Micro movement fixator-Universal （ long ） , D102Micro movement fixator-Universal （standard） , D103Micro movement fixator-Universal （short, D104Micro movement fixator-Universal,ModeloDA2, D105Micro movement fixator （ long ） T-clamp , D106Micro movement fixator（standard）T-clamp , D107 Micro movement fixator（short）T-clamp, D108 Pediatric fixator- T-clamp, D135, D136, D137,ModeloDA3,D109Micro movement fixator （long） Metaphyseal- T clamp , D110Micro movement fixator （ standard ） Metaphyseal-clamp, D111Micro movement fixator（short）Metaphyseal-clamp,ModeloDA4, D112Micro movement fixator（long）GT-clamp（270-350mm） , D113 Micro movement fixator（standard）GT-clamp（230-270mm） , D114 Micro movement fixator（short）GT-clamp（210-230mm ,ModeloDA5, D121Micro movement fixator（long）Ankle-clamp ,D115 Micro movement fixator（standard）Ankle-clamp , D116Micro movement fixator（short）Ankle-

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2019048133 DE 25 de Octubre de 2019
Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

clamp ,ModeloDA6,D122 Micro movement fixator （long） Angled-clamp , D117Micro movement fixator （ standard ） Angled-clamp, D118 Micro movement fixator （ short ） Angled-clamp,ModeloDA7,D120Pertrochanteric Fixator,ModeloDA8, D201Adult limb reconstruction fixator （400mm） , D202 Adult limb reconstruction fixator （300mm, D203 Adult limb reconstruction fixator （230mm） ,ModeloDA9,D204 Pediatric limb reconstruction fixator （250mm） , D205 Pediatric limb reconstruction fixator （ 200mm,D206Pediatric limb reconstruction fixator （ 150mm ） ,ModeloDA10,D207 Adult limb reconstruction fixator - T clamp, D208 Adult limb reconstruction fixator - T clamp, D209 Adult limb reconstruction fixator - T clamp,ModeloDA32,D123Radiolucent Peek fixator T-clamp,ModeloDA34,D124Radiolucent Peek fixator Ankle-clamp,ModeloDA33 ,D125Pediatric fixator radiolucent,ModeloDA11,D210Limb reconstruction fixator - Swivelling clamp , D211Limb reconstruction fixator - Swivelling clamp , D212 Limb reconstruction fixator - Swivelling clamp ,ModeloDA12 ,D237reconstruction fixator - Swivelling GT - lamp ,D238 reconstruction fixator - Swivelling GT - lamp, D239reconstruction fixator - Swivelling GT - lamp, D240 reconstruction fixator - Swivelling GT - lamp,ModeloDA13,D216 Paediatric limb reconstruction fixator - T clamp, D217 Paediatric limb reconstruction fixator - T clamp, D218Paediatric limb reconstruction fixator - T clamp,ModeloDA14,D228 Paediatric limb reconstruction fixator - BGT- clamp , D229, Paediatric limb reconstruction fixator - BGT-clamp D230 Paediatric limb reconstruction fixator - BGT- clamp ,ModeloDA15,D222 Paediatric limb reconstruction fixator - Swivelling lamp, D223 Paediatric limb reconstruction fixator - Swivelling lamp, D224 Paediatric limb reconstruction fixator - Swivelling lamp,ModeloDA16,D301Pelvic short,ModeloDA17,D302 Pelvic long,ModeloDA18,D305 Elbow fixator.
ModeloDA19,D306Elbow fixator -Extended Range Clamp ,ModeloDA20,D401 Wrist fixator,ModeloDA21,D402 Wrist fixator（compression-distraction,ModeloDA22,D403 Wrist fixator（extra-articular,ModeloDA23,D407 Wrist fixator - L clamp, ModeloDA24,D408 Wrist fixator(compression-distraction) - L clamp,ModeloDA25 D501 Mini fixator, D502 Mini fixator, D503 Mini fixator.
ModeloDA26,D504 Minirail fixator , D505 Minirail fixator, D506 Minirail fixator,ModeloDA27,D507 Minirail fixator(horizontal axis) ,ModeloDA28,D509,ModeloDA29 Minirail fixator(vertical axis) ,D511 Minirail fixator(horizontal II) ,ModeloDA30,D513Mini fixator - L clamp, D514 Mini fixator - L clamp, D515 Mini fixator - L clamp,ModeloDA31 D516Mini fixator - L clamp, D517Mini fixator - L clamp, D518Mini fixator - L clamp,ZS1,D601Al 4 screw 1 Rod(long), D602Al 4 screw 1 Rod(middle), D601Ts,D602Ts 4 screw 1 Rod(middle), D601Ti4 screw 1 Rod(long), D602Ti 4 screw 1 Rod(middle), D603Al 4 screw 1 Rod(long) , D605Cr 4 screw 1 Rod(long),D607Cr 4 screw 1 Rod(long), D608Cr 4 screw 1 Rod(middle),D607Al 4 screw 1 Rod(long),D608Al 4 screw 1 Rod(middle),D607Ts4 screw 1 Rod(long),D608Ts 4 screw 1 Rod(middle),D607Ti 4 screw 1 Rod(long),D608Ti 4 screw 1 Rod(middle),ZS2D609Al 4 screw 3 Rod(long),D610Al ,D611Al,D609Ts 4 screw 3 Rod(middle),D610Ts 4 screw 3 Rod(middle),D611Ts 4 screw 3 Rod(short),D612Al 4 screw 3 Rod(long),D613Al 4 screw 3 Rod(middle),D614Al 4 screw 3 Rod(short), D612Ts 4 screw 3 Rod(long), D613Ts4 screw 3 Rod(middle) ,D614Ts 4 screw 3 Rod(short),D615Cr 4 screw 3 Rod(long), D616Cr 4 screw 3 Rod(middle), D617Cr 4 screw 3 Rod(short), D615Al 4 screw 3 Rod(long), D616Al 4 screw 3 Rod(middle),D617Al 4 screw 3 Rod(short),D615Ts 4 screw 3 Rod(long),D616Ts 4 screw 3 Rod(middle),D617Ts 4 screw 3 Rod(short),D618Cr 4 screw 3 Rod(long).D619Cr 4 screw 3 Rod(middle),D620Cr 4 screw 3 Rod(short),D618Al ,D619Al4 screw 3 Rod(middle),D620Al 4 screw 3 Rod(short),D618Ts 4 screw 3 Rod(long),D619Ts4 screw 3 Rod(middle),D620Ts 4 screw 3 Rod(short).ModeloZS3,D621Al 4 screw 2 Rod(long),D622Al 4 screw 2 Rod(middle),D623Al4 screw 2 Rod(short) ,D621Ts 4 screw 2 Rod(long),D622Ts 4 screw 2 Rod(middle),D623Ts 4 screw 2 Rod(short),D624Al 4 screw 2 Rod(long),D625Al 4 screw 2 Rod(middle),D626Al 4 screw 2 Rod(short)D624Ts 4 screw 2 Rod(long),D625Ts 4 screw 2 Rod(middle),D626Ts 4 screw 2 Rod(short),D627Cr 4 screw 2 Rod(long) ,D628Cr 4 screw 2 Rod(middle),D629Cr 4 screw 2 Rod(short),D627Al 4 screw 2 Rod(long),D628Al 4 screw 2 Rod(middle),D629Al 4 screw 2 Rod(short),D627Ts 4 screw 2 Rod(long),D628Ts 4 screw 2 Rod(middle),D629Ts 4 screw 2 Rod(short),D630Cr4 screw 2 Rod(long),D631Cr4 screw 2 Rod(middle),D632Cr4 screw 2 Rod(short), D630Al 4 screw 2 Rod(long),D631Al 4 screw 2 Rod(middle),D632Al4 screw 2 Rod(short),D630Ts4 screw 2 Rod(long),D631Ts4 screw 2 Rod(middle),D632Ts4 screw 2 Rod(short),ModeloZS4D633Al 2 screw 1 Rod(long),D520 4 Pin to Rod Coupling,D634Al 2 screw 1 Rod(middle),D635Al 2 screw 1 Rod(short),D633Ts 2 screw 1

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2019048133 DE 25 de Octubre de 2019
Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

Rod(long),D634Ts 2 screw 1 Rod(middle),D635Ts 2 screw 1 Rod(short),D637Al2 screw 1 Rod(middle),D639Cr 2 screw 1 Rod(long),D642Cr 2 screw 1 Rod(long),D643Cr 2 screw 1 Rod(middle),D644Cr 2 screw 1 Rod(short),D642Al 2 screw 1 Rod(long),D643Al 2 screw 1 Rod(middle),D644Al 2 screw 1 Rod(short),D642Ts 2 screw 1 Rod(long),D643Ts 2 screw 1 Rod(middle),D644Ts 2 screw 1 Rod(short),D645Al 2 screw 1 Rod(long),D646Al 2 screw 1 Rod(middle),D647Al 2 screw 1 Rod(short),D645Ts 2 screw 1 Rod(long),D646Ts2 screw 1 Rod(middle) ,ZS5 ,D647Ts 2 screw 1 Rod(short), D649Al 2 screw 1 Rod(middle),D651Cr2 screw 1 Rod(long),D654Cr 2 screw 1 Rod(long),D655Cr2 screw 1 Rod(middle) ,D656Cr 2 screw 1 Rod(short,D654Al 2 screw 1 Rod(long),D655Al 2 screw 1 Rod(middle),D656Al 2 screw 1 Rod(short),D654Ts 2 screw 1 Rod(long),D655Ts 2 screw 1 Rod(middle),D656Ts 2 screw 1 Rod(short)

ModeloHA1,H700 Double ring fixator for trauma （ 120mm, H701Double Ring fixator for trauma （ 150mm,H702 Double Ring fixator for trauma （ 175mm ） ,H703 Double Ring fixator for trauma（190mm,H704 Double Ring fixator for trauma（220mm） ,ModeloHA2 H705 Equinus deformity correction （ 80mm ） ,H706 Equinus deformity correction （ 100mm ） ,H707 Equinus deformity correction （ 120mm ） ,H708 Equinus deformity correction （ 130mm ） ,H709Equinus deformity correction （ 140mm ） ,H710 Equinus deformity correction （ 150mm ） ,H711 Equinus deformity correction （ 160mm ） ,H712 Equinus deformity correction （ 170mm ） ,H713 Equinus deformity correction （180mm） ,H714 Equinus deformity correction （200mm） ,H761 Equinus Deformity Ring corrcetion,H762 Equinus Deformity Ring corrcetion,H763Equinus Deformity Ring corrcetion,H764 Equinus Deformity Ring corrcetion,H765 Equinus Deformity Ring corrcetion,H766Equinus Deformity Ring corrcetion,H767Equinus Deformity Ring corrcetion,H768Equinus Deformity Ring corrcetion, H769Equinus Deformity Ring corrcetion,H770Equinus Deformity Ring corrcetion,H715 Deformity corrcetion （ 80mm ） ,ModeloHA3 ,H716 Deformity corrcetion （ 100mm ） ,H717 Deformity corrcetion（120mm ,H718 Deformity corrcetion（130mm）,H719 Deformity corrcetion（140mm）,H720 Deformity corrcetio （ 140mm ） ,H721 Deformity corrcetion （ 160mm,H722 Deformity corrcetion（170mm）,H723 Deformity corrcetion（180mm）,H724 Deformity corrcetion（200mm）,H725 Deformity corrcetion（220mm）,H726 Deformity corrcetion（240mm）

ModeloHA4,H727 Ilizarov ring fixator（80mm）,H728 Ilizarov ring fixator（100mm）,H729 Ilizarov ring fixator（120mm）,H730 Ilizarov ring fixator（130mm）,H731 Ilizarov ring fixator（140mm）,H732 Ilizarov ring fixator（150mm）,H733 Ilizarov ring fixator（160mm）,H734 Ilizarov ring fixator（170mm）,H735 Ilizarov ring fixator （ 170mm ） ,H736 Ilizarov ring fixator （ 200mm ） ,H737 Ilizarov ring fixator（220mm）,H738 Ilizarov ring fixator（240mm）,H739 Double ring fixator -type II,H740 Double ring fixator -type II,H741 Double ring fixator -type II,H742 Double ring fixator -type II

ModeloHA5,H743 Double ring fixator -type II,H756 Double ring fixator -type III,H757 Double ring fixator -type III,H758 Double ring fixator -type III,H759 Double ring fixator -type III,H760 Double ring fixator -type III

ModeloHA6 Double ring fixator -type II,H744Ring fixator -type II,H745 Ring fixator -type II ,H746 Ring fixator -type II ,H747 Ring fixator -type II,H748Ring fixator -type II ,H749Ring fixator -type II ,H750Ring fixator -type II ,H751 Ring fixator -type II,H752Ring fixator -type II ,H753Ring fixator -type II ,H754 Ring fixator -type II,H755 Ring fixator -type II

ModeloZA6,H825 Hybrid fixator （ 120mm ） ,H826Hybrid fixator （ 120mm ） ,H827 Hybrid fixator （ 120mm ） ,H802Hybrid fixator （ 150mm ） ,H803Hybrid fixator （ 150mm ） ,H804Hybrid fixator （ 150mm ） ,H805Hybrid fixator （ 175mm ） ,H806Hybrid fixator （ 175mm ） ,H807Hybrid fixator （ 175mm ） ,H808 Hybrid fixator （ 190mm ） ,H809Hybrid fixator （ 190mm ） ,H810Hybrid fixator （ 190mm ） ,H811Hybrid fixator （ 220mm ） ,H812 Hybrid fixator （ 220mm),H813 Hybrid fixator（220mm）,H826PK Radiolucent Double ring Hybrid fixator (120mm),H803PK Radiolucent Double ring Hybrid fixator (150mm),H806PK Radiolucent Double ring Hybrid fixator (175mm),H809PK Radiolucent Double ring Hybrid fixator (190mm),H812PK Radiolucent Double ring Hybrid fixator (220mm),ModeloZS7 H831 Double ring Hybrid reconstruction fixator,H832 Double ring Hybrid reconstruction fixator,H833 Double ring Hybrid reconstruction fixator,H834 Double ring Hybrid

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

reconstruction fixator,H835 Double ring Hybrid reconstruction fixator,H836 Double ring Hybrid reconstruction fixator,H837 Double ring Hybrid reconstruction fixator,H838 Double ring Hybrid reconstruction fixator, H839Double ring Hybrid reconstruction fixator,H840Double ring Hybrid reconstruction fixator ,H841Double ring Hybrid reconstruction fixator,H842 Double ring Hybrid reconstruction fixator,H843Double ring Hybrid reconstruction fixator,H844Double ring Hybrid reconstruction fixator,H845Double ring Hybrid reconstruction fixator. ModeloZS8,ZS8100 5-Hole Pin Clamp, ZS81001PK 5-Hole Pin Clamp, ZS81001-11, ZS81002Multi-Pin Clamp,ZS81002-11 Tube to Tube Clamp, ZS81003 Hip Clamp ,ZS8100410 Hole Pin Clamp ,ZS82001Rod to Rod Coupling ,ZS82001PK Rod to Rod Coupling-5mm Pin,ZS82001-11Rod to Rod Clamp,ZS82001-11PK Rod to Rod Clamp,ZS82002 Pin to rod Coupling,ZS82002PK Pin to Rod Coupling-5mm Pin ,ZS82002-11 Pin to Rod Coupling,ZS82002Ti Pin to Rod Coupling,ZS82010 Trigon Pin to Rod Coupling,ZS82003 Double Pin to Rod Coupling,ZS82012 Inverted Pin to rod Coupling,ZS8201211 Pin to Tube Coupling,ZS82013 Inverted Double Pin to rod Coupling,ZS82014 Rod to Rod Coupling,ZS82015 Rod to pin Coupling,ZS820116 Rod Coupling,ZS82101 Single Groove Rod to Rod Coupling Single Groove Rod to Rod Coupling,ZS82102 Single Groove Rod to Rod Coupling,ZS82103 Single Groove Rod to Rod Coupling,ZS82104 Single Groove Rod to Rod Coupling,ZS82201PK Fast Tightening Rod to Rod Coupling,ZS82202PK Fast Tightening Rod to Rod Coupling,ZS82212PK Fast Tightening Rod to Rod Coupling,ZS83001 Straight Post,ZS83003 30°Angled Post,ZS84150 Aluminum Connecting Rod φ8×150,ZS84200 Aluminum Connecting Rod φ8×200 Aluminum Connecting Rod φ8×250,ZS84250 Aluminum Connecting Rod φ8×250,ZS84300 Aluminum Connecting Rod φ8×300,ZS84350 Aluminum Connecting Rod φ8×350,ZS84400 Aluminum Connecting Rod φ8×400,ZS84450, Aluminum Connecting Rod φ8×450, ZS86150 Carbon Conecting Rod φ8×150,ZS86200 Carbon Conecting Rod φ8×200 ,ZS86250 Carbon Conecting Rod φ8×250,ZS86300 Carbon Conecting Rod φ8×300,ZS86350 Carbon Conecting Rod φ8×350,ZS86400 Carbon Conecting Rod φ8×400,ZS87001 Semi-Circlar Rod （S）,ZS87002 Semi-Circlar Rod （M）,ZS87003 Semi-Circlar Rod （L）,ZS88001 Dynamization Tube （Single）,ZS88004 Compression/Distraction Tube （M）,ZS88014 Compression Rod to pin Coupling,ZS88021 Adjustable Tube （Short）,ZS88022 Adjustable Tube （Long））,ZS89001Connecting Rod for KneeL）,ZS89002 Connecting Rod for Knee （R）,ZS89003 Connecting Rod for Ankle,ModeloZS9,ZS91002 Multi-Pin Clamp,ZS91003 Joint Clamp,ZS91004 4-Hole Pin Clamp,ZS91004PK 4-Hole Pin Clamp ,ZS92001 Rod to Rod Coupling,ZS92001PK Rod to Rod Coupling-4mm Pin,ZS92002 Pin to Rod Coupling,ZS92002PKPin to Rod Coupling-4mm Pin,ZS92003 Double Pin to RodCoupling,ZS92004 Quick-Change Chuck,ZS92005 Quick-Change Chuck,ZS92012 Inverted Pin to rod Coupling,ZS92013Inverted Double Pin to rod Coupling,ZS93001 Straight Post,ZS93003 30°Angled Post,ZS94001 Rod to Rod Coupling,ZS94002 Pin to rod Coupling,ZS95050 connecting rod φ5×50,ZS95100 connecting rod φ5×100 ,ZS95150 connecting rod φ5×150ZS95200 connecting rod φ5×200,ZS95250 connecting rod φ5×250,ZS96050 Carbon Conecting Rod φ5×50,ZS96100 Carbon Conecting Rod φ5×100,ZS96150 Carbon Conecting Rod φ5×150,ZS96200 Carbon Conecting Rod φ5×200,ZS96250 Carbon Conecting Rod φ5×250,ZS97050 Aluminum Connecting Rod φ5×50,ZS97100 Aluminum Connecting Rod φ5×100,ZS97150Aluminum Connecting Rod φ5×150 ,ZS97200Aluminum Connecting Rod φ5×100,ZS97250 Aluminum Connecting Rod φ5×250,ZS97001 Semi-Circlar Rod （S） ,ZS97002 Semi-Circlar Rod （M）,ZS97003 Semi-Circlar Rod （L） ,ZS99001Connecting Rod for Elbow （Short） ,ZS99002 Connecting Rod for Elbow（Long）,ZS99003Connecting Rod for Wrist
ModeloZS10,ZS101002Multi-Pin Clamp, ZS102001Rod to Rod Coupling, ZS102002 Pin to Rod Coupling,ZS102003Double Pin to Rod Coupling,ZS102012 Inverted Pin to rod Coupling,ZS102013 Inverted Double Pin to rod Coupling,ZS106050Carbon Conecting Rod φ3×50,ZS106100 Carbon Conecting Rod φ3×100,ZS106150Carbon Conecting Rod φ3×150, ZS107050Aluminum Connecting Rod φ3×50, ZS107100Aluminum Connecting Rod φ3×100,ZS107150Aluminum Connecting Rod φ3×100

ARTICULO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2019048133 DE 25 de Octubre de 2019
Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

ARTICULO CUARTO: Los Derechos que se deriven de esta Resolución quedaran sujetas al control posterior que debe realizar la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA de conformidad con lo previsto por el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C., el 25 de octubre de 2019
Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

LUCIA AYALA RODRIGUEZ
DIRECTOR (A) TÉCNICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS
Proyectó: Legal: ymorenom, Técnico: lgranadosb

Signature Not Verified
Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ
Fecha: 2019/11/07 08:55:45 COT
Razón: Invima
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

TORNILLOS DE SCHANZ RECUBIERTOS CON HIDROXIAPATITA

- Acero o titanio
- Recubierta con hidroxiapatita para mejorar la fijación

Disponibles en:

- Todos los diámetros
- Todos los tipos de rosca
- Nuestro proceso de mano factura sigue todos los estándares de norma iso para controlar la cantidad del producto
- Evaluamos las fases presentes en el material antes y después del proceso de recubrimiento.
- Prestamos el servicio de recubrimiento de implantes quirúrgicos con hidroxiapatita (HAPStech)para optimizar los procesos de osteointegracion implante - tejido

Características

- Las roscas de los tornillos están recubiertas de hidroxiapatita con el propósito de mejorar la fijación en la interface tornillo – hueso y reducir la probabilidad de aflojamiento.
- Puntas auto perforantes o no auto perforantes
- Diámetros de 4.0,4.5,5.0, y 6.0
- Producto estéril en empaque.

Indicaciones

- Los tornillos schanz recubiertos con hidroxapatita Bios están destinados para usar con sistemas de fijación externa en fijación de fracturas (abiertas y cerradas) pseudoartrosis o falta de unión de huesos largos, alargamiento de las extremidades por distracción epifisiaria o metafisiaria, corrección de deformidades Oseas o tejidos blandos, corrección de defectos óseos y artrodesis de las articulaciones.

Advertencias

- Los tornillos schanz recubiertos con hidroxiapatita bios son para usar una sola vez. No se deben re esterilizar.

FABRICANTE

ECOSÍNTESIS

MARCA

bioS
Ingeniería de superficies para la industria médica



LAS MEDIDAS QUE MAEJAMOS

REFERENCIA	DESCRIPCION
103011-CHA	Clavo de schanz de 3 mm x 120 mm R10
103012-CHA	Clavo de schanz de 3 mm x 120 mm R20
103031-CHA	Clavo de schanz de 3 mm x 120 mm R30

104010-CHA	Clavo de schanz de 4 mm x 120 mm R10
106028-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 280 mm R40
112050-CHA	Clavo de schanz de 2 mm x 50 mm R10
112090-CHA	Clavo de schanz de 2 mm x 90 mm R15
114011-CHA	Clavo de schanz de 4 mm x 125 mm R10
114120-CHA	Clavo de schanz de 4 mm x 120 mm R20
114025-CHA	Clavo de schanz de 4 mm x 125 mm R20
114130-CHA	Clavo de schanz de 4 mm x 120 mm R30
114031-CHA	Clavo de schanz de 4 mm x 150 mm R30
115013-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 130 mm R30
115015-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 150 mm R30
115018-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 180 mm R30
115051-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 150 mm R50
116015-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 150 mm R30
116018-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 180 mm R30
116022-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 220 mm R30
116028-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 280 mm R30
121581-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 180 mm R50
125013-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 130 mm R40
125018-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 180 mm R40
126013-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 130 mm R30
126022-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 220 mm R50
126028-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 280 mm R50
136013-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 130 mm R40
136018-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 180 mm R50
136022-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 220 mm R60
136028-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 280 mm R60
145015-CHA	Clavo de schanz de 5 mm x 150 mm R40
146015-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 150 mm R40
156015-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 150 mm R50
156018-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 180 mm R40
186060-CHA	Clavo de schanz de 6 mm x 180 mm R60

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2009007097 del 13 de Marzo de 2009, el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA2009DM-0003484 para el producto SISTEMA DE OSTEOSINTESIS a favor de INNOMED S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ D.C. en la modalidad IMPORTAR Y VENDER.

Que mediante Resolución No. 2011014507 del 5 de Mayo de 2011, el INVIMA modificó la Resolución No.2009007097 del 13/03/2009, en el sentido de autorizar cambio de nombre de producto, cambio de composición, cambio de etiquetas y adición de referencias.

Que mediante Resolución No. 2015010045 de 13 de Marzo de 2015, el INVIMA modificó la Resolución No. 2009007097 del 13/03/2009 que concedió Registro Sanitario en el sentido de CAMBIO DE DOMICILIO DEL TITULAR: (QUEDANDO) CALLE 74 B No. 69H 14; CAMBIO DE DOMICILIO DEL FABRICANTE: (QUEDANDO) CALLE 74 B No. 69H 14; CAMBIO DE ETIQUETAS: SE APRUEBAN ETIQUETAS BAJO EL RADICADO NO. 2014149956; ADICIÓN DE REFERENCIAS

Que mediante RESOLUCION No. 2016051848 DE 12 de Diciembre de 2016, el INVIMA MODIFICÓ la Resolución No. 2009007097 del 13 de marzo de 2016, en el sentido de solicitar la ADICION DE REFERENCIAS.

Que mediante escrito número 20181236340 del 19 de Noviembre del 2018, el Doctor(a) JOSE MARIA PINZON HIDALGO, actuando en calidad de Representante legal de la empresa INNOMED S.A., solicita RENOVACION para el producto SISTEMA DE OSTEOSINTESIS APENDICULAR EN ACERO Y TITANIO, en la modalidad de IMPORTAR Y VENDER.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Teniendo en cuenta que el interesado allega la respectiva documentación técnico/legal, toda vez que dio cumplimiento a los requisitos mencionados en el Decreto 4725 de 2005 y Decreto 582 de 2017; por consiguiente, es procedente acceder a lo solicitado, en el sentido de aprobar la renovación del referido Registro Sanitario.

En mérito de lo antes expuesto, la Dirección Técnica de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- Renovar REGISTRO SANITARIO por el término de 10 años al

PRODUCTO: SISTEMA DE OSTEOSINTESIS APENDICULAR EN ACERO Y TITANIO
REGISTRO SANITARIO No.: **INVIMA2019DM-0003484-R1**
TIPO DE REGISTRO: FABRICAR Y VENDER
TITULAR(ES): INNOMED S.A con domicilio en BOGOTA - D.C.
FABRICANTE(S): INNOMED S.A con domicilio en BOGOTA - D.C.
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO: DISPOSITIVO MEDICO INVASIVO IMPLANTADO IIb
COMPOSICIÓN:

PARTES QUE COMPONEN EL DISPOSITIVO MÉDICO	COMPOSICIÓN CUALITATIVA
PLACAS DHS	ACERO 316 LVM
TORNILLO DESLIZANTE	ACERO 316 LVM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

TORNILLO DE COMPRESIÓN-SEGURIDAD	ACERO 316 LVM
PLACA DCP (PLACA DE COMPRESION DINAMICA) 4,5	ACERO 316 LVM
PLACA DCP (PLACA DE COMPRESION DINAMICA) 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA 1/3 DE CAÑA	ACERO 316 LVM
PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA DE 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA DE RECONSTRUCCION RECTA BLOQUEADA DE 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA DE RECONSTRUCCION CURVA DE 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA DE RECONSTRUCCION CURVA BLOQUEADA DE 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA BAJO CONTACTO 4,5	ACERO 316 LVM
PLACA BAJO CONTACTO 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA	ACERO 316 LVM
PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA	ACERO 316 LVM
PLACA EN T RECTA DE 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA EN T OBLICUA DE 3.5	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX DE SOSTEN EN T	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX DE SOSTEN EN T DOBLE ACODADA	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX DE SOSTEN EN L	ACERO 316 LVM
PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5	ACERO 316 LVM
PLACA 1 / 3 DE CAÑA BLOQUEADA	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX DE CLAVICULA GANCHO	TITANIO Ti6Al4V
PLACA INNOBLOX DE CLAVICULA EN S ACERO	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX DE CLAVICULA EN S TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
PLACA INNOBLOX ANATOMICA TIBIA DISTAL LATERAL	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX ANATOMICA TIBIA DISTAL MEDIAL	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX ANATOMICA TIBIA PROXIMAL	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX ANATOMICA HUMERO PROXIMAL	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX ANATOMICA HUMERO DISTAL MEDIAL	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX ANATOMICA HUMERO DISTAL LATERAL	ACERO 316 LVM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA. en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

PLACA INNOBLOX OLECRANON	TITANIO Ti6Al4V
PLACA INNOBLOX ANATOMICA FEMUR PROXIMAL	ACERO 316 LVM
PLACA INNOBLOX ANATOMICA FEMUR DISTAL	ACERO 316 LVM
TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7	ACERO 316 LVM
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5	ACERO 316 LVM
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5	ACERO 316 LVM
TORNILLO ESPONJOSO 4,0	ACERO 316 LVM
TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R.16	ACERO 316 LVM
TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R.32	ACERO 316 LVM
TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.16	ACERO 316 LVM
TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32	ACERO 316 LVM
TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0	ACERO 316 LVM
TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5	ACERO 316 LVM
TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO R.16	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO R.32	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO R.16	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO R.32	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO R.16 C004	ACERO 316 LVM
TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO R.32 C004	ACERO 316 LVM
ARANDELA EN ACERO PARA TORNILLO	ACERO 316 LVM
ARANDELA EN TITANIO PARA	TITANIO Ti6Al4V

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005. y ley 1437 de 2011.

TORNILLO	
GUIA ROSCADA	ACERO 316 LVM
CLAVOS DE KIRSCHNER	ACERO 316 LVM
CLAVOS DE STEIMAN	ACERO 316 LVM
PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE	TITANIO Ti6Al4V
PLACA RADIX II DORSAL	TITANIO Ti6Al4V
PLACA RADIX II PALMAR ANGULO VARIABLE	TITANIO Ti6Al4V
PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE	TITANIO Ti6Al4V
PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO R.16	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO R.32	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO R.16	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO R.32	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A. TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO RUSS TAY DE 4,5	ACERO 316 LVM
TORNILLO RUSS TAY DE 5,0	ACERO 316 LVM
TORNILLO TWX DE 3,8	ACERO 316 LVM
TORNILLO TWX DE 4,8	ACERO 316 LVM
TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,7 EMERGENCIA	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0	TITANIO Ti6Al4V
TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,3	TITANIO Ti6Al4V

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Oficina Principal: Cra 10 # 64 - 28 - Bogotá
Administrativa: Cra 10 # 64 - 60
Conmutador
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012. Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

EMERGENCIA	
PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE	TITANIO Ti6Al4V
PLACA INNOBLOX ANATOMICA PERONE DISTAL LATERAL	ACERO 316 LVM
PLACA ANATOMICA HUMERO PROXIMAL TITANIO	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 RECTA	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN L	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN T	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN I	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 RECTA	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN L	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN T	TITANIO Ti6Al4V
PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN I	TITANIO Ti6Al4V
GUIA CON OJAL	ACERO 316 LVM
GUIA ROSCADA	ACERO 316 LVM
GUIA CON OJAL BROCADA	ACERO 316 LVM
GUIA CON OLIVA CENTRAL	ACERO 316 LVM

USOS: SISTEMA DE OSTEOSINTESIS PARA TRATAMIENTO QUIRURGICO DE FRACTURAS EN ESQUELETO APENDICULAR, EN EL QUE ESTAS SON REDUCIDAS Y FIJADAS EN FORMA ESTABLE CON EL OBJETIVO DE DEVOLVER LA ANATOMIA Y FUNCION AL SEGMENTO MUSCULO ESQUELETICO LESIONADO, MIENTRAS SE OBTIENE LA CURACION DE LA FRACTURA.

PRESENTACIÓN COMERCIAL: EMPAQUE INDIVIDUAL

OBSERVACIONES: EL REGISTRO SANITARIO AMPARA LA SIGUIENTE REFERENCIA:

REFERENCIA	DESCRIPCION
	PLACAS, TORNILLOS, CLAVOS, TAPONES
	PLACAS: Placas DHS, Placas DCS, para radio distal Radix (izquierda y derecha), Placas DCP (placa compresión dinámica), placas DCP (placa compresión dinámica bajo contacto), Placas DCP (placa compresión dinámica bloqueada), Placas de reconstrucción 3,5 recta, Placas 1 /3 de caña, Placas en L, Placas en T oblicua angulada, Placas en T de sosten, Placas Radix, Placas Radix II palmar, Placas Radix II dorsal, Placas rectas, Placas curvas, Placa 3D. CLAVOS: Clavos Steinman, Clavos Steinman roscados, Clavos Kirschner, Clavos Kirschner roscados. ARANDELAS: Arandelas TAPONES: Tapones clavo de tibia, Tapones clavo de fémur. TORNILLOS: Tornillos deslizantes, Tornillos de seguridad o compresión DHS, Pernos de bloqueo, Tornillos de bloqueo para placas Radix, Tornillos placa radio autoestable, Tornillos de interferencia, Tornillos para bloqueo, Tornillos corticales, Tornillos canulados, Tornillos esponjosos, Tornillos Escafix, Tornillos corticales autoestables, Tornillos corticales autotarrajantes.

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I02PDHS02	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 2 H
I02PDHS03	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 3 H
I02PDHS04	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 4 H
I02PDHS05	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 5 H
I02PDHS06	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 6 H
I02PDHS07	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 7 H
I02PDHS08	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 8 H
I02PDHS10	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 10 H
I02PDHS12	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 12 H
I02PDHS14	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 14 H
I02PDHS16	PLACA DHS 135° BARRIL LARGO X 16 H
I02PDHC02	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 2 H
I02PDHC03	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 3 H
I02PDHC04	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 4 H
I02PDHC05	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 5 H
I02PDHC06	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 6 H
I02PDHC07	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 7 H
I02PDHC08	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 8 H
I02PDHC10	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 10 H
I02PDHC12	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 12 H
I02PDHC14	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 14 H
I02PDHC16	PLACA DHS 135° BARRIL CORTO X 16 H
I02TD0050	TORNILLO DESLIZANTE DE 50MM
I02TD0055	TORNILLO DESLIZANTE DE 55MM
I02TD0060	TORNILLO DESLIZANTE DE 60MM
I02TD0065	TORNILLO DESLIZANTE DE 65MM
I02TD0070	TORNILLO DESLIZANTE DE 70MM
I02TD0075	TORNILLO DESLIZANTE DE 75MM
I02TD0080	TORNILLO DESLIZANTE DE 80MM
I02TD0085	TORNILLO DESLIZANTE DE 85MM
I02TD0090	TORNILLO DESLIZANTE DE 90MM
I02TD0095	TORNILLO DESLIZANTE DE 95MM
I02TD0100	TORNILLO DESLIZANTE DE 100MM
I02TD0105	TORNILLO DESLIZANTE DE 105MM
I02TD0110	TORNILLO DESLIZANTE DE 110MM
I02TS0000	TORNILLO DE COMPRESIÓN-SEGURIDAD X 34MM
I02TS0001	TORNILLO DE COMPRESIÓN-SEGURIDAD X 30MM
I03PA4505	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 5 H
I03PA4506	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 6 H

Oficina Principal:
Administrativo:
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I03PA4507	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 7 H
I03PA4508	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 8 H
I03PA4509	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 9 H
I03PA4510	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 10 H
I03PA4512	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 12 H
I03PA4514	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 14 H
I03PA4516	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 16 H
I03PA4518	PLACA DCP 4,5 ANCHA X 18 H
I03PG4504	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 4 H
I03PG4505	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 5 H
I03PG4506	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 6 H
I03PG4507	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 7 H
I03PG4508	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 8 H
I03PG4509	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 9 H
I03PG4510	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 10 H
I03PG4511	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 11 H
I03PG4512	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 12 H
I03PG4514	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 14 H
I03PG4516	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 16 H
I03PG4518	PLACA DCP 4,5 ANGOSTA X 18 H
I04P35004	PLACA DCP 3,5 X 4H
I04P35005	PLACA DCP 3,5 X 5H
I04P35006	PLACA DCP 3,5 X 6H
I04P35007	PLACA DCP 3,5 X 7H
I04P35008	PLACA DCP 3,5 X 8H
I04P35009	PLACA DCP 3,5 X 9H
I04P35010	PLACA DCP 3,5 X 10H
I04P35011	PLACA DCP 3,5 X 11H
I04P35012	PLACA DCP 3,5 X 12H
I04PTC003	PLACA 1/3 DE CAÑA X 3H
I04PTC004	PLACA 1/3 DE CAÑA X 4H
I04PTC005	PLACA 1/3 DE CAÑA X 5H
I04PTC006	PLACA 1/3 DE CAÑA X 6H
I04PTC007	PLACA 1/3 DE CAÑA X 7H
I04PTC008	PLACA 1/3 DE CAÑA X 8H
I04PTC009	PLACA 1/3 DE CAÑA X 9H
I04PTC010	PLACA 1/3 DE CAÑA X 10H
I04PTC011	PLACA 1/3 DE CAÑA X 11H
I04PTC012	PLACA 1/3 DE CAÑA X 12H

Oficina Principal:
Administrativo:
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005. y ley 1437 de 2011.

I04PRR003	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 3H
I04PRR004	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 4H
I04PRR005	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 5H
I04PRR006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 6H
I04PRR007	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 7H
I04PRR008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 8H
I04PRR009	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 9H
I04PRR010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 10H
I04PRR011	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 11H
I04PRR012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 12H
I04PRR014	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA DE 3,5 X 14H
I06PRB005	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA BLOQUEADA DE 3,5 X 5H
I06PRB006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA BLOQUEADA DE 3,5 X 6H
I06PRB007	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA BLOQUEADA DE 3,5 X 7H
I06PRB008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA BLOQUEADA DE 3,5 X 8H
I06PRB009	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA BLOQUEADA DE 3,5 X 9H
I06PRB010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA BLOQUEADA DE 3,5 X 10H
I06PRB012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA BLOQUEADA DE 3,5 X 12H
I04PRC004	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 4H
I04PRC005	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 5H
I04PRC006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 6H
I04PRC007	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 7H
I04PRC008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 8H
I04PRC009	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 9H
I04PRC010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 10H
I04PRC011	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 11H
I04PRC012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 12H
I04PRC013	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 13H
I04PRC014	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 14H
I04PRC015	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 15H
I04PRC016	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 16H
I04PRC018	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA DE 3,5 X 18H
I06PCB005	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 5H
I06PCB006	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 6H
I06PCB007	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 7H
I06PCB008	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 8H
I06PCB009	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 9H
I06PCB010	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 10H
I06PCB012	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 12H
I06PCB014	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN CURVA BLOQUEADA DE 3,5 X 14H

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I03PBCA05	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 5H
I03PBCA06	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 6H
I03PBCA07	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 7H
I03PBCA08	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 8H
I03PBCA09	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 9H
I03PBCA10	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 10H
I03PBCA12	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 12H
I03PBCA14	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 14H
I03PBCA16	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 16H
I03PBCA18	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANCHA X 18H
I03PBCG05	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 5H
I03PBCG06	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 6H
I03PBCG07	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 7H
I03PBCG08	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 8H
I03PBCG09	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 9H
I03PBCG10	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 10H
I03PBCG12	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 12H
I03PBCG14	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 14H
I03PBCG16	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 16H
I03PBCG18	PLACA BAJO CONTACTO 4,5 ANGOSTA X 18H
I04PBC004	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 4H
I04PBC005	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 5H
I04PBC006	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 6H
I04PBC007	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 7H
I04PBC008	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 8H
I04PBC009	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 9H
I04PBC010	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 10H
I04PBC012	PLACA BAJO CONTACTO 3,5 X 12H
I05PIA005	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 5H
I05PIA006	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 6H
I05PIA007	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 7H
I05PIA008	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 8H
I05PIA009	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 9H
I05PIA010	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 10H
I05PIA012	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 12H
I05PIA014	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 14H
I05PIA016	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 16H
I05PIA018	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANCHA X 18H
I05PIG004	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 4H

Oficina Principal:
Administrativo:
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I05PIG005	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 5H
I05PIG006	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 6H
I05PIG007	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 7H
I05PIG008	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 8H
I05PIG009	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 9H
I05PIG010	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 10H
I05PIG011	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 11H
I05PIG012	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX 4,5 ANGOSTA X 12H
I04PT3533	PLACA EN T RECTA DE 3,5 3X3 ORIFICIOS
I04PT3534	PLACA EN T RECTA DE 3,5 3X4 ORIFICIOS
I04PT3535	PLACA EN T RECTA DE 3,5 3X5 ORIFICIOS
I04PT3536	PLACA EN T RECTA DE 3,5 3X6 ORIFICIOS
I04PT3544	PLACA EN T RECTA DE 3,5 4X4 ORIFICIOS
I04PT3545	PLACA EN T RECTA DE 3,5 4X5 ORIFICIOS
I04PT3546	PLACA EN T RECTA DE 3,5 4X6 ORIFICIOS
I04P03533	PLACA EN T OBLICUA DE 3,5 3X3 ORIFICIOS
I04P03534	PLACA EN T OBLICUA DE 3,5 3X4 ORIFICIOS
I04P03535	PLACA EN T OBLICUA DE 3,5 3X5 ORIFICIOS
I04P03536	PLACA EN T OBLICUA DE 3,5 3X6 ORIFICIOS
I05PIT004	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T 4,5 X 4H
I05PIT005	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T 4,5 X 5H
I05PIT006	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T 4,5 X 6H
I05PIT008	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T 4,5 X 8H
I05PIT010	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T 4,5 X 10H
I05PIT012	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T 4,5 X 12H
I05PITA04	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T DOBLE ACODADA 4,5 X 4H
I05PITA06	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T DOBLE ACODADA 4,5 X 6H
I05PITA08	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T DOBLE ACODADA 4,5 X 8H
I05PITA10	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN T DOBLE ACODADA 4,5 X 10H
I05PILD04	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L DERECHA X 4H
I05PILD05	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L DERECHA X 5H
I05PILD06	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L DERECHA X 6H
I05PILD07	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L DERECHA X 7H
I05PILD08	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L DERECHA X 8H
I05PILD10	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L DERECHA X 10H
I05PILI04	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L IZQUIERDA X 4H
I05PILI05	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L IZQUIERDA X 5H
I05PILI06	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L IZQUIERDA X 6H
I05PILI07	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L IZQUIERDA X 7H

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologias del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I05PILI08	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L IZQUIERDA X 8H
I05PILI10	PLACA INNOBLOX DE SOSTÉN EN L IZQUIERDA X 10H
I06PI3504	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 4H
I06PI3505	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 5H
I06PI3506	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 6H
I06PI3507	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 7H
I06PI3508	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 8H
I06PI3509	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 9H
I06PI3510	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 10H
I06PI3511	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 11H
I06PI3512	PLACA BLOQUEADA INNOBLOX DE 3,5 X 12H
I06PTCB03	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 3H
I06PTCB04	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 4H
I06PTCB05	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 5H
I06PTCB06	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 6H
I06PTCB07	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 7H
I06PTCB08	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 8H
I06PTCB09	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 9H
I06PTCB10	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 10H
I06PTCB11	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 11H
I06PTCB12	PLACA 1/3 DE CAÑA BLOQUEADA X 12H
I06PGCI04	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO IZQUIERDA X 4H -15
I06PGCI05	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO IZQUIERDA X 5H -15
I06PGCI06	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO IZQUIERDA X 6H -15
I06PGCD04	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO DERECHA X 4H -15
I06PGCD05	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO DERECHA X 5H -15
I06PGCD06	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO DERECHA X 6H -15
I06PG2D05	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO DERECHA X 5H -12
I06PG2I05	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA GANCHO IZQUIERDA X 5H-12
I06PCSD05	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO DERECHA X 5H
I06PCSD06	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO DERECHA X 6H
I06PCSD07	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO DERECHA X 7H
I06PCSD08	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO DERECHA X 8H
I06PCSI05	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO IZQUIERDA X 5H
I06PCSI06	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO IZQUIERDA X 6H
I06PCSI07	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO IZQUIERDA X 7H
I06PCSI08	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S ACERO IZQUIERDA X 8H
I06PCSTD5	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO DERECHA X 5H
I06PCSTD6	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO DERECHA X 6H

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologias del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I06PCSTD7	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO DERECHA X 7H
I06PCSTD8	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO DERECHA X 8H
I06PCSTI5	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO IZQUIERDA X 5H
I06PCSTI6	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO IZQUIERDA X 6H
I06PCSTI7	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO IZQUIERDA X 7H
I06PCSTI8	PLACA INNOBLOX DE CLAVÍCULA EN S TITANIO IZQUIERDA X 8H
I06PTLD03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL DERECHA X 3H
I06PTLD05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL DERECHA X 5H
I06PTLD07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL DERECHA X 7H
I06PTLD09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL DERECHA X 9H
I06PTLI03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 3H
I06PTLI05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 5H
I06PTLI07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 7H
I06PTLI09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL LATERAL IZQUIERDA X 9H
I06PTMI03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA X 3H
I06PTMI05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA X 5H
I06PTMI07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL MEDIAL IZQUIERDA X 7H
I06PTMD03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA X 3H
I06PTMD05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA X 5H
I06PTMD07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA DISTAL MEDIAL DERECHA X 7H
I06PAPI05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA X 5H
I06PAPI07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA X 7H
I06PAPI09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA X 9H
I06PAPD05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA PROXIMAL DERECHA X 5H
I06PAPD07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA PROXIMAL DERECHA X 7H
I06PAPD09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA TIBIA PROXIMAL DERECHA X 9H
I06PPGD05	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF DERECHA X 5H
I06PPGD07	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF DERECHA X 7H
I06PPGD09	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF DERECHA X 9H
I06PPGD11	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF DERECHA X 11H
I06PPGI05	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF IZQUIERDA X 5H
I06PPGI07	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF IZQUIERDA X 7H
I06PPGI09	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF IZQUIERDA X 9H
I06PPGI11	PLACA INNOBLOX PALO DE GOLF IZQUIERDA X 11H
I06PAHP03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL X 3H
I06PAHP05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL X 5H
I06PAHP07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL X 7H
I06PAHP09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL X 9H
I06PHMI03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL IZQ. X 3H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Oficina Principal: [illegible]
Administrativo: [illegible]
[illegible]
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I06PHMI05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL IZQ. X 5H
I06PHMI07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL IZQ. X 7H
I06PHMI09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL IZQ. X 9H
I06PHMD03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL DER. X 3H
I06PHMD05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL DER. X 5H
I06PHMD07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL DER. X 7H
I06PHMD09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL MEDIAL DER. X 9H
I06PHLI03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL IZQ. X 3H
I06PHLI05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL IZQ. X 5H
I06PHLI07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL IZQ. X 7H
I06PHLI09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL IZQ. X 9H
I06PHLI11	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL IZQ. X 11H
I06PHLD03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL DER. X 3H
I06PHLD05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL DER. X 5H
I06PHLD07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL DER. X 7H
I06PHLD09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL DER. X 9H
I06PHLD11	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA HUMERO DISTAL LATERAL DER. X 11H
I06PIOD04	PLACA INNOBLOX OLECRANON DERECHA X 4 H
I06PIOD06	PLACA INNOBLOX OLECRANON DERECHA X 6 H
I06PIOD08	PLACA INNOBLOX OLECRANON DERECHA X 8 H
I06PIOI04	PLACA INNOBLOX OLECRANON IZQUIERDA X 4 H
I06PIOI06	PLACA INNOBLOX OLECRANON IZQUIERDA X 6 H
I06PIOI08	PLACA INNOBLOX OLECRANON IZQUIERDA X 8 H
I06PFPI06	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL IZQUIERDA X 6H
I06PFPD06	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL DERECHA X 6H
I06PFPI08	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL IZQUIERDA X 8H
I06PFPD08	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL DERECHA X 8H
I06PFPI10	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL IZQUIERDA X 10H
I06PFPD10	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL DERECHA X 10H
I06PFPI12	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL IZQUIERDA X 12H
I06PFPD12	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR PROXIMAL DERECHA X 12H
I06PFDI05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR DISTAL IZQUIERDA X 5H
I06PFDD05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR DISTAL DERECHA X 5H
I06PFDI07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR DISTAL IZQUIERDA X 7H
I06PFDD07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR DISTAL DERECHA X 7H
I06PFDI09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR DISTAL IZQUIERDA X 9H
I06PFDD09	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA FÉMUR DISTAL DERECHA X 9H
I12TC2708	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 8MM
I12TC2710	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 10MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I12TC2712	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 12MM
I12TC2714	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 14MM
I12TC2716	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 16MM
I12TC2718	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 18MM
I12TC2720	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 20MM
I12TC2722	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 22MM
I12TC2724	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 24MM
I12TC2726	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 26MM
I12TC2728	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 28MM
I12TC2730	TORNILLO CORTICAL EN ACERO DE 2,7 X 30MM
I12TC3510	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 10MM
I12TC3512	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 12MM
I12TC3514	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 14MM
I12TC3516	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 16MM
I12TC3518	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 18MM
I12TC3520	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 20MM
I12TC3522	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 22MM
I12TC3524	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 24MM
I12TC3526	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 26MM
I12TC3528	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 28MM
I12TC3530	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 30MM
I12TC3532	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 32MM
I12TC3534	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 34MM
I12TC3536	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 36MM
I12TC3538	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 38MM
I12TC3540	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 40MM
I12TC3542	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 42MM
I12TC3544	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 44MM
I12TC3546	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 46MM
I12TC3548	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 48MM
I12TC3550	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 3,5 X 50MM
I06CT3510	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 10MM
I06CT3512	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 12MM
I06CT3514	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 14MM
I06CT3516	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 16MM
I06CT3518	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 18MM
I06CT3520	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 20MM
I06CT3522	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 22MM
I06CT3524	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 24MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I06CT3526	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 26MM
I06CT3528	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 28MM
I06CT3530	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 30MM
I12TC4512	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 12MM
I12TC4514	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 14MM
I12TC4516	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 16MM
I12TC4518	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 18MM
I12TC4520	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 20MM
I12TC4522	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 22MM
I12TC4524	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 24MM
I12TC4526	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 26MM
I12TC4528	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 28MM
I12TC4530	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 30MM
I12TC4532	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 32MM
I12TC4534	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 34MM
I12TC4536	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 36MM
I12TC4538	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 38MM
I12TC4540	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 40MM
I12TC4542	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 42MM
I12TC4544	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 44MM
I12TC4546	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 46MM
I12TC4548	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 48MM
I12TC4550	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 50MM
I12TC4552	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 52MM
I12TC4554	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 54MM
I12TC4555	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 55MM
I12TC4556	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 56MM
I12TC4558	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 58MM
I12TC4560	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 60MM
I12TC4565	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 65MM
I12TC4570	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 70MM
I12TC4575	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN ACERO 4,5 X 75MM
I12TE4010	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 10MM
I12TE4012	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 12MM
I12TE4014	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 14MM
I12TE4016	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 16MM
I12TE4018	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 18MM
I12TE4020	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 20MM
I12TE4022	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 22MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I12TE4024	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 24MM
I12TE4026	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 26MM
I12TE4028	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 28MM
I12TE4030	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 30MM
I12TE4035	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 35MM
I12TE4040	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 40MM
I12TE4045	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 45MM
I12TE4050	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 50MM
I12TE4055	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 55MM
I12TE4060	TORNILLO ESPONJOSO 4,0 X 60MM
I12E51650	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 50MM
I12E51655	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 55MM
I12E51660	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 60MM
I12E51665	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 65MM
I12E51670	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 70MM
I12E51675	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 75MM
I12E51680	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 80MM
I12E51685	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 85MM
I12E51690	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 16 X 90MM
I12E53250	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 50MM
I12E53255	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 55MM
I12E53260	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 60MM
I12E53265	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 65MM
I12E53270	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 70MM
I12E53275	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 75MM
I12E53280	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 80MM
I12E53285	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 85MM
I12E53290	TORNILLO ESPONJOSO 5,0 R. 32 X 90MM
I12TE1625	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 25MM
I12TE1630	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 30MM
I12TE1635	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 35MM
I12TE1640	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 40MM
I12TE1645	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 45MM
I12TE1650	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 50MM
I12TE1655	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 55MM
I12TE1660	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 60MM
I12TE1665	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 65MM
I12TE1670	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 70MM
I12TE1675	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 75MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I12TE1680	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 80MM
I12TE1685	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 85MM
I12TE1690	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 90MM
I12TE1695	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 95MM
I12TE1100	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R. 16 X 100MM
I12TE3235	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 35 MM
I12TE3240	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 40 MM
I12TE3245	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 45 MM
I12TE3250	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 50 MM
I12TE3255	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 55 MM
I12TE3260	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 60 MM
I12TE3265	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 65 MM
I12TE3270	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 70 MM
I12TE3275	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 75 MM
I12TE3280	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 80 MM
I12TE3285	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 85 MM
I12TE3290	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 90 MM
I12TE3295	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 95 MM
I12TE3100	TORNILLO ESPONJOSO 6,5 R.32 X 100 MM
I05TB5018	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 18MM
I05TB5020	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 20MM
I05TB5022	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 22MM
I05TB5024	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 24MM
I05TB5026	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 26MM
I05TB5028	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 28MM
I05TB5030	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 30MM
I05TB5032	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 32MM
I05TB5034	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 34MM
I05TB5036	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 36MM
I05TB5038	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 38MM
I05TB5040	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 40MM
I05TB5045	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 45MM
I05TB5050	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 50MM
I05TB5055	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 55MM
I05TB5060	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 60MM
I05TB5065	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 65MM
I05TB5070	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 70MM
I05TB5075	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 75MM
I05TB5080	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 80MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I05TB5085	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 85MM
I05TB5090	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 90MM
I05TB5095	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 95MM
I05TB5100	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 5,0 X 100MM
I06TB3512	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 12MM
I06TB3514	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 14MM
I06TB3516	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 16MM
I06TB3518	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 18MM
I06TB3520	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 20MM
I06TB3522	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 22MM
I06TB3524	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 24MM
I06TB3526	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 26MM
I06TB3528	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 28MM
I06TB3530	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 30MM
I06TB3532	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 32MM
I06TB3534	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 34MM
I06TB3536	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 36MM
I06TB3538	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 38MM
I06TB3540	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 40MM
I06TB3545	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 45MM
I06TB3550	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 50MM
I06TB3555	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 55MM
I06TB3560	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 3,5 X 60MM
I06BT3512	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 12MM
I06BT3514	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 14MM
I06BT3516	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 16MM
I06BT3518	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 18MM
I06BT3520	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 20MM
I06BT3522	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 22MM
I06BT3524	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 24MM
I06BT3526	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 26MM
I06BT3528	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 28MM
I06BT3530	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 X 30MM
I06TB2712	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 12MM
I06TB2714	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 14MM
I06TB2716	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 16MM
I06TB2718	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 18MM
I06TB2720	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 20MM
I06TB2722	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 22MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I06TB2724	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 24MM
I06TB2726	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 26MM
I06TB2728	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 28MM
I06TB2730	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 30MM
I06TB2735	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 35MM
I06TB2740	TORNILLO DE BLOQUEO EN ACERO DE 2,7 X 40MM
IBACC3512	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 12MM C006
IBACC3514	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 14MM C006
IBACC3516	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 16MM C006
IBACC3518	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 18MM C006
IBACC3520	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 20MM C006
IBACC3522	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 22MM C006
IBACC3524	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 24MM C006
IBACC3526	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 26MM C006
IBACC3528	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 28MM C006
IBACC3530	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 30MM C006
IBACC3532	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 32MM C006
IBACC3534	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 34MM C006
IBACC3535	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 35MM C006
IBACC3536	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 36MM C006
IBACC3538	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 38MM C006
IBACC3540	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 40MM C006
IBACC3542	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 42MM C006
IBACC3544	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 44MM C006
IBACC3545	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 45MM C006
IBACC3546	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 46MM C006
IBACC3548	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 48MM C006
IBACC3550	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 50MM C006
IBACC3555	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 55MM C006
IBACC3560	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN ACERO X 60MM C006
IBACT3512	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 12MM C006
IBACT3514	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 14MM C006
IBACT3516	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 16MM C006
IBACT3518	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 18MM C006
IBACT3520	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 20MM C006
IBACT3522	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 22MM C006
IBACT3524	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 24MM C006
IBACT3526	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 26MM C006
IBACT3528	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 28MM C006

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA. en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

IBACT3530	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 30MM C006
IBACT3532	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 32MM C006
IBACT3534	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 34MM C006
IBACT3535	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 35MM C006
IBACT3536	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 36MM C006
IBACT3538	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 38MM C006
IBACT3540	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 40MM C006
IBACT3542	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 42MM C006
IBACT3544	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 44MM C006
IBACT3545	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 44MM C006
IBACT3546	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 46MM C006
IBACT3548	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 48MM C006
IBACT3550	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 50MM C006
IBACT3555	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 55MM C006
IBACT3560	TORNILLO CANULADO 3,5 R.T. EN ACERO X 60MM C006
IBACRC410	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 10MM C004
IBACRC412	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 12MM C004
IBACRC414	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 14MM C004
IBACRC416	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 16MM C004
IBACRC418	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 18MM C004
IBACRC420	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 20MM C004
IBACRC422	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 22MM C004
IBACRC424	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 24MM C004
IBACRC426	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 26MM C004
IBACRC428	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 28MM C004
IBACRC430	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 30MM C004
IBACRC432	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 32MM C004
IBACRC434	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 34MM C004
IBACRC435	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 35MM C004
IBACRC436	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 36MM C004
IBACRC438	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 38MM C004
IBACRC440	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 40MM C004
IBACRC442	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 42MM C004
IBACRC444	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 44MM C004
IBACRC445	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 45MM C004
IBACRC446	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 46MM C004
IBACRC448	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 48MM C004
IBACRC450	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 50MM C004
IBACRC455	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 55MM C004

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

IBACRC460	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 60MM C004
IBACRC465	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 65MM C004
IBACRC470	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN ACERO X 70MM C004
IBACRT412	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 12MM C004
IBACRT414	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 14MM C004
IBACRT416	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 16MM C004
IBACRT418	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 18MM C004
IBACRT420	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 20MM C004
IBACRT422	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 22MM C004
IBACRT424	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 24MM C004
IBACRT426	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 26MM C004
IBACRT428	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 28MM C004
IBACRT430	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 30MM C004
IBACRT432	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 32MM C004
IBACRT434	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 34MM C004
IBACRT435	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 35MM C004
IBACRT436	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 36MM C004
IBACRT438	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 38MM C004
IBACRT440	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 40MM C004
IBACRT442	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 42MM C004
IBACRT444	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 44MM C004
IBACRT445	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 45MM C004
IBACRT446	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 46MM C004
IBACRT448	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 48MM C004
IBACRT450	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 50MM C004
IBACRT455	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 55MM C004
IBACRT460	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 60MM C004
IBACRT465	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 65MM C004
IBACRT470	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN ACERO X 70MM C004
I08CA4010	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 10MM
I08CA4012	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 12MM
I08CA4014	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 14MM
I08CA4016	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 16MM
I08CA4018	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 18MM
I08CA4020	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 20MM
I08CA4022	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 22MM
I08CA4024	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 24MM
I08CA4026	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 26MM
I08CA4028	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 28MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I08CA4030	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 30MM
I08CA4032	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 32MM
I08CA4034	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 34MM
I08CA4036	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 36MM
I08CA4038	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 38MM
I08CA4040	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 40MM
I08CA4042	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 42MM
I08CA4044	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 44MM
I08CA4046	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 46MM
I08CA4048	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 48MM
I08CA4050	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN ACERO X 50MM
IBATC4514	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 14MM C006
IBATC4516	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 16MM C006
IBATC4518	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 18MM C006
IBATC4520	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 20MM C006
IBATC4522	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 22MM C006
IBATC4524	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 24MM C006
IBATC4526	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 26MM C006
IBATC4528	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 28MM C006
IBATC4530	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 30MM C006
IBATC4532	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 32MM C006
IBATC4534	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 34MM C006
IBATC4535	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 35MM C006
IBATC4536	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 36MM C006
IBATC4538	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 38MM C006
IBATC4540	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 40MM C006
IBATC4542	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 42MM C006
IBATC4544	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 44MM C006
IBATC4545	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 45MM C006
IBATC4546	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 46MM C006
IBATC4548	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 48MM C006
IBATC4550	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 50MM C006
IBATC4555	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 55MM C006
IBATC4560	TORNILLO CANULADO 4,5 EN ACERO X 60MM C006
IBAC65601	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 30MM R.16 C006
IBAC65602	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 35MM R.16 C006
IBAC65603	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 40MM R.16 C006
IBAC65604	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 45MM R.16 C006
IBAC65605	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 50MM R.16 C006

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

IBAC65606	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 55MM R.16 C006
IBAC65607	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 60MM R.16 C006
IBAC65608	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 65MM R.16 C006
IBAC65609	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 70MM R.16 C006
IBAC65610	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 75MM R.16 C006
IBAC65611	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 80MM R.16 C006
IBAC65612	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 85MM R.16 C006
IBAC65613	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 90MM R.16 C006
IBAC65614	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 95MM R.16 C006
IBAC65615	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 100MM R.16 C006
IBAC65616	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 105MM R.16 C006
IBAC65617	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 110MM R.16 C006
IBAC65618	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 115MM R.16 C006
IBAC65619	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 120MM R.16 C006
IBAC65620	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 125MM R.16 C006
IBAC65621	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 130MM R.16 C006
IBAC65201	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 30MM R.32 C006
IBAC65202	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 35MM R.32 C006
IBAC65203	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 40MM R.32 C006
IBAC65204	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 45MM R.32 C006
IBAC65205	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 50MM R.32 C006
IBAC65206	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 55MM R.32 C006
IBAC65207	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 60MM R.32 C006
IBAC65208	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 65MM R.32 C006
IBAC65209	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 70MM R.32 C006
IBAC65210	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 75MM R.32 C006
IBAC65211	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 80MM R.32 C006
IBAC65212	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 85MM R.32 C006
IBAC65213	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 90MM R.32 C006
IBAC65214	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 95MM R.32 C006
IBAC65215	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 100MM R.32 C006
IBAC65216	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 105MM R.32 C006
IBAC65217	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 110MM R.32 C006
IBAC65218	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 115MM R.32 C006
IBAC65219	TORNILLO CANULADO 6,5 EN ACERO X 120MM R.32 C006
I08CA7650	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 50MM R.16
I08CA7655	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 55MM R.16
I08CA7660	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 60MM R.16
I08CA7665	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 65MM R.16

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I08CA7670	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 70MM R.16
I08CA7675	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 75MM R.16
I08CA7680	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 80MM R.16
I08CA7685	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 85MM R.16
I08CA7250	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 50MM R.32
I08CA7255	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 55MM R.32
I08CA7260	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 60MM R.32
I08CA7265	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 65MM R.32
I08CA7270	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 70MM R.32
I08CA7275	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 75MM R.32
I08CA7280	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 80MM R.32
I08CA7285	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 85MM R.32
IBAC71635	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 35MM R.16 C004
IBAC71640	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 40MM R.16 C004
IBAC71645	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 45MM R.16 C004
IBAC71650	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 50MM R.16 C004
IBAC71655	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 55MM R.16 C004
IBAC71660	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 60MM R.16 C004
IBAC71665	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 65MM R.16 C004
IBAC71670	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 70MM R.16 C004
IBAC71675	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 75MM R.16 C004
IBAC71680	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 80MM R.16 C004
IBAC71685	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 85MM R.16 C004
IBAC71690	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 90MM R.16 C004
IBAC71695	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 95MM R.16 C004
IBAC71100	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 100MM R.16 C004
IBAC71105	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 105MM R.16 C004
IBAC71110	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 110MM R.16 C004
IBAC71115	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 115MM R.16 C004
IBAC71120	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 120MM R.16 C004
IBAC71125	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 125MM R.16 C004
IBAC71130	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 130MM R.16 C004
IBAC73240	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 40MM R.32 C004
IBAC73245	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 45MM R.32 C004
IBAC73250	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 50MM R.32 C004
IBAC73255	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 55MM R.32 C004
IBAC73260	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 60MM R.32 C004
IBAC73265	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 65MM R.32 C004
IBAC73270	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 70MM R.32 C004

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012. Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

IBAC73275	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 75MM R.32 C004
IBAC73280	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 80MM R.32 C004
IBAC73285	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 85MM R.32 C004
IBAC73290	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 90MM R.32 C004
IBAC73295	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 95MM R.32 C004
IBAC73100	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 100MM R.32 C004
IBAC73105	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 105MM R.32 C004
IBAC73110	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 110MM R.32 C004
IBAC73115	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 115MM R.32 C004
IBAC73120	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 120MM R.32 C004
IBAC73125	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 125MM R.32 C004
IBAC73130	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 130MM R.32 C004
I09ARA007	ARANDELA 7 MM EN ACERO PARA TORNILLO DE 3,5 Y 4,0
I09ARA009	ARANDELA 9,5 MM EN ACERO PARA TORNILLO DE 4,5 Y 5,0
I09ARA013	ARANDELA 13 MM EN ACERO PARA TORNILLO DE 6,5 Y 7,0
I09ART007	ARANDELA 7 MM EN TITANIO PARA TORNILLO DE 3,5 Y 4,0
I09ART009	ARANDELA 9,5 MM EN TITANIO PARA TORNILLO DE 4,5 Y 5,0
I09ART013	ARANDELA 13 MM EN TITANIO PARA TORNILLO DE 6,5 Y 7,0
I09GR1211	GUÍA ROSCADA DE 1,2 X 110MM
I09GR1215	GUÍA ROSCADA DE 1,5 X 150MM
I09GR0018	GUÍA ROSCADA DE 1,8 X 230MM
I09GR1820	GUÍA ROSCADA DE 1,8 X 200MM
I09GR0025	GUÍA ROSCADA DE 2,5 X 230MM
I09CK1015	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,0 X 150
I09CK1215	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,2 X 150
I09CK1515	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,5 X 150
I09CK1815	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,8 X 150
I09CK1018	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,0 X 180
I09CK1218	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,2 X 180
I09CK1518	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,5 X 180
I09CK1818	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,8 X 180
I09CK1023	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,0 X 230
I09CK1223	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,2 X 230
I09CK1523	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,5 X 230
I09CK1823	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,8 X 230
I09CK1025	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,0 X 250
I09CK1225	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,2 X 250
I09CK1525	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,5 X 250
I09CK1825	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,8 X 250

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I09CK1528	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,5 X 280
I09CK1031	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,0 X 310
I09CK1231	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,2 X 310
I09CK1531	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,5 X 310
I09CK1831	CLAVOS DE KIRSCHNER DE 1,8 X 310
I09CK2015	CLAVOS DE STEIMAN DE 2,0 X 150
I09CK3015	CLAVOS DE STEIMAN DE 3,0 X 150
I09CK2023	CLAVOS DE STEIMAN DE 2,0 X 230
I09CK2523	CLAVOS DE STEIMAN DE 2,5 X 230
I09CK3023	CLAVOS DE STEIMAN DE 3,0 X 230
I09CK4023	CLAVOS DE STEIMAN DE 4,0 X 230
I09CK5023	CLAVOS DE STEIMAN DE 5,0 X 230
I09CK2025	CLAVOS DE STEIMAN DE 2,0 X 250
I09CK2525	CLAVOS DE STEIMAN DE 2,5 X 250
I09CK3025	CLAVOS DE STEIMAN DE 3,0 X 250
I09CK2031	CLAVOS DE STEIMAN DE 2,0 X 310
I09CK2531	CLAVOS DE STEIMAN DE 2,5 X 310
I07PRVD02	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 2H
I07PRVD03	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 3H
I07PRVD04	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 4H
I07PRVD06	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 6H
I07PRVD08	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 8H
I07PRVI02	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 2H
I07PRVI03	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 3H
I07PRVI04	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 4H
I07PRVI06	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 6H
I07PRVI08	PLACA RADIX DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 8H
I07PRDD02	PLACA RADIX II DORSAL DERECHA X 2H
I07PRDD04	PLACA RADIX II DORSAL DERECHA X 4H
I07PRDI02	PLACA RADIX II DORSAL IZQUIERDA X 2H
I07PRDI04	PLACA RADIX II DORSAL IZQUIERDA X 4H
I07PRPVD2	PLACA RADIX II PALMAR ANGULO VARIABLE DERECHA X 2H
I07PRPVD3	PLACA RADIX II PALMAR ANGULO VARIABLE DERECHA X 3H
I07PRPVD4	PLACA RADIX II PALMAR ANGULO VARIABLE DERECHA X 4H
I07PRPVI2	PLACA RADIX II PALMAR ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 2H
I07PRPVI3	PLACA RADIX II PALMAR ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 3H
I07PRPVI4	PLACA RADIX II PALMAR ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 4H
I07PRD302	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 2H
I07PRD303	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 3H

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I07PRD304	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 4H
I07PRD306	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 6H
I07PRD308	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 8H
I07PRI302	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 2H
I07PRI303	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 3H
I07PRI304	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 4H
I07PRI306	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 6H
I07PRI308	PLACA RADIX III DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 8H
I07PS2016	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 16MM
I07PS2018	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 18MM
I07PS2020	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 20MM
I07PS2022	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 22MM
I07PS2024	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 24MM
I07PS2026	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 26MM
I07PS2028	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 28MM
I07PS2030	PIN SOPORTE PARA PLACA RADIX 2,0 X 30MM
I07TB2712	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 12MM
I07TB2714	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 14MM
I07TB2716	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 16MM
I07TB2718	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 18MM
I07TB2720	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 20MM
I07TB2722	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 22MM
I07TB2724	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 24MM
I07TB2726	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 26MM
I07TB2728	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 28MM
I07TB2730	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,7 X 30MM
I07TC2410	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 10MM
I07TC2412	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 12MM
I07TC2414	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 14MM
I07TC2416	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 16MM
I07TC2418	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 18MM
I07TC2420	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 20MM
I07TC2422	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 22MM
I07TC2424	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 24MM
I07TC2426	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,4 X 26MM
I07TC2710	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 10MM
I07TC2712	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 12MM
I07TC2714	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 14MM
I07TC2716	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 16MM

Oficina Principal:
Administrativo:
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I07TC2718	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 18MM
I07TC2720	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 20MM
I07TC2722	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 22MM
I07TC2724	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 24MM
I07TC2726	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE RADIX DE 2,7 X 26MM
IBTCP3512	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 12MM C006
IBTCP3514	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 14MM C006
IBTCP3516	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 16MM C006
IBTCP3518	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 18MM C006
IBTCP3520	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 20MM C006
IBTCP3522	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 22MM C006
IBTCP3524	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 24MM C006
IBTCP3526	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 26MM C006
IBTCP3528	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 28MM C006
IBTCP3530	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 30MM C006
IBTCP3532	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 32MM C006
IBTCP3534	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 34MM C006
IBTCP3535	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 35MM C006
IBTCP3536	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 36MM C006
IBTCP3538	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 38MM C006
IBTCP3540	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 40MM C006
IBTCP3542	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 42MM C006
IBTCP3544	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 44MM C006
IBTCP3545	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 45MM C006
IBTCP3546	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 46MM C006
IBTCP3548	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 48MM C006
IBTCP3550	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 50MM C006
IBTCP3555	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 55MM C006
IBTCP3560	TORNILLO CANULADO 3,5 R.C. EN TITANIO X 60MM C006
I08CC4012	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 12MM
I08CC4014	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 14MM
I08CC4016	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 16MM
I08CC4018	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 18MM
I08CC4020	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 20MM
I08CC4022	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 22MM
I08CC4024	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 24MM
I08CC4026	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 26MM
I08CC4028	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 28MM
I08CC4030	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 30MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologias del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I08CC4032	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 32MM
I08CC4034	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 34MM
I08CC4036	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 36MM
I08CC4038	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 38MM
I08CC4040	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 40MM
I08CC4042	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 42MM
I08CC4044	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 44MM
I08CC4046	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 46MM
I08CC4048	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 48MM
I08CC4050	TORNILLO CANULADO DE 4,0 R.C. EN TITANIO X 50MM
IBCTRC412	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 12MM C004
IBCTRC414	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 14MM C004
IBCTRC416	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 16MM C004
IBCTRC418	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 18MM C004
IBCTRC420	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 20MM C004
IBCTRC422	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 22MM C004
IBCTRC424	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 24MM C004
IBCTRC426	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 26MM C004
IBCTRC428	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 28MM C004
IBCTRC430	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 30MM C004
IBCTRC432	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 32MM C004
IBCTRC434	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 34MM C004
IBCTRC435	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 35MM C004
IBCTRC436	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 36MM C004
IBCTRC438	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 38MM C004
IBCTRC440	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 40MM C004
IBCTRC442	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 42MM C004
IBCTRC444	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 44MM C004
IBCTRC445	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 45MM C004
IBCTRC446	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 46MM C004
IBCTRC448	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 48MM C004
IBCTRC450	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 50MM C004
IBCTRC455	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 55MM C004
IBCTRC460	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 60MM C004
IBCTRC465	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 65MM C004
IBCTRC470	TORNILLO CANULADO 4,0 R.C. EN TITANIO X 70MM C004
IBCTRT430	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 30MM C004
IBCTRT432	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 32MM C004
IBCTRT434	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 34MM C004

Oficina Principal:
Administrativo:
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologias del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

IBCTRT435	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 35MM C004
IBCTRT436	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 36MM C004
IBCTRT438	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 38MM C004
IBCTRT440	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 40MM C004
IBCTRT442	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 42MM C004
IBCTRT444	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 44MM C004
IBCTRT445	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 45MM C004
IBCTRT446	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 46MM C004
IBCTRT448	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 48MM C004
IBCTRT450	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 50MM C004
IBCTRT455	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 55MM C004
IBCTRT460	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 60MM C004
IBCTRT465	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 65MM C004
IBCTRT470	TORNILLO CANULADO 4,0 R.T. EN TITANIO X 70MM C004
IBTTC4514	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 14MM C006
IBTTC4516	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 16MM C006
IBTTC4518	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 18MM C006
IBTTC4520	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 20MM C006
IBTTC4522	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 22MM C006
IBTTC4524	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 24MM C006
IBTTC4526	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 26MM C006
IBTTC4528	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 28MM C006
IBTTC4530	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 30MM C006
IBTTC4532	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 32MM C006
IBTTC4534	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 34MM C006
IBTTC4535	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 35MM C006
IBTTC4536	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 36MM C006
IBTTC4538	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 38MM C006
IBTTC4540	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 40MM C006
IBTTC4542	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 42MM C006
IBTTC4544	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 44MM C006
IBTTC4545	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 45MM C006
IBTTC4546	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 46MM C006
IBTTC4548	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 48MM C006
IBTTC4550	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 50MM C006
IBTTC4555	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 55MM C006
IBTTC4560	TORNILLO CANULADO 4,5 EN TITANIO X 60MM C006
IBTTC6530	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 30MM R.16 C006
IBTTC6535	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 35MM R.16 C006

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

IBTTC6540	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 40MM R.16 C006
IBTTC6545	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 45MM R.16 C006
IBTTC6550	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 50MM R.16 C006
IBTTC6555	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 55MM R.16 C006
IBTTC6560	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 60MM R.16 C006
IBTTC6565	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 65MM R.16 C006
IBTTC6570	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 70MM R.16 C006
IBTTC6575	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 75MM R.16 C006
IBTTC6580	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 80MM R.16 C006
IBTTC6585	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 85MM R.16 C006
IBTTC6590	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 90MM R.16 C006
IBTTC6595	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 95MM R.16 C006
IBTTC6100	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 100MM R.16 C006
IBTTC6105	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 105MM R.16 C006
IBTTC6110	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 110MM R.16 C006
IBTTC6115	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 115MM R.16 C006
IBTTC6120	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 120MM R.16 C006
IBTTC6125	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 125MM R.16 C006
IBTTC6130	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 130MM R.16 C006
IBTC65230	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 30MM R.32 C006
IBTC65235	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 35MM R.32 C006
IBTC65240	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 40MM R.32 C006
IBTC65245	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 45MM R.32 C006
IBTC65250	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 50MM R.32 C006
IBTC65255	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 55MM R.32 C006
IBTC65260	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 60MM R.32 C006
IBTC65265	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 65MM R.32 C006
IBTC65270	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 70MM R.32 C006
IBTC65275	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 75MM R.32 C006
IBTC65280	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 80MM R.32 C006
IBTC65285	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 85MM R.32 C006
IBTC65290	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 90MM R.32 C006
IBTC65295	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 95MM R.32 C006
IBTC65200	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 100MM R.32 C006
IBTC65205	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 105MM R.32 C006
IBTC65210	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 110MM R.32 C006
IBTC65215	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 115MM R.32 C006
IBTC65220	TORNILLO CANULADO 6,5 EN TITANIO X 120MM R.32 C006
I08C71625	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 25MM R.16

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Tecnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I08C71630	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 30MM R.16
I08C71635	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 35MM R.16
I08C71640	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 40MM R.16
I08C71645	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 45MM R.16
I08C71650	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 50MM R.16
I08C71655	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 55MM R.16
I08C71660	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 60MM R.16
I08C71665	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 65MM R.16
I08C71670	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 70MM R.16
I08C71675	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 75MM R.16
I08C71680	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 80MM R.16
I08C71685	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 85MM R.16
I08C71690	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 90MM R.16
I08C71695	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 95MM R.16
I08C71100	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 100MM R.16
I08C73235	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 35MM R.32
I08C73240	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 40MM R.32
I08C73245	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 45MM R.32
I08C73250	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 50MM R.32
I08C73255	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 55MM R.32
I08C73260	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 60MM R.32
I08C73265	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 65MM R.32
I08C73270	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 70MM R.32
I08C73275	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 75MM R.32
I08C73280	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 80MM R.32
I08C73285	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 85MM R.32
I08C73290	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 90MM R.32
I08C73295	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 95MM R.32
I08C73100	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 100MM R.32
IBTC71630	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 30MM R.16 C004
IBTC71635	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 35MM R.16 C004
IBTC71640	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 40MM R.16 C004
IBTC71645	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 45MM R.16 C004
IBTC71650	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 50MM R.16 C004
IBTC71655	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 55MM R.16 C004
IBTC71660	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 60MM R.16 C004
IBTC71665	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 65MM R.16 C004
IBTC71670	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 70MM R.16 C004
IBTC71675	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 75MM R.16 C004

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012. Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

IBTC71680	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 80MM R.16 C004
IBTC71685	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 85MM R.16 C004
IBTC71690	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 90MM R.16 C004
IBTC71695	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 95MM R.16 C004
IBTC71100	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 100MM R.16 C004
IBTC71105	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 105MM R.16 C004
IBTC71110	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 110MM R.16 C004
IBTC71115	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 115MM R.16 C004
IBTC71120	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 120MM R.16 C004
IBTC71125	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 125MM R.16 C004
IBTC71130	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 130MM R.16 C004
IBTC73240	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 40MM R.32 C004
IBTC73245	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 45MM R.32 C004
IBTC73250	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 50MM R.32 C004
IBTC73255	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 55MM R.32 C004
IBTC73260	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 60MM R.32 C004
IBTC73265	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 65MM R.32 C004
IBTC73270	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 70MM R.32 C004
IBTC73275	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 75MM R.32 C004
IBTC73280	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 80MM R.32 C004
IBTC73285	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 85MM R.32 C004
IBTC73290	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 90MM R.32 C004
IBTC73295	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 95MM R.32 C004
IBTC73100	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 100MM R.32 C004
IBTC73105	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 105MM R.32 C004
IBTC73110	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 110MM R.32 C004
IBTC73115	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 115MM R.32 C004
IBTC73120	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 120MM R.32 C004
IBTC73125	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 125MM R.32 C004
IBTC73130	TORNILLO CANULADO 7,0 EN TITANIO X 130MM R.32 C004
I08TIT720	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X20
I08TIT725	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X25
I08TIT730	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X30
I08TIT735	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X35
I08TIT820	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X20
I08TIT825	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X25
I08TIT830	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X30
I08TIT835	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X35
I08TIT920	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X20

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I08TIT925	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X25
I08TIT930	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X30
I08TIT935	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X35
ITIBT0720	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X20 C006
ITIBT0725	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X25 C006
ITIBT0730	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X30 C006
ITIBT0735	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X35 C006
ITIBT0820	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X20 C006
ITIBT0825	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X25 C006
ITIBT0830	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X30 C006
ITIBT0835	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X35 C006
ITIBT0920	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X20 C006
ITIBT0925	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X25 C006
ITIBT0930	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X30 C006
ITIBT0935	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X35 C006
ITIBTR720	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 7X20 C006
ITIBTR725	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 7X25 C006
ITIBTR730	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 7X30 C006
ITIBTR735	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 7X35 C006
ITIBTR820	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 8X20 C006
ITIBTR825	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 8X25 C006
ITIBTR830	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 8X30 C006
ITIBTR835	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 8X35 C006
ITIBTR920	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 9X20 C006
ITIBTR925	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 9X25 C006
ITIBTR930	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 9X30 C006
ITIBTR935	TORNILLO INTERFERENCIA REDONDO TITANIO 9X35 C006
ITIFT0720	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X20 C038
ITIFT0725	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X25 C038
ITIFT0730	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X30 C038
ITIFT0735	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 7X35 C038
ITIFT0820	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X20 C038
ITIFT0825	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X25 C038
ITIFT0830	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X30 C038
ITIFT0835	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 8X35 C038
ITIFT0920	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X20 C038
ITIFT0925	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X25 C038
ITIFT0930	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X30 C038
ITIFT0935	TORNILLO INTERFERENCIA TITANIO 9X35 C038

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ITITB0720	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 7X20 C006
ITITB0725	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 7X25 C006
ITITB0730	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 7X30 C006
ITITB0735	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 7X35 C006
ITITB0820	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 8X20 C006
ITITB0825	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 8X25 C006
ITITB0830	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 8X30 C006
ITITB0835	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 8X35 C006
ITITB0920	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 9X20 C006
ITITB0925	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 9X25 C006
ITITB0930	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 9X30 C006
ITITB0935	TORNILLO INTERFERENCIA L.C.A TITANIO 9X35 C006
ITRTO4520	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 20MM C028
ITRTO4525	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 25MM C028
ITRTO4530	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 30MM C028
ITRTO4535	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 35MM C028
ITRTO4540	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 40MM C028
ITRTO4545	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 45MM C028
ITRTO4550	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 50MM C028
ITRTO4555	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 55MM C028
ITRTO4560	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 60MM C028
ITRTO4565	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 65MM C028
ITRTO4570	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 70MM C028
ITRTO4575	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 75MM C028
ITRTO4580	TORNILLO RUSS TAY DE 4,5 X 80MM C028
ITRTO5020	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 20MM C028
ITRTO5025	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 25MM C028
ITRTO5030	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 30MM C028
ITRTO5035	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 35MM C028
ITRTO5040	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 40MM C028
ITRTO5045	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 45MM C028
ITRTO5050	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 50MM C028
ITRTO5055	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 55MM C028
ITRTO5060	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 60MM C028
ITRTO5065	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 65MM C028
ITRTO5070	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 70MM C028
ITRTO5075	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 75MM C028
ITRTO5080	TORNILLO RUSS TAY DE 5,0 X 80MM C028
ITWXO3820	TORNILLO TWX DE 3,8 X 20MM C028

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005. y ley 1437 de 2011.

ITWXO3822	TORNILLO TWX DE 3,8 X 22MM C028
ITWXO3824	TORNILLO TWX DE 3,8 X 24MM C028
ITWXO3826	TORNILLO TWX DE 3,8 X 26MM C028
ITWXO3828	TORNILLO TWX DE 3,8 X 28MM C028
ITWXO3830	TORNILLO TWX DE 3,8 X 30MM C028
ITWXO3832	TORNILLO TWX DE 3,8 X 32MM C028
ITWXO3834	TORNILLO TWX DE 3,8 X 34MM C028
ITWXO3836	TORNILLO TWX DE 3,8 X 36MM C028
ITWXO3838	TORNILLO TWX DE 3,8 X 38MM C028
ITWXO3840	TORNILLO TWX DE 3,8 X 40MM C028
ITWXO3842	TORNILLO TWX DE 3,8 X 42MM C028
ITWXO3844	TORNILLO TWX DE 3,8 X 44MM C028
ITWXO3846	TORNILLO TWX DE 3,8 X 46MM C028
ITWXO3848	TORNILLO TWX DE 3,8 X 48MM C028
ITWXO3850	TORNILLO TWX DE 3,8 X 50MM C028
ITWXO3852	TORNILLO TWX DE 3,8 X 52MM C028
ITWXO3854	TORNILLO TWX DE 3,8 X 54MM C028
ITWXO3856	TORNILLO TWX DE 3,8 X 56MM C028
ITWXO3857	TORNILLO TWX DE 3,8 X 58MM C028
ITWXO3858	TORNILLO TWX DE 3,8 X 60MM C028
ITWXO4820	TORNILLO TWX DE 4,8 X 20MM C028
ITWXO4822	TORNILLO TWX DE 4,8 X 22MM C028
ITWXO4824	TORNILLO TWX DE 4,8 X 24MM C028
ITWXO4826	TORNILLO TWX DE 4,8 X 26MM C028
ITWXO4828	TORNILLO TWX DE 4,8 X 28MM C028
ITWXO4830	TORNILLO TWX DE 4,8 X 30MM C028
ITWXO4832	TORNILLO TWX DE 4,8 X 32MM C028
ITWXO4834	TORNILLO TWX DE 4,8 X 34MM C028
ITWXO4836	TORNILLO TWX DE 4,8 X 36MM C028
ITWXO4838	TORNILLO TWX DE 4,8 X 38MM C028
ITWXO4840	TORNILLO TWX DE 4,8 X 40MM C028
ITWXO4842	TORNILLO TWX DE 4,8 X 42MM C028
ITWXO4844	TORNILLO TWX DE 4,8 X 44MM C028
ITWXO4846	TORNILLO TWX DE 4,8 X 46MM C028
ITWXO4848	TORNILLO TWX DE 4,8 X 48MM C028
ITWXO4850	TORNILLO TWX DE 4,8 X 50MM C028
ITWXO4852	TORNILLO TWX DE 4,8 X 52MM C028
ITWXO4854	TORNILLO TWX DE 4,8 X 54MM C028
ITWXO4856	TORNILLO TWX DE 4,8 X 56MM C028

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ITWXO4858	TORNILLO TWX DE 4,8 X 58MM C028
ITWXO4860	TORNILLO TWX DE 4,8 X 60MM C028
I07PRD402	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 2H
I07PRD403	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 3H
I07PRD404	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 4H
I07PRD406	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 6H
I07PRD408	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE DERECHA X 8H
I07PRI402	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 2H
I07PRI403	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 3H
I07PRI404	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 4H
I07PRI406	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 6H
I07PRI408	PLACA RADIX IV DISTAL ANGULO VARIABLE IZQUIERDA X 8H
I06PDLI03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA PERONÉ DISTAL LATERAL IZQ. X 3H
I06PDLI05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA PERONÉ DISTAL LATERAL IZQ. X 5H
I06PDLI07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA PERONÉ DISTAL LATERAL IZQ. X 7H
I06PDLD03	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA PERONÉ DISTAL LATERAL DER. X 3H
I06PDLD05	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA PERONÉ DISTAL LATERAL DER. X 5H
I06PDLD07	PLACA INNOBLOX ANATÓMICA PERONÉ DISTAL LATERAL DER. X 7H
I13MR1006	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 RECTA X 6H
I13MR1008	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 RECTA X 8H
I13MR1010	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 RECTA X 10H
I13MLI102	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN L 2X2 IZQUIERDA
I13MLD102	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN L 2X2 DERECHA
I13MLI1P2	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN L 2X2 IZQUIERDA CON PUENTE
I13MLD1P2	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN L 2X2 DERECHA CON PUENTE
I13MT0102	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN T 2X2
I13MT01P2	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN T 2X2 CON PUENTE
I13MI1006	PLACA DE MANO INNOMED DE 1,5 EN I X6H
I13MR2006	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 RECTA X 6H
I13MR2008	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 RECTA X 8H
I13MR2010	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 RECTA X 10H
I13MLI202	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN L 2X2 IZQUIERDA
I13MLD202	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN L 2X2 DERECHA
I13MLI2P2	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN L 2X2 IZQUIERDA CON PUENTE
I13MLD2P2	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN L 2X2 DERECHA CON PUENTE
I13MT0202	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN T 2X2
I13MT02P2	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN T 2X2 CON PUENTE
I13MI2006	PLACA DE MANO INNOMED DE 2,0 EN I X6H
I09GO2030	GUÍA CON OJAL DE 2,0 X 300MM

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Oficina Principal: Cra 10 No. 64 - 28 Bogotá D.C.
Administrativo: Calle 64 No. 10 - 48
Código Postal: 111321
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I09GO2445	GUÍA CON OJAL DE 2,4 X 450MM C006
I09GR2040	GUÍA ROSCADA DE 2,0 X 400MM C010
I09GOB001	GUÍA CON OJAL BROCADA
I09GOC184	GUÍA CON OLIVA CENTRAL DE 1,8x400MM C010
I09GOC204	GUÍA CON OLIVA CENTRAL DE 2,0x400MM C010
I07TB2412	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 12MM
I07TB2414	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 14MM
I07TB2416	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 16MM
I07TB2418	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 18MM
I07TB2420	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 20MM
I07TB2422	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 22MM
I07TB2424	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 24MM
I07TB2426	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 26MM
I07TB2428	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 28MM
I07TB2430	TORNILLO DE BLOQUEO RADIX DE 2,4 X 30MM
I06CT3532	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 32MM
I06CT3534	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 34MM
I06CT3536	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 36MM
I06CT3538	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 38MM
I06CT3540	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 40MM
I06CT3542	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 42MM
I06CT3544	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 44MM
I06CT3546	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 46MM
I06CT3548	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 48MM
I06CT3550	TORNILLO CORTICAL AUTOTARRAJANTE EN TITANIO 3,5 X 50MM
I08CA7240	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 40MM R.32
I08CA7245	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 45MM R.32
I08CA7290	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 90MM R.32
I08CA7295	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 95MM R.32
I08CA7210	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 100MM R.32
I08CA7630	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 30MM R.16
I08CA7635	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 35MM R.16
I08CA7640	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 40MM R.16
I08CA7645	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 45MM R.16
I08CA7690	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 90MM R.16
I08CA7695	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 95MM R.16
I08CA7610	TORNILLO CANULADO 7,0 EN ACERO X 100MM R.16
I13TM1504	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X4 MM
I13TM1505	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X5 MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I13TM1506	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X6 MM
I13TM1507	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X7 MM
I13TM1509	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X9 MM
I13TM1511	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X11MM
I13TM1513	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X13 MM
I13TM1515	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X15 MM
I13TM1517	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,5X17 MM
I13TME175	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,7X5 MM EMERGENCIA
I13TME176	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,7X6 MM EMERGENCIA
I13TME177	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,7X7 MM EMERGENCIA
I13TME179	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 1,7X9 MM EMERGENCIA
I13TM2004	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X4 MM
I13TM2005	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X5 MM
I13TM2006	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X6 MM
I13TM2007	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X7 MM
I13TM2008	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X8 MM
I13TM2010	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X10MM
I13TM2012	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X12 MM
I13TM2014	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X14 MM
I13TM2016	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X16 MM
I13TM2018	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X18 MM
I13TM2020	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,0X20 MM
I13TME234	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,3X4 MM EMERGENCIA
I13TME235	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,3X5 MM EMERGENCIA
I13TME236	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,3X6 MM EMERGENCIA
I13TME238	TORNILLO DE MANO INNOMED DE 2,3X8 MM EMERGENCIA
I06PIO004	PLACA INNOBLOX OLECRANON X 4 H
I06PIO006	PLACA INNOBLOX OLECRANON X 6 H
I06PIO008	PLACA INNOBLOX OLECRANON X 8 H
I06PAHPT3	PLACA ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL TITANIO X 3H
I06PAHPT5	PLACA ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL TITANIO X 5H
I06PAHPT7	PLACA ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL TITANIO X 7H
I06PAHPT9	PLACA ANATÓMICA HUMERO PROXIMAL TITANIO X 9H
I06BT3532	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3,5 MM X 32MM
I06BT3534	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 34MM
I06BT3536	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 36MM
I06BT3538	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 38MM
I06BT3540	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 40MM
I06BT3542	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 42MM

RESOLUCIÓN No. 2019029359 DE 15 de Julio de 2019
Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

I06BT3544	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 44MM
I06BT3546	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 46MM
I06BT3548	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 48MM
I06BT3550	TORNILLO DE BLOQUEO EN TITANIO DE 3.5 MM X 50MM

EXPEDIENTE No.: 20001911
RADICACIÓN: 20181236340
FECHA: 19/11/2018

ARTICULO SEGUNDO: SE APRUEBAN las etiquetas allegadas, bajo el Radicado No. 20181236340 del 19 de Noviembre del 2018.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección Técnica de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos Invima, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO CUARTO.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 15 de Julio de 2019
Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

LUCIA AYALA RODRIGUEZ
DIRECTOR(A) TÉCNICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS
Proyectó: Legal: ebarbosat, Técnico: mbermudezr Revisó: cordina_varios

invima
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

16 JUL 2019

ESTE DOCUMENTO ES FIEL COPIA DEL QUE REPOSA EN EL ARCHIVO DE ESTA ENTIDAD

Firma válida

Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ
Fecha: 2019.07.15 11:55:16 COT
Razón: INVIMA
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogota
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(0) 2948700
www.invima.gov.co

invima
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2020044076 DE 16 de Diciembre de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante radicado número 20201189436 de fecha 15 de octubre de 2020, el Doctor GERALDO MARINS DOS REIS, actuando en representación de la empresa GM DOS REIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA con domicilio en BRASIL, solicito Registro Sanitario para el producto EXPERT - FIJADOR DE ARTICULACIÓN, en la modalidad IMPORTAR Y VENDER.

CONSIDERACIONES

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del INVIMA, en cumplimiento de los requisitos preceptuados en el Decreto 4725 de 2005 y Decreto 582 de 2017, y en consecuencia este Instituto

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. - Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO:	EXPERT - FIJADOR DE ARTICULACIÓN/ IMPLANTE PARA LIGAMENTO
MARCA:	GMREIS
REGISTRO SANITARIO No.:	**INVIMA 2020DM-0022635**
TIPO DE REGISTRO:	IMPORTAR Y VENDER
TITULAR(ES):	GM DOS REIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA con domicilio en BRASIL
FABRICANTE(S):	GM DOS REIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA con domicilio en BRASIL
IMPORTADOR(ES):	CITOCH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA – SANTANDER; DRUG STORE S.A.S con domicilio en BOGOTA - D.C.; HEALTH TEAM S.A.S con domicilio en MEDELLIN – ANTIOQUIA; I-CONCEPT S.A.S. con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA; LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER;
ACONDICIONADOR(ES):	LOGICALL S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C.; DRUG STORE S.A.S con domicilio en BOGOTA - D.C.; DRUG STORE S.A.S. - SEDE BARRANQUILLA con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO; HEALTH TEAM S.A.S con domicilio en MEDELLIN – ANTIOQUIA; BIOMEDICAL DISTRIBUTION COLOMBIA SL LTDA con domicilio en COTA - CUNDINAMARCA; LH S.A.S con domicilio en GIRON - SANTANDER
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO:	INVASIVO IIb

COMPOSICIÓN:

PARTES QUE COMPONEN EL DISPOSITIVO MÉDICO	**COMPOSICION CUALITATIVA**	
IMPLANTE	PLACAS	ALEACION DE TITANIO (Ti-6Al-4V-ELI)
	HILO DE SUTURA	POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR (UHMWPE)
	CINTA DE SUTURA	
INSTRUMENTO	ALAMBRE GUIA	ACERO INOXIDABLE: 18 CROMO-14 NIQUEL-2.5 MOLIBDENO

USOS:	EXPERT- FIJADOR DE ARTICULACIÓN ESTÁ INDICADO SU USO PARA LA FIJACIÓN DE ARTICULACIÓN, SIENDO UTILIZADO COMO ESTRUCTURA BIOMECÁNICA PARA SIMULAR UN PILAR DE SUSTENTACIÓN DISTRIBUYENDO LAS TENSIONES EN LA SUTURA O CUENTA DE SUTURA EN MALLA HASTA QUE LA ARTICULACIÓN SE REGENERE. SEGÚN SU MODELO SE INDICA PARA USO EN ARTICULACIONES DEL: PIE Y MANO Y DE TOBILLO.
PRESENTACIONES COMERCIALES:	IMPLANTE ESTERIL (1) UNIDAD X EMPAQUE IMPLANTE ESTERIL (1) UNIDAD + ALAMBRE GUIA (1) UNIDAD X EMPAQUE
OBSERVACIONES:	ESTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2020044076 DE 16 de Diciembre de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
EXPERT- FIXADOR DE ARTICULAÇÃO	310-1000	EXPERT-S- FIXADOR DE ARTICULAÇÃO
	311-1000	MINI EXPERT-S- MINI FIXADOR DE ARTICULAÇÃO
	312-1000	EXPERT-S KNOTLESS - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ
	314-1000	EXPERT-S KNOTLESS DUAL - FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ DUPLO
	310-2000	EXPERT FIXADOR DE ARTICULAÇÃO
	311-2000	MINI EXPERT MINI FIXADOR DE ARTICULAÇÃO
	312-2000	EXPERT KNOTLESS- FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ
	314-2000	EXPERT KNOTLESS DUAL- FIXADOR DE ARTICULAÇÃO SEM NÓ DUPLO

VIDA ÚTIL: 3 AÑOS
EXPEDIENTE No.: 20190579
RADICACIÓN No.: 20201189436
FECHA: 15/10/2020

ARTÍCULO SEGUNDO. - se aprueban etiquetas del fabricante y del importador allegadas con el radicado 20201189436.

ARTICULO TERCERO. - Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO. - La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 16 de Diciembre de 2020

LUCIA AYALA RODRIGUEZ
DIRECTORA TECNICA DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Aprobó: Proyectó: Legal: sroncancioc, Técnico: ydiazg Revisó: cordina_varios

Signature Not Verified
Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ
Fecha: 2020/12/16 17:11:55 COT
Razón: Invima
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

ANTECEDENTES

Que mediante Radicado No. 2012087262 el día 30 de Julio de 2012 el Dr. Juan Diego Restrepo Agudelo actuando en calidad de representante legal de LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER solicita al INVIMA Registro Sanitario Nuevo para el producto SISTEMAS DE FIJACION ESTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO en la modalidad de IMPORTAR Y VENDER.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada en cumplimiento del Decreto 4725 de 2005, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Medicos y Otras Tecnologías, se emitió concepto favorable para la autorización de este Registro Sanitario.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a el

PRODUCTO:	SISTEMAS DE FIJACION ESTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO- KANGHUI, JINTU
REGISTRO SANITARIO No.:	INVIMA 2012DM-0009336 VIGENTE HASTA: 03 DIC 2022
TIPO DE REGISTRO:	IMPORTAR Y VENDER
TITULAR:	LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER
FABRICANTE:	CHANGZHOU KANGHUI MEDICAL INNOVATION CO LTD con domicilio en CHINA
IMPORTADOR:	LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO:	INVASIVO IIb
COMPOSICIÓN:	1.COMPONENTES IMPLANTABLES DEL SISTEMA DE FIJACION EXTERNA TORNILLOS DE CHANZ ALAMBRE K ALAMBRE K ROSCADO CLAVOS DE KIRSCHNER (CLAVO X) ALAMBRE DE KIRSCHNER CLAVO DE KIRSCHNER CON OLIVA LATERAL TORNILLOS AUTO ATORNILLABLES DE SHANZ PINES 2-COMPONENTES DEL MARCO EXTERIOR DEL SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA COMBINACIÓN DE ABRAZADERAS (CLAMP) CLIP AUTO RETENIBLE CLAMPS BARRA A BARRA BARRAS CONECTORAS SOPORTE DE LA ABRAZADERA TAPONES PROTECTORES ROTULA CONECTOR DE TORNILLO ABRAZADERA DE CONEXIÓN. ANILLOS TORNILLOS BLOQUEADO DE ANILLOS BARRAS ROSCADAS 3-INSTRUMENTAL ESPECIFICO E INDISPENSABLE PARA EL SISTEMA DE FIJACION EXTERNA, SETS DE INSTRUMENTAL PARA EL SISTEMA DE FIJADOR EXTERNO INSTRUMENTAL RADIOLÚCIDO DE CALIBRE EXTRA PARA TIBIA Y TOBILLO CAJA PARA LA ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTAL BANDEJA BROCAS BROCA CANALADA GUÍAS DE TALADROS DE DIFERENTES DIÁMETROS GUÍAS DE TORNILLOS DE DIFERENTES DIÁMETROS TROCAR CÓNICO FÓRCEPS DE MANIPULACIÓN RADIOLUCENTES MANGO SUPLEMENTARIO DEL DESTORNILLADOR PIN DE GUÍA DE TOBILLO ,FÓRCEPS DE MANIPULACIÓN RADIOLUCENTES MANGO SUPLEMENTARIO DEL DESTORNILLADOR PIN DE GUÍA DE TOBILLO CONECTOR DEL DESTORNILLADOR SET DE PARADO DE BROCA, CONECTOR DEL DESTORNILLADOR SET DE PARADO DE BROCA

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 1 SC 4234 2 CO SC 4234 1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

CAJA DE ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS HÍBRIDOS
ALAMBRE TENSOR
CORTAFRÍO
PIN DE SEGURIDAD PARA EL CLAVO DE KIRSCHNER DE 2 HUECOS
UNIDAD DE DESLIZAMIENTO DE 3 HUECOS
ACOPLADOR HÍBRIDO CON UNIÓN DE BOLA
SISTEMA DE ANILLOS
ANILLOS DE DIFERENTES TAMAÑOS
CAJA PARA ESTERILIZACIÓN DEL FIJADOR PÉLVICO
MARTILLO, PERFORADOR MANUAL PARATORNILLO DE CHANZ
FIJADOR PÉLVICO CUERPO LARGO
FIJADOR PÉLVICO DE CUERPO PEQUEÑO
FIJADOR DE CODO CON CLAMPS RECTOS
FIJADOR DE CODO SERIE DE CLAMPS
TORNILLOS CORTICALES DE DIFERENTES DIÁMETROS
SET METAFISIARIO DE FIJACION EXTERNA
MINI-FIJADOR CORTO DE PENNIG
SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA MINI-RIEL
INSTRUMENTAL DE AJUSTE: LLAVE INGLESA EN T , LLAVE INGLESA DE TRINQUETE, CLIP EN T, LLAVE INGLESA HEXAGONAL, LLAVE DE ALLEN.

MATERIAS PRIMAS DE LOS SISTEMAS DE FIJACION EXTERNA KANGHUI MEDICAL:
PINES: - ALEACIÓN DE TITANIO TI6AL4V DE CONFORMIDAD DE CONFORMIDAD CON ISO 5832-3
- ACERO INOXIDABLE DE CONFORMIDAD CON ISO 5832- 1
CLAVOS, ALAMBRES , TORNILLOS, ANILLOS, BARRAS , INSTRUMENTAL
- ACERO INOXIDABLE DE CONFORMIDAD CON ISO 5832- 1
ABRAZADERAS DE BARRA A BARRA
- TITANIO
TAPONES PROTECTORES
- SILICONA
BARRAS CONECTORAS
- FIBRAS DE CARBONO
- ACERO INOXIDABLE

USOS: TRATAMIENTO DE FRACTURAS Y CIRUGÍAS ORTOPÉDICAS RECONSTRUCTIVAS MEDIANTE INMOVILIZACIÓN DE LOS HUESOS O FRAGMENTOS ÓSEOS DE LA FRACTURA CON LA AYUDA DE UN SOPORTE EXTERNO QUE SE PUEDE ENTALLAR DE ACUERDO A LA FORMA DE LA FRACTURA Y ANATOMÍA DEL PACIENTE Y DE PINES QUE SE ANCLAN A ESTA ESTRUCTURA Y SE ENCLAVIJAN AL HUESO O FRAGMENTOS ÓSEOS PARA PERMITIR QUE LA FRACTURA SE CONSOLIDE. ESTABILIDAD DURANTE EL PROCESO DE SANCIÓN DE FRACTURAS DE HUESOS LARGOS Y FRACTURAS PÉLVICAS. EL INSTRUMENTAL ASOCIADO DE LOS FIJADORES ES ESPECIFICO E INDISPENSABLE PARA EL ARMADO. AJUSTE Y COLOCACIÓN DE LOS FIJADORES TANTO DEL MARCO EXTERNO COMO DE LA FIJACIÓN DE LOS PINES AL HUESO.

PRESENTACIONES COMERCIALES:
- UNITARIA: componentes aislados de fijador externo y de instrumental del fijador externo.
- EN FORMA DE KITS: de fijadores externos preestablecidos con su instrumental asociado en el mismo empaque.

OBSERVACIONES: EL INSTRUMENTAL ASOCIADO DE LOS FIJADORES ES ESPECIFICO E INDISPENSABLE PARA EL ARMADO, AJUSTE Y COLOCACION DE LOS FIJADORES TANTO DEL MARCO EXTERNO COMO DE LA FIJACION DE LOS PINES AL HUESO. NO SE RECOMIENDA EL USO DE INSTRUMENTALES DE OTRAS CASAS PORQUE PODRIAN DAÑAR LOS FIJADORES EXTERNOS Y PONER EN PELIGRO LA SALUD DEL PACIENTE.

LOS NOMBRES "FIJADORES EXTERNOS" Y "SISTEMAS DE FIJACION EXTERNA" SON USADOS COMO SINONIMOS PARA DESIGNAR EL MISMO PRODUCTO TENIENDO EN CUENTA QUE UN FIJADOR EXTERNO ESTA COMPUESTO POR UNA SERIE DE PARTES QUE CONFORMAN UN SISTEMA.

SE AMPARAN LAS SIGUIENTES REFERENCIAS DE LOS SISTEMAS DE FIJACION EXTERNA KANGHUI MEDICAL:

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

codigo	Nombre en ingles de la referencia	ESPEC	Nombre generico en Español
10742125	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×125	Tornillos Schanz, autoperforante
10742150	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×150	Tornillos Schanz, autoperforante
10742175	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×175	Tornillos Schanz, autoperforante
10742200	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×200	Tornillos Schanz, autoperforante
10744125	Schanz Screws	Φ5×125	Tornillos Schanz
10744150	Schanz Screws	Φ5×150	Tornillos Schanz
10744175	Schanz Screws	Φ5×175	Tornillos Schanz
10744200	Schanz Screws	Φ5×200	Tornillos Schanz
521110	Combination Clamp, Clip-on, self-holding (large)	Φ11	Rotula de combinacion acoplable, autosujetante, larga
521120	Clamp, Clip-on, self-holding (large)	Φ11	Rotula acoplable, autosujetante, larga
521130	Rod-to-Rod Clamp(large)	Φ11	Rotula barra -barra, larga
521140	Connecting Rods	Φ11×100	Barra de conexion
521150	Connecting Rods	Φ11×125	Barra de conexion
521160	Connecting Rods	Φ11×150	Barra de conexion
521170	Connecting Rods	Φ11×200	Barra de conexion
521180	Connecting Rods	Φ11×250	Barra de conexion
521190	Connecting Rods	Φ11×300	Barra de conexion
521200	Connecting Rods	Φ11×350	Barra de conexion
521210	Connecting Rods	Φ11×400	Barra de conexion
521220	Connecting Rods	Φ5×150	Barra de conexion
521230	Protective Caps	Φ11×27	Protector,para tornillo Schanz
521240	Protective Caps	Φ5×27	Protector,para tornillo Schanz
10741100	Schanz Screws, self-drilling	Φ4×100	Tornillo schanz, autoperforante
10741125	Schanz Screws, self-drilling	Φ4×125	Tornillo schanz, autoperforante

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 002 · ISO 9001 · SC 7341 - 1 · IQNet · CO-SC-7341-1

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

10741150	Schanz Screws, self-drilling	Φ4×150	Tornillo schanz, autoperforante
10743125	Schanz Screws	Φ4×125	Tornillo schanz
10743150	Schanz Screws	Φ4×150	Tornillo schanz
521330	Combination Clamp, Clip-on, self-holding(medium)	Φ8	Rotula de combinacion acoplable autosujetante, media
521320	Clamp, Clip-on, self-holding (medium)	Φ8	Rotula acoplable, autosujetante, media
521310	Rod-to-Rod Clamp (medium)	Φ8	Rotula barra-barra, media
521340	Connecting Rods	Φ8×120	Barra de conexion
521350	Connecting Rods	Φ8×160	Barra de conexion
521360	Connecting Rods	Φ8×200	Barra de conexion
521370	Connecting Rods	Φ8×220	Barra de conexion
521380	Connecting Rods	Φ8×240	Barra de conexion
521390	Connecting Rods	Φ8×280	Barra de conexion
521400	Connecting Rods	Φ8×320	Barra de conexion
521410	Connecting Rods	Φ8×360	Barra de conexion
521420	Connecting Rods	Φ8×400	Barra de conexion
521430	Protective Caps	Φ8×27	Protector para tornillo Schanz
521440	Protective Caps	Φ4×27	Protector para tornillo Schanz
10740065	Schanz Screw, self-drilling	Φ3×65	Tornillo schanz, autoperforante
10740080	Schanz Screw, self-drilling	Φ3×80	Tornillo schanz, autoperforante
10739080	Schanz Screw, self-drilling	Φ2.5×80	Tornillo schanz, autoperforante
10735150	K-wire	Φ1.8×150	K-Alambre
10705150	K-wire	Φ2.0×150	K-Alambre
10727150	K-wire	Φ2.5×150	K-Alambre
521510	Clamp, Clip-on, self-holding(small)	Φ4	Rotula acoplable, autosujetante, pequena
521520	Rod-to-Rod Clamp(small	Φ4	Rotula barra-barra, pequena

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1 SC 7341 - 1 CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

521530	Combination Clamp, Clip-on, self-holding(small)	Φ4	Rotula de combinacion acoplable autosujetante, pequeña
521540	Connecting Rods	Φ4×60	Barra de conexion
521550	Connecting Rods	Φ4×80	Barra de conexion
521560	Connecting Rods	Φ4×100	Barra de conexion
521570	Connecting Rods	Φ4×120	Barra de conexion
521580	Connecting Rods	Φ4×140	Barra de conexion
521590	Connecting Rods	Φ4×160	Barra de conexion
521600	Connecting Rods	Φ4×180	Barra de conexion
521610	Connecting Rods	Φ4×200	Barra de conexion
521620	Protective Caps	Φ2.5×27	Protector,para tornillo Schanz
521440	Protective Caps	Φ4×27	Protector,para tornillo Schanz
521710	Clamp Holder	Φ1.25	Soporte de rotula
521720	Clamp Holder	Φ1.6	Soporte de rotula
521730	Connecting Clamp	Φ3	Rotula de conexion
521750	Connecting Rods	Φ3×25	Barra de conexion
521760	Connecting Rods	Φ3×45	Barra de conexion
521770	Connecting Rods	Φ3×60	Barra de conexion
521780	Connecting Rods	Φ3×75	Barra de conexion
1073610 0	K-wire, threaded	Φ1.2×100	K-Alambre,con rosca
1072610 0	K-wire, threaded	Φ1.6×100	K-Alambre,con rosca
522000	External Fixator System Instruments Set-Large		Set de Instrumento de Fijador Externo-Grande
522010	External Fixator System Instruments-Large(empty)		Set de Instrumento de Fijador Externo-Grande(vacio)
522100	Combination Wrench(SW11)		Llave de combinacion(SW11)
522110	Ratchet Wrench (SW11)		Llave de trinquete (SW11)
522120	T-Wrench		Llave en T(SW11)

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 222 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

	(SW11)	
522140	T-Clip	T-clip
522150	Trocar Φ3.5, short	Trocar,Φ3.5,corto
522160	Drill Sleeve 5.0/3.5, short	Mango de broca,5.0/3.5,corto
522170	Drill Sleeve 6.0/5.0, threaded,short	Mango de broca,6.0/5.0,con rosca,corto
522190	Trocar Φ3.5, long	Trocar,Φ3.5,largo
522200	Drill Sleeve 5.0/3.5, long	Mango de broca,5.0/3.5,largo
522210	Drill Sleeve 6.0/5.0, threaded,long	Mango de broca,6.0/5.0,con rosca,largo
522220	Drill bit, Φ3.5	Broca,Φ3.5
523000	External Fixator System Instruments Set-Medium	Set de Instrumento de Fijador Externo-Medio
523010	External Fixator System Instruments-Medium(empty)	Set de Instrumento de Fijador Externo-Medio(vacio)
523100	Combination Wrench(SW8)	Llave de combinacion(SW8)
523110	T-Wrench (SW8)	Llave en T(SW8)
522140	T-Clip	T-Clip
523120	Trocar Φ2.5	Trocar Φ2.5
523130	Drill Sleeve 4.0/2.5	Mango de broca 4.0/2.5
523140	Drill Sleeve Φ4.0,with thread	Mango de broca Φ4.0, con rosca
523150	Drill bit, Φ2.0	Broca,Φ2.0
522220	Drill bit, Φ3.5	Broca,Φ3.5
524000	External Fixator System Instruments Set-Small& Mini	Set de Instrumento de Fijador Externo-Pequeno & Mini
524010	External Fixator System Instruments-Smallv& Mini(empty)	Set de Instrumento de Fijador Externo-Pequeno & Mini(vacio)
524100	Drill Sleeve 4.0/2.6	Mango de broca,4.0/2.6
524110	Trocar Φ2.6	Trocar Φ2.6

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

522140	T-Clip		T-Clip
524120	T-Wrench (SW7)		Llave en T(SW7)
524130	Combination Wrench(SW 7)		Llave de combinacion(SW7)
523150	Drill bit, Φ2.0		Broca,Φ2.0
524140	Drill bit, Φ1.8		Broca,Φ1.8
525100	Holder		Soporte
525120	Combination Wrench(SW 5.5)		Llave de combinacion(SW5.5)
525130	Hex Wrench(SW 5.5)		Llave de hexagonal(SW5.5)
525140	Double Drill Guide, 1.2/1.6		Guia de broca doble,1.2/1.6
30001	Extra-caliber Radiolucent Tibia/Ankle Instruments Sterilization Box,empty tray	No. Unidades	Kit de fijador externo de Tibia y tobillo radiolucido de calibre extra con Caja de Esterilizacion e Instrumentos y bandeja
3 1001900	Allen Wrench 6mm	1	Llave Allen 6mm
2 1002100	Drill Bit,200mm Ø3.2mm	1	Broca,200mm Ø3.2mm
3 1002100	Drill Bit,180mm Ø4.8mm	1	Broca,180mm Ø4.8mm
4 1002100	Drill Bit,240mm Ø4.8mm	1	Broca,240mm Ø4.8mm
1 1002200	Cannulated Drill Bit,150mm Ø3.2mm	1	Broca canulado,150mm Ø3.2mm
0 1001304	Drill Guide,40mm Ø3.2mm	1	Guia de broca,40mm Ø3.2mm
0 1001308	Drill Guide,80mm Ø3.2mm	1	Guia de broca,80mm Ø3.2mm
0 1001404	Drill Guide,40mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,40mm Ø4.8mm
0 1001408	Drill Guide,80mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,80mm Ø4.8mm
0 1001106	Screw Guide,60mm	4	Guia de tornillo,60mm
0 1001110	Screw Guide,100mm	4	Guia de tornillo,100mm
1 1001900	Allen Wrench 3mm	2	Llave Allen 3mm
1002500	T-Wrench	1	Llave en T

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

1				
1	1001600	Tapered Trocar	1	Trocar conico
1	1001700	Radiolucent Manipulation Forceps(1 pair)	1	Pinzas de manipulacion radiolucida (1 par)
1	1001001	Supplementary Screw Holder	1	Soporte de tornillo suplementario
0	1001002	Ankle Pin Guide	1	Guia del Pin de tobillo
1	1002400	Kirschner Wire(XWire), 250mm Ø1.5mm	2	Pin de Kirschner(X pin),250mm Ø1.5mm
1	1002600	Screw Connector	1	Conexion de tornillo
2	1002000	Drill Bit Kit,Stop Unit Ø4.8mm	1	Equipo de broca, tope unidad Ø4.8mm
1	1002000	Drill Bit Kit,Stop Unit Ø3.2mm	1	Equipo de broca, tope unidad Ø3.2mm
	30002	Hybrid Instruments Steribox,empty tray	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Hibrido con caja de esterilizacion y bandeja
0	1001108	Screw Guide,80mm	3	Guia de tornillo,80mm
0	1001406	Drill Guide,60mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,60mm Ø4.8mm
4	1002100	Drill Bit,240mm Ø4.8mm	1	Broca,240mm Ø4.8mm
3	1001900	Allen Wrench 6mm	1	Llave Allen,6mm
1	1001600	Tapered Trocar	1	Trocar conico
2	1001100	Wire Tensioner	1	Tensor de alambre
3	1001100	Wire Cutter	1	Cortador de alambre
3	1001001	Reinforcement Bars 300mm	2	Reforzamiento barras 300mm
1	1001100	Wire Guide	1	Guia de alambre
5	1001001	Post,length 50mm	2	Varilla,longitud 50mm
1	3530000	Two-hole irschner Wire Securing Pin	2	Pin de seguridad de Kirschner de dos orificios
8	3530000	Three Holes Sliding Unit	4	Unidad de deslizante de tres orificios
1	1002401	Kirschner Wire(XWire) with lateral olive 350mm	4	Pin de Kirschner(X pin) con lateral oliva 350mm Ø2mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

ISO 9001
SC 7941 - 1
CO-SC-7941-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

		Ø2mm		
3	1002400	Kirschner Wire(XWire) without olive 400mm Ø 2mm	4	Pin de Kirschner(X pin) sin oliva 400mm Ø 2mm
0	1002501	Kirschner Wire(XWire) with central olive Ø2mm	2	Pin de Kirschner(X pin) con central oliva Ø2mm
0	1002502	Open End Wrench Ø2mm	2	Llave Ø2mm
2	3530000	Independent Wire Clamp	2	Rotula de pin independiente
7	3530000	Single Screw Clamp	2	Rotula de tornillo unico
4	1001001	Supplementary Screw Holder Clamp	4	Rotula de soporte de tornillo suplementario
1	1001900	Allen Wrench 3mm	1	Llave Allen 3mm
2	1002000	Drill Bit Kit,Stop Unit Ø4.8mm	1	Equipo de broca, tope unidad Ø4.8mm
3	3530000	Hybrid Coupling with Ball-Joint	1	Hibrido conexion con bola
	30003	Extra-caliber Hybrid System Rings Steribox,empty tray	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Hibrido de calibre extra con anillos y bandeja
0	3500015	2/3 Ring Ø150mm	2	2/3 circulo Ø150mm
0	3510015	1/3 Ring Ø150mm	2	1/3 circulo Ø150mm
5	3500017	2/3 Ring Ø175mm	2	2/3 circulo Ø175mm
5	3510017	1/3 Ring Ø175mm	2	1/3 circulo Ø175mm
0	3500019	2/3 Ring Ø190mm	2	2/3 circulo Ø190mm
0	3510019	1/3 Ring Ø190mm	2	1/3 circulo Ø190mm
1	3510000	Ring Locking Screw	2	Tornillo bloqueado de circulo
	32001	Hybrid Fixation System Sterilization box,empty tray	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Hibrido con caja de Esterilizacion y bandeja vacia
0	3500015	2/3 Ring Ø150mm	2	2/3 circulo Ø150mm
0	3510015	1/3 Ring Ø150mm	2	1/3 circulo Ø150mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

0	3500019	2/3 Ring Ø190mm	2	2/3 circulo Ø190mm
0	3510019	1/3 Ring Ø190mm	2	1/3 circulo Ø190mm
0	3500008	Ring Locking Screw	8	Tornillo bloqueado de circulo
1	3530000	Two-hole kirschner Wire Securing Pin	8	Pin de Seguridad de Kirschner de dos orificios
8	3530000	Three Holes Sliding Unit	8	Unidad de deslizante de tres orificios
1	1001100	Wire Guide	1	Guia de pin
2	1001100	Wire Tensioner	1	Tensor de pin
1	2003200	Hybrid Fixator Standard Assembly Kit	1	Equipo de Montaje de Hibrido Fijador Estandar
3	1001100	Wire Cutter	1	Cortador de pin
4	1001001	Supplementary Screw Holder Clamp	8	Rotula de soporte de tornillo suplementario
3	1001900	Allen Wrench 6mm	2	Llave Allen 6mm
2	1001900	Allen Wrench 5mm	2	Llave Allen 5mm
1	1001900	Allen Wrench 3mm	2	Llave Allen 3mm
2	3530000	Independent Wire Clamp	2	Rotula de pin independiente
5	1001001	Post,length 50mm	3	Varilla,longitud 50mm
6	1001001	Post,length 100mm	3	Varilla,longitud 100mm
7	1001001	Post,length 150mm	3	Varilla,longitud 150mm
2	1002401	X-Wire with lateral olive 400mm Ø2mm	8	X-pin con lateral oliva 400mm Ø2mm
0	1002501	X-Wire with central olive 400mm Ø2mm	4	X-pin con central oliva 400mm Ø2mm
1	1002501	X-Wire with central olive 450mm Ø2mm	4	X-pin con central oliva 450mm Ø2mm
3	1002400	X-Wire without olive 400mm Ø2mm	4	X-pin sin oliva 400mm Ø2mm
4	1002400	X-Wire without olive 450mm Ø2mm	4	X-pin sin oliva 450mm Ø2mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012. Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

	32002	Hybrid Fixation System Sterilization box,empty tray	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Hibrido con caja de Esterilizacion y bandeja
0	3500022	2/3 Radiolicent Ring Ø220mm	2	2/3 circulo de radiolucido Ø220mm
0	3510022	1/3 Radiolicent Ring Ø220mm	2	1/3 circulo de radiolucido Ø220mm
5	3500017	2/3 Radiolicent Ring Ø175mm	2	2/3 circulo de radiolucido Ø175mm
5	3510017	1/3 Radiolicent Ring Ø175mm	2	1/3 circulo de radiolucido Ø175mm
4	3530001	Clamp	2	Rotula
7	3530000	Single Screw Clamp	2	Rotula de tornillo unico
3	3530001	Reduction Unit	3	Unidad de reduccion
0	1001108	Screw Guide,80mm	3	Guia de tornillo,80mm
0	1001110	Screw Guide,100mm	3	Guia de tornillo,100mm
0	1001408	Drill Guide,80mm,Ø4.8mm	1	Guia de broca,80mm,Ø4.8mm
0	1001406	Drill Guide,60mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,60mm,Ø4.8mm
2	1001002	Bolts 60mm(set of 3)	1	Pernos 60mm(3)
8	1001001	Threaded Bars,length 80mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 80mm(3)
9	1001001	Threaded Bars,length 120mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 120mm(3)
0	1001002	Threaded Bars,length 160mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 160mm(3)
1	1001002	Threaded Bars,length 200mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 200mm(3)
2	1001100	Wire Tensioner	1	Tensor de pin
1	3510000	Ring Locking Screw	8	Tornillo bloqueado de circulo

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 292 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

1	3530000	Two-hole kirschner Wire Securing Pin	8	Pin de seguridad de Kirschner de dos orificios
2	2003200	Hybrid Fixator Short Assembly Kit	1	Equipo de montaje de híbrido fijador corto
3	3530001	Reduction Unit	3	Unidad de reduccion
8	3530000	Three Holes Sliding Unit	8	Unidad de deslizante de tres orificios
	35001	Pelvic Fixator Sterilization box,empty tray	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Pelvico con caja de Esterilizacion y 2 bandejas
0	1017300	Self-drilling Cortical Screw,Ø6/(6-5)×220×50mm	6	Autoperforante tornillo cortical, Ø6 / (6-5) × 220 × 50mm
0	1011300	Self-drilling Cortical Screw,Ø6/(6-5)×150×50mm	6	Autoperforante tornillo cortical, Ø6 / (6-5) × 150 × 50mm
0	1001106	Screw Guide,60mm	4	Guia de tornillo,60mm
0	1001110	Screw Guide,100mm	4	Guia de tornillo,100mm
1	1001101	Pelvic Screw Guide,100mm	2	Guia de tornillo de pelvico,100mm
1	1002500	T-Wrench	1	Llave en T
1	1001600	Tapered Trocar	1	Trocar conico
2	1002500	Torque Wrench 6mm	1	Llave de torque 6mm
1	1001500	Hammer	1	Martillo
3	1001900	Allen Wrench 6mm	2	Llave Allen 6mm
1	1002100	Drill Bit Kit Ø3.2	2	Equipo de broca Ø3.2
0	1001304	Drill Guide,Ø3.2 mm 40mm or 80mm	2	Guia de broca,Ø3.2mm 40mm o 80mm
0	2001009	Pelvic Fixator Long Body Assembled	1	Montaje largo de Pelvico fijador
1	2001009	Pelvic Fixator Short Body Assembled	1	Montaje corto de Pelvico fijador
3	2001000	Ball-jointed Module for Independent	2	Equipo de bola-articulacion para colocar tornillo independiente

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA. en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

	Screw Placement		
5 2001004	Independent Screw Clamp	2	Rotula de tornillo independiente
1 2001000	Straight Clamp	2	Rotula recta
2 2001000	T-clamp	2	T-rotula
36001	Elbow Fixator Sterilization box,empty tray		Kit de Fijador Externo de Codo con caja de Esterilizacion dy bandeja
0 1010503	Elbow Fixator with Straight Clamps	1	Fijador de codo con rotula recta
4 2001000	Elbow Extended Range Clamp	1	Rotula extendida de codo
0 2001005	Compression-Distraction Unit Standard,extends to 4cm	1	Unidad de compresion-distraccion estandar,extiende a 4cm
0 1001106	Screw Guide,length 60mm	4	Guia de tornillo,longitud 60mm
0 1001304	Drill Guide,Ø3.2 mm 40mm	2	Guia de broca,Ø3.2mm 40mm
0 1001404	Drill Guide,Ø4.8 mm 40mm	2	Guia de broca,Ø4.8mm 40mm
1 1002100	Drill Bit Kit Ø3.2mm	2	Equipo de broca Ø3.2
3 1002100	Drill Bit Kit Ø4.8mm	2	Equipo de broca Ø4.8mm
3 1001900	Allen Wrench 6mm	1	Llave Allen 6mm
1 1001600	Tapered Trocar	1	Trocar conico
1 1002500	T-Wrench	1	Llave en T
2 1002400	X-Wire without olive 150mm Ø2mm	4	X-pin sin oliva 150mm Ø2mm
0 1013700	Cortical Screw,Ø6/(4.5-3.5)×120×20 mm	4	Tornillo cortical,Ø6/(4.5-3.5)×120×20mm
0 1011000	Cortical Screw,Ø6/(6-5)×110×30mm	4	Tornillo cortical,Ø6/(6-5)×110×30mm
37001	Pennig Dynamic		Kit de Fijador Externo Dinamico de Muñeca con caja de Esterilizacion y

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

		Wrist Fixator Sterilization box.empty tray		bandeja
1	1010530	Pennig Dynamic Wrist Fixator	2	Fijador de muneca dinamica
3	1010530	Pennig Dynamic Wrist Fixator for extra-articular fractures	1	Fijador de muneca dinamica para fracturas de extra-articulares
1	1001200	Template with Handle	2	Plantilla con mango
3	2002100	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Double Ball-joint	2	Fijador de muneca dinamica-doble bola-articulacion
5	2002100	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Bush	4	Fijador de muneca dinamica-bush
4	2002100	Pennig Dynamic Wrist fixator-Cam	4	Fijador de muneca dinamica-cam
8	1002100	Drill Bit Kit Ø2.7mm	2	Equipo de broca Ø2.7mm
1	1001300	Drill Guide Ø2.7mm	2	Guia de broca Ø2.7mm
0	3510100	Pennig Wrist Cortical Screw,Ø4/(3.3-3)×80× 35mm	5	Tornillo cortical de muneca,Ø4/(3.3-3)×80× 35mm
0	3510000	Pennig Wrist Cortical Screw,Ø4/(3.3-3)×70× 20mm	12	Tornillo cortical de muneca,Ø4/(3.3-3)×70× 20mm
5	1002500	T-Wrench for Bone Screws	1	Llave en T para tornillos
5	1002500	T-Wrench for Clamp Screws	1	Llave en T para tornillos de rotula
6	2002100	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Clamp Cover/Anchoring Screw	4	Fijador de muneca dinamica-cubierta de rotula/anclaje tornillo
6	1001600	Tapered Trocar	1	Trocar conico
0	1001202	Pilot Wire Guide Ø1.6mm	2	Guia de piloto pin Ø1.6mm
6	2002000	Pennig Dynamic	1	Fijador de muneca-T-rotula

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

ISO 9001 SC 7341 - 1 IQNet CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

		Wrist Fixator-T-Clamp		
2	2002100	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Ulnar Outrigger Clamp	1	Fijador de muneca- Ulna exterior rotula
7	2002000	Extra-articular Radiolicent Wrist Clamp	1	Rotula de muneca de extra-articular radiolucida
	38001	Pennig MiniFixator Sterilization box,empty tray	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Mini con caja de Esterilizacion y bandeja
0	9840200	Pennig Minifixator Short Body	1	Mini fijador corto
0	9840300	Pennig Minifixator Standard Body	1	Mini fijador estandar
0	9840400	Pennig Minifixator Long Body	1	Mini fijador largo
0	9841500	Pennig Minifixator Lengthening Bar Short with Spacer 80mm	1	Mini fijador alargamiento barra corta con espaciador de 80 mm
0	9841600	Pennig Minifixator Lengthening Bar Short with Spacer 100mm	1	Mini fijador alargamiento barra corta con espaciador de 100 mm
0	9841700	Pennig Minifixator Lengthening Bar Short with Spacer 120mm	1	Mini fijador alargamiento barra corta con espaciador de 120 mm
0	9841000	Pennig Minifixator L-clamps(Left-Right)	1	Mini fijador L-Rotula(Izquierda-Derecha)
0	9841100	Pennig Minifixator Standard Clamps(1 pair)	3	Mini fijador rotula estandar (1 par)
0	9844200	Threaded Wire Extractor	1	Extractor de pin con rosca
1	1001900	Allen Wrench 3mm	2	Llave Allen 3mm
6	1001100	Pennig Minifixator Reduction	1	Pinzas de reduccion de Mini fijador(2 pares)

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

		Forceps(2 pairs)		
0	9842600	Threaded Wires 2.0mm(pack of 4),100mm,thread length 15mm	3	Pin con rosca 2.0mm (4),100mm.longitud de rosca 15mm
0	9842000	Threaded Wires 1.6mm(pack of 4),70mm,thread length 15mm	2	Pin con rosca 1.6mm (4),70mm.longitud de rosca 15mm
0	9841200	Pennig Minifixator Compression-Distraction Nut	6	Tuerca de compresion-distraccion de mini fijador
0	9841300	Pennig Minifixator Clamp Locking Screw	2	Tornillo bloqueado de rotula de mini fijador
	39001	MiniRail System Sterilization box,empty tray	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Miniriesl con caja de Esterilizacion y bandeja
2	1010303	MiniRail Standard Lengthener	1	MiniRail alargador estandar
2	1010302	MiniRail Long Lengthener	1	MiniRail alargador largo
2	1010304	MiniRail Short Lengthener	1	MiniRail alargador corto
0	1010306	Articulated MiniRail Fixator-Horizontal Axis	1	Articulado MiniRail fijador-Eje Horizontal
0	1010305	Articulated MiniRail Fixator-Vertical Axis	1	Articulado MiniRail fijador-Eje vertical
6	1002500	T-Wrench for Bone Screws	1	Llave en T para tornillos
5	1002500	T-Wrench for Clamp Screws	1	Llave en T para tornillos de rotula
1	1001900	Allen Wrench 3mm	1	Llave Allen 3mm
0	9844200	Threaded Wire Extractor	1	Extractor de pin con rosca
0	9810400	MiniRail Lengthener T-Clamp	2	MiniRail alargador T-Rotula

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 282 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologias del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

0	9830000	Self-drilling Cortical Screws,Ø3/(2.5-2)×40×15mm	4	Tornillo cortical autoperforante ,Ø3/(2.5-2)×40× 15mm
0	9830100	Self-drilling Cortical Screws,Ø3/(2.5-2)×45×20mm	4	Tornillo cortical autoperforante,Ø3/(2.5-2)×45× 20mm
0	9842000	Threaded Wires,Ø1.6×70×15mm(pack of 4)	1	Pin con rosca,Ø1.6×70×15mm(4)
0	9842600	Threaded Wires,Ø2.0×100×15mm(pack of 4)	1	Pin con rosca,Ø2.0×100×15mm(4)
0	**1030601**	Compression-Distraction Unit(a),sterile,long(short)	No. Unidades	Kit de Fijador Externo unidad de compresion-distraccion esteril,largo(corto)
0	1030601	Meta-Diaphyseal Kit,sterile	1	El equipo de meta-diafisaria , esteril
2	1959440	Dynamic CD Unit	1	Unidad de dinamica CD
1	1001800	Allen Wrench	1	Llave Allen
4	1959440	Clamp Cap	1	Tapa de rotula
	10114	Schanz Screws	4	Tornillos de Schanz
1	1002500	T-Wrench	1	Llave en T
0	**1030602**	Hybrid Fixator	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Hibrido
0	1032602	Hybrid Kit,sterile	1	Equipo de Hibrido, esteril
2	1959470	Dynamic CD Unit	1	Unidad de dinamica CD
1	1001800	Allen Wrench	1	Llave Allen
4	1959470	Clamp Cap	1	Tapa de rotula
5	3500017	2/3 Ring	1	2/3 circulo
8	3530000	Three-hole Wire Clamp Slider Units	4	Unidad de deslizante rotula de tres orificios
3	1002400	X-wires without olive Ø2mm	2	X-pin sin oliva Ø2mm
5	1001001	Post	1	Varilla
4	1001001	Supplementary Screw Holder Clamp	2	Rotula soporte de tornillo suplementario
3	1001001	Stainless Steel Connecting	1	Varilla conexion acero inoxidable

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 022 - 1
ISO 9001
SC 7341 - 1
IQNet
CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

	Rod		
10114	Schanz Screws	2	Tornillos Schanz
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
	Compression-Distraction Unit(a),sterile,long(short)	1	Unidad de compresion-distraccion esteril,largo(corto)
10306030	Articulated Ankle Kit,sterile	No. Unidades	Kit de Fijador Externo articulado de Tobillo, esteril
19594502	Dynamic CD Unit	1	Unidad de dinamica CD
10018001	Allen Wrench	1	Llave Allen
19594504	Clamp Cap	1	Tapa de rotula
10114	Schanz Screws	2	Tornillos Schanz
10103	Schanz Screws	2	Tornillos Schanz
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
10206080	Self-aligning Articulated Body Assembly Kit	No. Unidades	Kit de Fijador Externo de montaje de auto-alineacion articulado
	Self-aligning Articulated Body	1	Auto-alineacion articulado
	tandard Body Male Component		Componente estandar
	entral Body Locking Nut		Tuerca bloqueada de central cuerpo
	ushes		Bushes
	ams		Cams
	traight Clamp		Rotula recta
	roCallus T-Clamp		ProCallus Rotula en T
	icromovement Locking Nut		Micromovimiento tuerca de bloqueo
	ompre		Unidad estandar de compresion-distraccion

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 282 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011

		ssion-Distraction Unit Standard		
3	1001900	Allen Wrench	1	Llave Allen
	10114	Schanz Screws	4	Tornillos de Schanz
1	1002500	T-Wrench	1	Llave T
7	**1010530**	RadioLucent Wrist Fixator Kit,sterile	No. Unidades	Kit de Fijador Externo radiolucido de Muñeca, esteril
1	1959460	Radiolucent Wrist Fixator ,sterile	1	Fijador de muneca radiolucida, esteril
2	1959460	CD Unit	1	Unidad de CD
3	1959460	Allen Wrench	1	Llave Allen
4	1959460	Drill Guide	2	Guia de broca
8	1002100	Drill Bit Ø2.7mm	1	Broca Ø2.7mm
6	1959460	Screw Tempfate	1	Plantilla de tornillo
6	1002500	T-Wrench	1	Llave en T
0	3510000	Self-drilling screws	1	Tornillos autoperforante
0	3510100	Self-drilling screws	2	Tornillos autoperforante

EXPEDIENTE No.: 20051233
RADICACIÓN No.: 2012087262

ARTICULO SEGUNDO.- Se amparan etiquetas allegadas con el Radicado No. 2012087262

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante el Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologias , dentro de los DIEZ (10) dias siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO.-La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

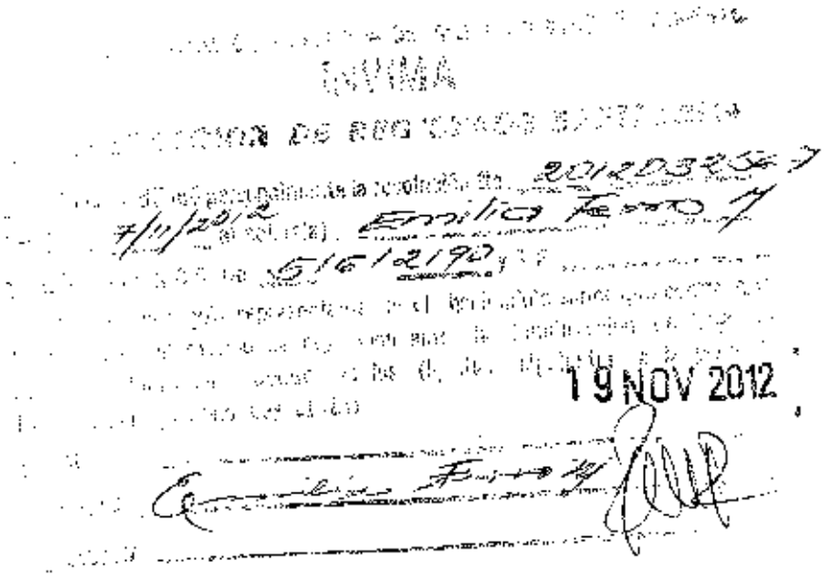
Dada en Bogotá D.C. a los 7 de Noviembre de 2012

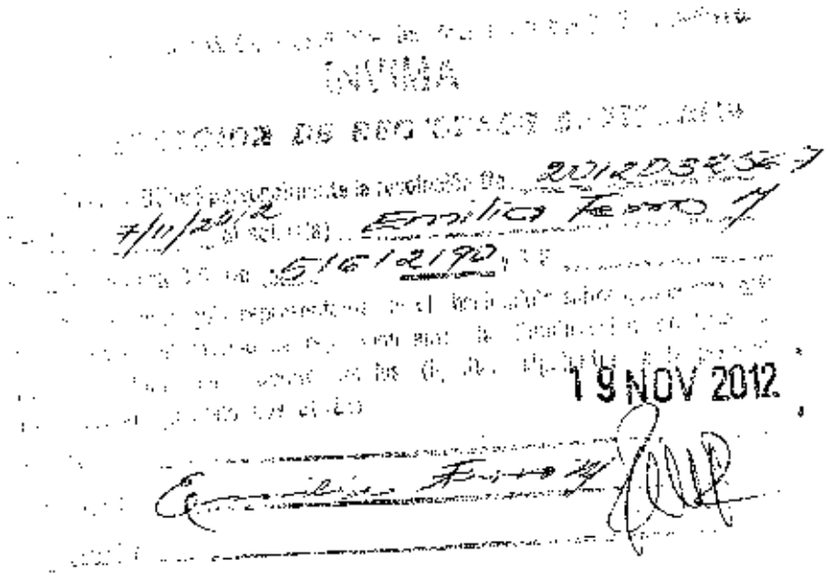
Este espacio, hasta la firma se considera en blanco

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS

VoBo Legal:
VoBo Técnico:
VoBo Coordinador:

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co


19 NOV 2012


19 NOV 2012

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012. Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

EXPEDIENTE:20051233
REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2012DM-0009336

RADICACIÓN: 2013004426
VIGENCIA: 03/12/2022

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2012032567 DE 7 de Noviembre de 2012 el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2012DM-0009336 para el producto SISTEMAS DE FIJACION ESTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO- KANGHUI, JINTU en la modalidad IMPORTAR Y VENDER a favor de LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER.

Que mediante escrito numero 2013004426 radicado el 18/01/2013, el señor JUAN DIEGO RESTREPO, actuando en calidad de Representante Legal de la compañía LH S.A.S., solicita corrección de la Resolución 2012032567, en el sentido que se presentaron errores tipográficos al momento de transcribir la información referente al nombre del fabricante, nombre del producto, excluir componentes repetidos, códigos de algunas referencias e incluir algunos componentes faltantes.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Una vez revisada la documentación que reposa en el expediente se pudo comprobar que por error de la administración se digito erróneamente información referente al nombre del fabricante, nombre del producto, nombre de algunos componentes y códigos de algunas referencias en la Resolución 2012032567 del 7 de Noviembre de 2012.

En este sentido y teniendo en cuenta lo previsto en el articulo 45 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, el cual a letra dice " *En cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras...*" este Instituto considera procedente acceder a lo solicitado y en consecuencia la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: CORREGIR FORMALMENTE la Resolución 2012032567 del 7 de Noviembre de 2012, en el sentido de corregir nombre del fabricante, nombre del producto, excluir componentes repetidos, códigos de algunas referencias y incluir componentes faltantes al Registro Sanitario INVIMA 2012DM-0009336, a nombre de la empresa LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA – SANTANDER, quedando:

- **NOMBRE DEL FABRICANTE: CHANGZHOU KANGHUI MEDICAL INNOVATION CO LTD, DIVISIÓN DE KANGHUI MEDICAL, CON DOMICILIO EN CHINA.**
- **NOMBRE DEL PRODUCTO: SISTEMAS DE FIJACION EXTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO.**
- **CORRECCIÓN DE COMPONENTE: PERFORADOR MANUAL PARA TORNILLO DE CHANZ**
- **INCLUSIÓN DE COMPONENTES: FIJADOR DE MUÑECA DINÁMICO DE PENNING**

EXCLUSIÓN DE COMPONENTES REPETIDOS:

- **FÓRCEPS DE MANIPULACIÓN RADIOLUCENTES**
- **MANGO SUPLEMENTARIO DEL DESTORNILLADOR**
- **CONECTOR DEL DESTORNILLADOR**
- **SET DE PARADO DE BROCA**
- **PIN DE GUIA DE TOBILLO**

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

CORRECCIÓN CÓDIGO DE REFERENCIA:

Código de la referencia	Nombre en Ingles de la referencia	Especificación	Nombre genérico en Español
10742125	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×125	Tornillos Schanz, autoperforante
10742150	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×150	Tornillos Schanz, autoperforante
10742175	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×175	Tornillos Schanz, autoperforante
10742200	Schanz Screws, self-drilling	Φ5×200	Tornillos Schanz, autoperforante
10744125	Schanz Screws	Φ5×125	Tornillos Schanz
10744150	Schanz Screws	Φ5×150	Tornillos Schanz
10744175	Schanz Screws	Φ5×175	Tornillos Schanz
10744200	Schanz Screws	Φ5×200	Tornillos Schanz
10741100	Schanz Screws, self-drilling	Φ4×100	Tornillo schanz, autoperforante
10741125	Schanz Screws, self-drilling	Φ4×125	Tornillo schanz, autoperforante
10741150	Schanz Screws, self-drilling	Φ4×150	Tornillo schanz, autoperforante
10743125	Schanz Screws	Φ4×125	Tornillo schanz
10743150	Schanz Screws	Φ4×150	Tornillo schanz
10740065	Schanz Screw, self-drilling	Φ3×65	Tornillo schanz, autoperforante
10740080	Schanz Screw, self-drilling	Φ3×80	Tornillo schanz, autoperforante
10739080	Schanz Screw, self-drilling	Φ2.5×80	Tornillo schanz, autoperforante

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10739080	Schanz Screw, self-drilling	Φ2.5×80	Tornillo schanz, autoperforante
10735150	K-wire	Φ1.8×150	K-Alambre
10705150	K-wire	Φ2.0×150	K-Alambre
10727150	K-wire	Φ2.5×150	K-Alambre
10736100	K-wire, threaded	Φ1.2×100	K-Alambre,con rosca
10726100	K-wire, threaded	Φ1.6×100	K-Alambre,con rosca
10019003	Allen Wrench 6mm	1	Llave Allen 6mm
10021002	Drill Bit,200mm Ø3.2mm	1	Broca,200mm Ø3.2mm
10021003	Drill Bit,180mm Ø4.8mm	1	Broca,180mm Ø4.8mm
10021004	Drill Bit,240mm Ø4.8mm	1	Broca,240mm Ø4.8mm
10022001	Cannulated Drill Bit,150mm Ø3.2mm	1	Broca canulado,150mm Ø3.2mm
10013040	Drill Guide,40mm Ø3.2mm	1	Guia de broca,40mm Ø3.2mm
10013080	Drill Guide,80mm Ø3.2mm	1	Guia de broca,80mm Ø3.2mm
10014040	Drill Guide,40mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,40mm Ø4.8mm
10014080	Drill Guide,80mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,80mm Ø4.8mm
10011060	Screw Guide,60mm	4	Guia de tornillo,60mm

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10011100	Screw Guide,100mm	4	Guia de tornillo,100mm
10019001	Allen Wrench 3mm	2	Llave Allen 3mm
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
10016001	Tapered Trocar	1	Trocar conico
10017001	Radiolucent Manipulation Forceps(1 pair)	1	Pinzas de manipulacion radiolucida (1 par)
10010011	Supplementary Screw Holder	1	Soporte de tornillo suplementario
10010020	Ankle Pin Guide	1	Guia del Pin de tobillo
10024001	Kirschner Wire(XWire),250mm Ø1.5mm	2	Pin de Kirschner(X pin),250mm Ø1.5mm
10026001	Screw Connector	1	Conexion de tornillo
10020002	Drill Bit Kit,Stop Unit Ø4.8mm	1	Equipo de broca, tope unidad Ø4.8mm
10020001	Drill Bit Kit,Stop Unit Ø3.2mm	1	Equipo de broca, tope unidad Ø3.2mm
10011080	Screw Guide,80mm	3	Guia de tornillo,80mm
10014060	Drill Guide,60mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,60mm Ø4.8mm
10021004	Drill Bit,240mm Ø4.8mm	1	Broca.240mm Ø4.8mm
10019003	Allen Wrench 6mm	1	Llave Allen,6mm
10016001	Tapered Trocar	1	Trocar conico

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 282 - 1 ISO 9001 SC 7341 - 1 CO-SC-7341-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10011002	Wire Tensioner	1	Tensor de alambre
10011003	Wire Cutter	1	Cortador de alambre
10010013	Reinforcement Bars 300mm	2	Reforzamiento barras 300mm
10011001	Wire Guide	1	Guia de alambre
10010015	Post,length 50mm	2	Varilla,longitud 50mm
35300001	Two-hole irschner Wire Securing Pin	2	Pin de seguridad de Kirschner de dos orificios
35300008	Three Holes Sliding Unit	4	Unidad de deslizante de tres orificios
10024011	Kirschner Wire(XWire) with lateral olive 350mm Ø2mm	4	Pin de Kirschner(X pin) con lateral oliva 350mm Ø2mm
10024003	Kirschner Wire(XWire) without olive 400mm Ø 2mm	4	Pin de Kirschner(X pin) sin oliva 400mm Ø 2mm
10025010	Kirschner Wire(XWire) with central olive Ø2mm	2	Pin de Kirschner(X pin) con central oliva Ø2mm
10025020	Open End Wrench Ø2mm	2	Llave Ø2mm
35300002	Independent Wire Clamp	2	Rotula de pin independiente
35300007	Single Screw Clamp	2	Rotula de tornillo unico
10010014	Supplementary Screw Holder Clamp	4	Rotula de soporte de tornillo suplementario
10019001	Allen Wrench 3mm	1	Llave Allen 3mm
10020002	Drill Bit Kit,Stop Unit Ø4.8mm	1	Equipo de broca, tope unidad Ø4.8mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

35300003	Hybrid Coupling with Ball-Joint	1	Hibrido conexion con bola
35000150	2/3 Ring Ø150mm	2	2/3 circulo Ø150mm
35100150	1/3 Ring Ø150mm	2	1/3 circulo Ø150mm
35000175	2/3 Ring Ø175mm	2	2/3 circulo Ø175mm
35100175	1/3 Ring Ø175mm	2	1/3 circulo Ø175mm
35000190	2/3 Ring Ø190mm	2	2/3 circulo Ø190mm
35100190	1/3 Ring Ø190mm	2	1/3 circulo Ø190mm
35100001	Ring Locking Screw	2	Tornillo bloqueado de circulo
35000150	2/3 Ring Ø150mm	2	2/3 circulo Ø150mm
35100150	1/3 Ring Ø150mm	2	1/3 circulo Ø150mm
35000190	2/3 Ring Ø190mm	2	2/3 circulo Ø190mm
35100190	1/3 Ring Ø190mm	2	1/3 circulo Ø190mm
35000080	Ring Locking Screw	8	Tornillo bloqueado de circulo
35300001	Two-hole kirschner Wire Securing Pin	8	Pin de Seguridad de Kirschner de dos orificios
35300008	Three Holes Sliding Unit	8	Unidad de deslizante de tres orificios
10011001	Wire Guide	1	Guia de pin

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10011002	Wire Tensioner	1	Tensor de pin
20032001	Hybrid Fixator Standard Assembly Kit	1	Equipo de Montaje de Hibrido Fijador Estandar
10011003	Wire Cutter	1	Cortador de pin
10010014	Supplementary Screw Holder Clamp	8	Rotula de soporte de tornillo suplementario
10019003	Allen Wrench 6mm	2	Llave Allen 6mm
10019002	Allen Wrench 5mm	2	Llave Allen 5mm
10019001	Allen Wrench 3mm	2	Llave Allen 3mm
35300002	Independent Wire Clamp	2	Rotula de pin independiente
10010015	Post,length 50mm	3	Varilla,longitud 50mm
10010016	Post,length 100mm	3	Varilla,longitud 100mm
10010017	Post,length 150mm	3	Varilla,longitud 150mm
10024012	X-Wire with lateral olive 400mm Ø2mm	8	X-pin con lateral oliva 400mm Ø2mm
10025010	X-Wire with central olive 400mm Ø2mm	4	X-pin con central oliva 400mm Ø2mm
10025011	X-Wire with central olive 450mm Ø2mm	4	X-pin con central oliva 450mm Ø2mm
10024003	X-Wire without olive 400mm Ø2mm	4	X-pin sin oliva 400mm Ø2mm
10024004	X-Wire without olive 450mm Ø2mm	4	X-pin sin oliva 450mm Ø2mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1 ISO 9001 SC 7341 - 1 CO-SC 7341-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

35000220	2/3 Radiolicent Ring Ø220mm	2	2/3 circulo de radiolucido Ø220mm
35100220	1/3 Radiolicent Ring Ø220mm	2	1/3 circulo de radiolucido Ø220mm
35000175	2/3 Radiolicent Ring Ø175mm	2	2/3 circulo de radiolucido Ø175mm
35100175	1/3 Radiolicent Ring Ø175mm	2	1/3 circulo de radiolucido Ø175mm
35300014	Clamp	2	Rotula
35300007	Single Screw Clamp	2	Rotula de tornillo unico
35300013	Reduction Unit	3	Unidad de reduccion
10011080	Screw Guide,80mm	3	Guia de tornillo,80mm
10011100	Screw Guide,100mm	3	Guia de tornillo,100mm
10014080	Drill Guide,80mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,80mm,Ø4.8mm
10014060	Drill Guide,60mm Ø4.8mm	1	Guia de broca,60mm,Ø4.8mm
10010022	Bolts 60mm(set of 3)	1	Pernos 60mm(3)
10010018	Threaded Bars,length 80mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 80mm(3)
10010019	Threaded Bars,length 120mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 120mm(3)
10010020	Threaded Bars,length 160mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 160mm(3)
10010021	Threaded Bars,length 200mm(set of 3)	1	Barras con rosca, longitud 200mm(3)

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 2
ISO 9001 Quicentro
BC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10011002	Wire Tensioner	1	Tensor de pin
35100001	Ring Locking Screw	8	Tornillo bloqueado de circulo
35300001	Two-hole kirschner Wire Securing Pin	8	Pin de seguridad de Kirschner de dos orificios
20032002	Hybrid Fixator Short Assembly Kit	1	Equipo de montaje de hibrido fijador corto
35300013	Reduction Unit	3	Unidad de reduccion
35300008	Three Holes Sliding Unit	8	Unidad de deslizante de tres orificios
10173000	Self-drilling Cortical Screw,Ø6/(6-5)×220× 50mm	6	Autoperforante tornillo cortical, Ø6 / (6-5) × 220 × 50mm
10113000	Self-drilling Cortical Screw,Ø6/(6-5)×150× 50mm	6	Autoperforante tornillo cortical, Ø6 / (6-5) × 150 × 50mm
10011060	Screw Guide,60mm	4	Guia de tornillo,60mm
10011100	Screw Guide,100mm	4	Guia de tornillo,100mm
10011011	Pelvic Screw Guide,100mm	2	Guia de tornillo de peivico,100mm
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
10016001	Tapered Trocar	1	Trocar conico
10025002	Torque Wrench 6mm	1	Llave de torque 6mm
10015001	Hammer	1	Martillo
10019003	Allen Wrench 6mm	2	Llave Allen 6mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10021001	Drill Bit Kit Ø3.2	2	Equipo de broca Ø3,2
10013040	Drill Guide,Ø3.2mm 40mm or 80mm	2	Guia de broca,Ø3,2mm 40mm o 80mm
20010090	Pelvic Fixator Long Body Assembled	1	Montaje largo de Pelvico fijador
20010091	Pelvic Fixator Short Body Assembled	1	Montaje corto de Pelvico fijador
20010003	Ball-jointed Module for Independent Screw Placement	2	Equipo de bola-articulacion para colocar tornillo independiente
20010046	Independent Screw Clamp	2	Rotula de tornillo independiente
20010001	Straight Clamp	2	Rotula recta
20010002	T-clamp	2	T-rotula
10105030	Elbow Fixator with Straight Clamps	1	Fijador de codo con rotula recta
20010004	Elbow Extended Range Clamp	1	Rotula extendida de codo
20010050	Compression-Distraction Unit Standard,extends to 4cm	1	Unidad de compresion-distraccion estandar,extiende a 4cm
10011060	Screw Guide,length 60mm	4	Guia de tornillo,longitud 60mm
10013040	Drill Guide,Ø3.2mm 40mm	2	Guia de broca,Ø3.2mm 40mm
10014040	Drill Guide,Ø4.8mm 40mm	2	Guia de broca,Ø4.8mm 40mm
10021001	Drill Bit Kit Ø3.2mm	2	Equipo de broca Ø3.2
10021003	Drill Bit Kit Ø4.8mm	2	Equipo de broca Ø4.8mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 302 - 5 SC 7241 - 1 CO-SC-7241-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10019003	Allen Wrench 6mm	1	Llave Allen 6mm
10016001	Tapered Trocar	1	Trocar conico
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
10024002	X-Wire without olive 150mm Ø2mm	4	X-pin sin oliva 150mm Ø2mm
10137000	Cortical Screw.Ø6/(4.5-3.5)×120×20mm	4	Tornillo cortical,Ø6/(4.5-3.5)×120×20mm
10110000	Cortical Screw.Ø6/(6-5)×110×30mm	4	Tornillo cortical,Ø6/(6-5)×110×30mm
10105301	Pennig Dynamic Wrist Fixator	2	Fijador de muneca dinamica
10105303	Pennig Dynamic Wrist Fixator for extra-articular fractures	1	Fijador de muneca dinamica para fracturas de extra-articulares
10012001	Template with Handle	2	Plantilla con mango
20021003	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Double Ball-joint	2	Fijador de muneca dinamica-doble bola-articulacion
20021005	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Bush	4	Fijador de muneca dinamica-bush
20021004	Pennig Dynamic Wrist fixator-Cam	4	Fijador de muneca dinamica-cam
10021008	Drill Bit Kit Ø2.7mm	2	Equipo de broca Ø2.7mm
10013001	Drill Guide Ø2.7mm	2	Guia de broca Ø2.7mm
35101000	Pennig Wrist Cortical Screw.Ø4/(3.3-3)×80× 35mm	5	Tornillo cortical de muneca,Ø4/(3.3-3)×80× 35mm
35100000	Pennig Wrist Cortical Screw.Ø4/(3.3-3)×70× 20mm	12	Tornillo cortical de muneca,Ø4/(3.3-3)×70× 20mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10025006	T-Wrench for Bone Screws	1	Llave en T para tornillos
10025005	T-Wrench for Clamp Screws	1	Llave en T para tornillos de rotula
20021006	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Clamp Cover/Anchoring Screw	4	Fijador de muneca dinamica-cubierta de rotula/anclaje tornillo
10016006	Tapered Trocar	1	Trocar conico
10012020	Pifot Wire Guide Ø1.6mm	2	Guia de piloto pin Ø1.6mm
20020006	Pennig Dynamic Wrist Fixator-T-Clamp	1	Fijador de muneca-T-rotula
20021002	Pennig Dynamic Wrist Fixator-Ulnar Outrigger Clamp	1	Fijador de muneca- Ulna exterior rotula
20020007	Extra-articular Radiolicent Wrist Clamp	1	Rotula de muneca de extra-articular radiolucida
98402000	Pennig Minifixator Short Body	1	Mini fijador corto
98403000	Pennig Minifixator Standard Body	1	Mini fijador estandar
98404000	Pennig Minifixator Long Body	1	Mini fijador largo
98415000	Pennig Minifixator Lengthening Bar Short with Spacer 80mm	1	Mini fijador alargamiento barra corta con espaciador de 80 mm
98416000	Pennig Minifixator Lengthening Bar Short with Spacer 100mm	1	Mini fijador alargamiento barra corta con espaciador de 100 mm
98417000	Pennig Minifixator Lengthening Bar Short with Spacer 120mm	1	Mini fijador alargamiento barra corta con espaciador de 120 mm
98410000	Pennig Minifixator L-clamps(Left-Right)	1	Mini fijador L-Rotula(Izquierda-Derecha)
98411000	Pennig Minifixator Standard Clamps(1 pair)	3	Mini fijador rotula estandar (1 par)

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

98442000	Threaded Wire Extractor	1	Extractor de pin con rosca
10019001	Allen Wrench 3mm	2	Llave Allen 3mm
10011006	Pennig Minifixator Reduction Forceps(2 pairs)	1	Pinzas de reduccion de Mini fijador(2 pares)
98426000	Threaded Wires 2.0mm(pack of 4),100mm,thread length 15mm	3	Pin con rosca 2.0mm (4),100mm.longitud de rosca 15mm
98420000	Threaded Wires 1.6mm(pack of 4),70mm,thread length 15mm	2	Pin con rosca 1.6mm (4),70mm.longitud de rosca 15mm
98412000	Pennig Minifixator Compression-Distraction Nut	6	Tuerca de compresion-distraccion de mini fijador
98413000	Pennig Minifixator Clamp Locking Screw	2	Tornillo bloqueado de rotula de mini fijador
10103032	MiniRail Standard Lengthener	1	MiniRail alargador estandar
10103022	MiniRail Long Lengthener	1	MiniRail alargador largo
10103042	MiniRail Short Lengthener	1	MiniRail alargador corto
10103060	Articulated MiniRail Fixator-Horizontal Axis	1	Articulado MiniRail fijador-Eje Horizontal
10103050	Articulated MiniRail Fixator-Vertical Axis	1	Articulado MiniRail fijador-Eje vertical
10025006	T-Wrench for Bone Screws	1	Llave en T para tornillos
10025005	T-Wrench for Clamp Screws	1	Llave en T para tornillos de rotula
10019001	Allen Wrench 3mm	1	Llave Allen 3mm
98442000	Threaded Wire Extractor	1	Extractor de pin con rosca

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

98104000	MiniRail Lengthener T-Clamp	2	MiniRail alargador T-Rotula
98300000	Self-drilling Cortical Screws,Ø3/(2.5-2)×40× 15mm	4	Tornillo cortical autoperforante ,Ø3/(2.5-2)×40× 15mm
98301000	Self-drilling Cortical Screws,Ø3/(2.5-2)×45× 20mm	4	Tornillo cortical autoperforante,Ø3/(2.5-2)×45× 20mm
98420000	Threaded Wires,Ø1.6×70×15mm(pack of 4)	1	Pin con rosca,Ø1.6×70×15mm(4)
98426000	Threaded Wires,Ø2.0×100×15mm(pack of 4)	1	Pin con rosca,Ø2.0×100×15mm(4)
10306010	**Compression- Distraction Unit(a),sterile,long(short)**	No. Unidades	Kit de Fijador Externo unidad de compresion-distraccion esteril,largo(corto)
10306010	Meta-Diaphyseal Kit,sterile	1	El equipo de meta-diafisaria , esteril
19594402	Dynamic CD Unit	1	Unidad de dinamica CD
10018001	Allen Wrench	1	Llave Allen
19594404	Clamp Cap	1	Tapa de rotula
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
10306020	**Hybrid Fixator**	No. Unidades	Kit de Fijador Externo Hibrido
10326020	Hybrid Kit,sterile	1	Equipo de Hibrido, esteril
19594702	Dynamic CD Unit	1	Unidad de dinamica CD

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

10018001	Allen Wrench	1	Llave Allen
19594704	Clamp Cap	1	Tapa de rotula
35000175	2/3 Ring	1	2/3 circulo
35300008	Three-hole Wire Clamp Slider Units	4	Unidad de deslizante rotula de tres orificios
10024003	X-wires without olive Ø2mm	2	X-pin sin oliva Ø2mm
10010015	Post	1	Varilla
10010014	Supplementary Screw Holder Clamp	2	Rotula soporte de tornillo suplementario
10010013	Stainless Steel Connecting Rod	1	Varilla conexion acero inoxidable
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
10306030	**Articulated Ankle Kit,sterile**	No. Unidades	Kit de Fijador Externo articulado de Tobillo, esteril
19594402	Dynamic CD Unit	1	Unidad de dinamica CD
10018001	Allen Wrench	1	Llave Allen
19594504	Clamp Cap	1	Tapa de rotula
10025001	T-Wrench	1	Llave en T
10206080	**Self -aligning Articulated Body Assembly Kit**	No. Unidades	Kit de Fijador Externo de montaje de auto-alineacion articulado
	Self -aligning Articulated Body	1	Auto-alineacion articulado

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

	Standard Body Male Component		Componente estandar
	Central Body Locking Nut		Tuerca bloqueada de central cuerpo
	Bushes		Bushes
	Cams		Cams
	Straight Clamp		Rotula recta
	ProCallus T-Clamp		ProCallus Rotula en T
	Micromovement Locking Nut		Micromovimiento tuerca de bloqueo
	Compression-Distraction Unit Standard		Unidad estandar de compresion-distraccion
10019003	Allen Wrench	1	Llave Allen
10025001	T-Wrench	1	Llave T
10105307	**RadioLucent Wrist Fixator Kit,sterile**	No. Unidades	Kit de Fijador Externo radiolucido de Muñeca, esteril
19594601	Radiolucent Wrist Fixator ,sterile	1	Fijador de muneca radiolucida, esteril
19594602	CD Unit	1	Unidad de CD
19594603	Allen Wrench	1	Llave Allen
19594604	Drill Guide	2	Guia de broca
10021008	Drill Bit Ø2.7mm	1	Broca Ø2.7mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 3 SC 7241 1 CO-SC-7241-1

RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013
Por la cual se CORRIGE FORMALMENTE una Resolución

EL DIRECTOR(A) DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS- INVIMA en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y ley 1437 de 2011.

19594606	Screw Template	1	Plantilla de tornillo
10025006	T-Wrench	1	Llave en T
35100000	Self-drilling screws	1	Tornillos autoperforante
35101000	Self-drilling screws	2	Tornillos autoperforante

ARTICULO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante el DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los cinco DIEZ (10) días siguientes a su notificación. en los términos señalados en el Código de procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

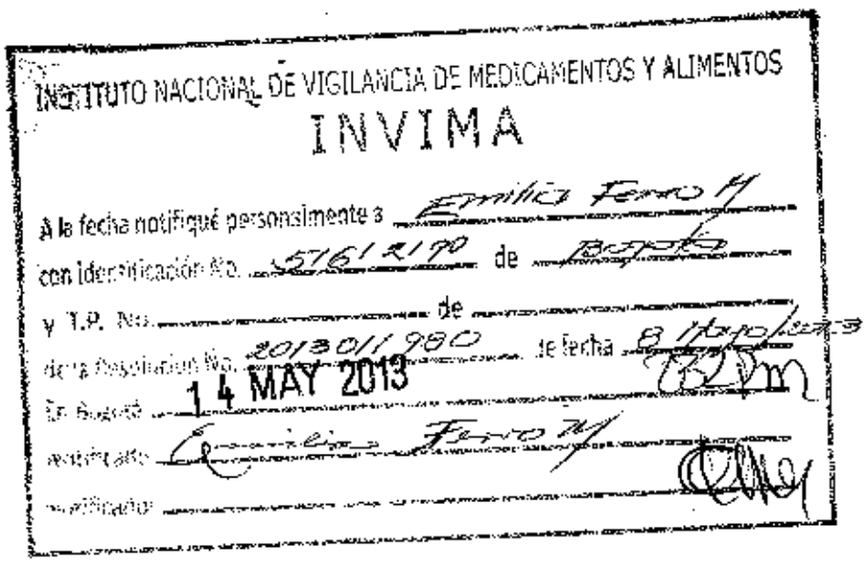
Se expide en Bogotá D.C., el 8 de Mayo de 2013

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS

Vo.Bo. 500-03-369
Vo.bo.500-03-161

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co


INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS

INVIMA

A la fecha notifiqué personalmente a Emilio Ferro M.

con identificación No. 5761270 de Bogotá

y T.P. No. _____ de _____

de la Resolución No. 2013011980 de fecha 8 Mayo 2013

En Bogotá 14 MAY 2013

notificado Emilio Ferro M.

notificador _____

Invima

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2015015305 DE 21 de Abril de 2015
Por la cual se Modifica una Resolución

EL DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA , en ejercicio de las facultades legales, Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011.

EXPEDIENTE: 20051233 **RADICACIÓN:** 2015017286 **FECHA:** 17/02/2015
REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2012DM-0009336 **VIGENCIA:** 03/12/2022

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2012032567 de 7 de Noviembre de 2012 el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2012DM-0009336 para el producto SISTEMAS DE FIJACION ESTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO- KANGHUI, JINTU en la modalidad IMPORTAR Y VENDER a favor de LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER.

Que mediante Resolución No. 2013011980 de 8 de Mayo de 2013, el INVIMA CORRIGIO FORMALMENTE la Resolución 2012032567 del 7 de Noviembre de 2012, en el sentido de corregir nombre del fabricante, nombre del producto, excluir componentes repetidos, códigos de algunas referencias y incluir componentes faltantes

Que mediante escrito número 2015017286 radicado el 17 de Febrero de 2015, el Doctor JUAN DIEGO RESTREPO AGUDELO, actuando en calidad de Representante Legal de la empresa LH S.A.S., presentó solicitud de modificación al Registro Sanitario mencionado, EN EL SENTIDO DE OBTENER APROBACIÓN PARA CAMBIO DE DOMICILIO DE ACONDICIONADOR.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que una vez estudiada la información aportada con la solicitud de modificación al Registro Sanitario, este Despacho considera que el interesado allegó la respectiva documentación técnico/legal para acceder a la petición en cumplimiento de los requisitos preceptuados en el Decreto 4725 de 2005 y en consecuencia este Instituto

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR la Resolución No. 2012032567 del 07/11/2012 que concedió Registro Sanitario número INVIMA 2012DM-0009336 a favor de LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER para el producto SISTEMAS DE FIJACION EXTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO en la modalidad IMPORTAR Y VENDER, en el sentido de **APROBAR:**

- **CAMBIO DE DOMICILIO DE ACONDICIONADOR: Quedando,** CENTRO LOGÍSTICO SAN JORGE con domicilio en BODEGA 23 ETAPA 1 ANILLO VIAL PALENQUE - GIRÓN SANTANDER.

ARTICULO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante el DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C., el 21 de Abril de 2015

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS

Vo.Bo. 500-03-1303
Vo.Bo. 500-03-0760
Vo.Bo. 500-03-0161

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2015016988 DE 30 de Abril de 2015
Por la cual se Modifica una Resolución

EL DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA , en ejercicio de las facultades legales, Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011.

EXPEDIENTE: 20051233 **RADICACIÓN:** 2015039340 **FECHA:** 31/03/2015
REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2012DM-0009336 **VIGENCIA:** 03/12/2022

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2012032567 de 7 de Noviembre de 2012 el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2012DM-0009336 para el producto SISTEMAS DE FIJACION ESTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO- KANGHUI, JINTU en la modalidad IMPORTAR Y VENDER a favor de LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER.

Que mediante RESOLUCION No. 2013011980 DE 8 de Mayo de 2013, el INVIMA CORRIGIO FORMALMENTE la Resolución 2012032567 del 7 de Noviembre de 2012, en el sentido de corregir nombre del fabricante, nombre del producto, excluir componentes repetidos, códigos de algunas referencias y incluir componentes faltantes.

Que mediante escrito número 2015039340 radicado el 31/03/2015, el Doctor Juan Diego Restrepo Agudelo, actuando en calidad de Representante Legal de la Empresa LH SAS, presentó solicitud de modificación al Registro Sanitario mencionado, EN EL SENTIDO DE OBTENER APROBACION PARA MODIFICAR ETIQUETAS.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que una vez estudiada la información aportada con la solicitud de modificación al Registro Sanitario, este Despacho considera que el interesado allegó la respectiva documentación técnico/legal para acceder a la petición en cumplimiento de los requisitos preceptuados en el Decreto 4725 de 2005 y en consecuencia este Instituto

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR la Resolución No. 2012032567 del 07/11/2012 que concedió Registro Sanitario número INVIMA 2012DM-0009336 a favor de LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER para el producto SISTEMAS DE FIJACION EXTERNA KANGHUI MEDICAL Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO en la modalidad IMPORTAR Y VENDER, en el sentido de **APROBAR:**

- **MODIFICACION DE ETIQUETAS:** SE APRUEBAN ETIQUETAS ADJUNTAS AL RADICADO No. 2015039340 DE FECHA 31/ de Marzo de 2015.

ARTICULO SEGUNDO: Contra la presente resolucion procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante el DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

	invima

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2015016988 DE 30 de Abril de 2015
Por la cual se Modifica una Resolución

EL DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA , en ejercicio de las facultades legales, Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 y Ley 1437 de 2011.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C., el 30 de Abril de 2015.

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS

Vo.Bo. 500-03-1840
Vo.Bo. 500-03-760
Vo.Bo. 500-03-161

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante Radicado No. 2015095238 de fecha 24 de Julio de 2015, el Doctor JUAN DIEGO RESTREPO AGUDELO actuando en calidad de Representante Legal de la empresa LH S.A.S. Solicita al INVIMA Registro Sanitario para el producto SISTEMAS DE FIJACIÓN EXTERNA Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO en la modalidad IMPORTAR Y VENDER.

Que mediante auto No. 2015011569 de fecha 23 de Octubre de 2015, el INVIMA informa al interesado que una vez revisado el expediente y para continuar con el trámite solicitado debe cumplir con los siguientes requerimientos:

1. Allegar traducción completa del Certificado de venta Libre, de conformidad a lo establecido en el artículo 44 del Decreto 4725 de 2005, toda vez que en la documentación allegada con su solicitud, en los folios 27 al 36 se observa traducción de las referencias que desea amparar.

Que mediante escrito No. 2015149298 de fecha 10 de Noviembre de 2014, el Doctor JUAN DIEGO RESTREPO AGUDELO actuando en calidad de Representante Legal de la empresa LH S.A.S. allega respuesta al requerimiento No. 2015011569 de fecha 23 de Octubre de 2015.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, se emitió concepto favorable para la autorización de este Registro Sanitario. En consecuencia este Instituto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO:	SISTEMAS DE FIJACIÓN EXTERNA Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO
MARCA:	Jiangsu BAIDE Medical Instrument Co. Ltd
REGISTRO SANITARIO No.:	**INVIMA 2015DM-0014178**
TIPO DE REGISTRO:	IMPORTAR Y VENDER
TITULAR(ES):	LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER
FABRICANTE(S):	JIANGSU BAIDE MEDICAL INSTRUMENT CO, LTD con domicilio en CHINA
IMPORTADOR(ES):	LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER
ACONDICIONADOR(ES):	LH SAS con domicilio en GIRON - SANTANDER
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO:	INVASIVO IIb
COMPOSICIÓN:	ACERO INOXIDABLE, TITANIO Y ALEACION DE TITANIO, PEEK, ALEACIÓN DE ALUMINIO, FIBRA DE CARBONO.
USOS:	"EL FIJADOR EXTERNO ES EL INSTRUMENTO UTILIZADO EN LA OPERACIÓN ORTOPÉDICA, AYUDADO AL DOCTOR A FIJAR LA FRACTURA DEL PACIENTE. ESTE PRODUCTO EJERCE UNA INVASIÓN MÍNIMA EN LA FIJACIÓN DE LA FRACTURA O LUXACIÓN DE LAS PARTES DEL CUERPO. ESTE PRODUCTO PUEDE SER UTILIZADO EN TRATAMIENTO O AYUDAR A TRATAR EL TRAUMA, ENFERMEDAD Y MALFORMACIÓN DEL HUESO, ARTICULACIÓN Y TEJIDO SUAVE, ALCANZANDO LA META DE RECUPERAR LA FUNCIÓN DEL TRONCO Y BRAZOS Y PIERNAS. INDICACIÓNES: EL SISTEMA ORTOPEDICO DE FIJADORES EXTERNOS APLICA PARA FRACTURAS DE HUESOS LARGOS, FRACTURA DE ARTICULACIONES Y FRACTURAS PÉLVICAS, COMPUESTA POR COMPONENTES Y SETS. 1. FRACTURA ABIERTA

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

2. LA EVACUACIÓN DE UNA FRACTURA ABIERTA: ES MÁS LIGERO QUE EL YESO, CONVENIENTE PARA TRANSPORTE AL PACIENTE, LA HERIDA SE PUEDE OBSERVAR Y MANEJAR AL MISMO TIEMPO.
3. FRACTURA DESCONECTADA: EL FIJADOR EXTERNO PUEDE HACER QUE LA PARTE FRACTURADA SE MUEVA CON FLUIDEZ, LO CUAL ES BENEFICIOSO PARA LA CURACIÓN DE HUESOS INCONEXOS.
4. FRACTURA CON MINURA INESTABLE: ESTOS EXTREMOS ROTOS DE LOS HUESOS FRACTURADOS SON DIFICILES DE SOLUCIONAR. LA ADOPCIÓN DEL FIJADOR EXTERNO PUEDE TRABAJAR DE UNA MANERA EXCELENTE.

PRESENTACIONES COMERCIALES: KIT ESTÉRIL, KIT NO ESTÉRIL, SET INDIVIDUAL

OBSERVACIONES: BAJO ESTE REGISTRO SANITARIO SE AMPARAN LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

CÓDIGO	NOMBRE EN INGLÉS	NOMBRE EN ESPAÑOL
10306010	Radiolucent Tibia Kit Long	kit de tibia radiolucido largo, estéril
10306011	Radiolucent Tibia Kit Short	kit de tibia radiolucido corto, estéril
10306020	Radiolucent Hybrid Kit Long	Kit hibrido radiolucido largo, estéril
10306021	Radiolucent Hybrid Kit Short	Kit hibrido radiolucido corto, estéril
10306030	Radiolucent Ankle Kit Long	kit de tobillo radiolucido largo, estéril
10306031	Radiolucent Ankle Kit Short	kit de tobillo radiolucido corto, estéril
10160	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 90 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 90mm, longitud de rosca 30mm
10162	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 100 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 100mm, longitud de rosca 30mm
10163	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 100 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 100mm, longitud de rosca 40mm
10110	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 110 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 110mm, longitud de rosca 30mm
10100	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 110 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 110mm, longitud de rosca 40mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10101	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 110 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 110mm, longitud de rosca 50mm
10164	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 120 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 120mm, longitud de rosca 40mm
10139	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 130 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 130mm, longitud de rosca 30mm
10114	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 130 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 130mm, longitud de rosca 40mm
10141	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 130 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 130mm, longitud de rosca 50mm
10142	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 150 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 150mm, longitud de rosca 30mm
10165	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 150 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 150mm, longitud de rosca 40mm
10102	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 150 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 150mm, longitud de rosca 50mm
10111	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 150 mm, thread length 60 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 150mm, longitud de rosca 60mm
10143	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 160 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 160mm, longitud de rosca 50mm
10166	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 160 mm, thread length 70 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 160mm, longitud de rosca 70mm
10144	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 170 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 170mm, longitud de rosca 40mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10145	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 170 mm, thread length 60 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 170mm, longitud de rosca 60mm
10167	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 170 mm, thread length 80 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 170mm, longitud de rosca 80mm
10103	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 180 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 180mm, longitud de rosca 50mm
10112	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 180 mm, thread length 60 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 180mm, longitud de rosca 60mm
10115	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 200 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 200mm, longitud de rosca 50mm
10116	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 200 mm, thread length 60 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 200mm, longitud de rosca 60mm
10168	Cortical screw, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ 6.0-5.0 mm, length 200 mm, thread length 90 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6.mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0mm, longitud 200mm, longitud de rosca 90mm
10306040	CD Unit Long	Unidad CD largo
10306041	CD Unit Short	Unidad CD corto
10010014	Supplementary Screw Holder Clamp	Clamp de tornillo suplementario tubo a tubo
10010011	Supplementary Screw Holder(Bar,Clamps and Fixator Body Attachment)	Clamp de tornillo suplementario (Barra,Clamps and cuerpo de fijador)
10010010	Supplementary Screw Holder(Bar and Clamps)	Clamp de tornillo suplementario(Barra y Clamps)
10010015	Posts,length 50mm	Poste de 50 mm
10010016	Posts,length 100mm	Poste de 100 mm
10010017	Posts,length 150mm	Poste de 150 mm
10010012	Supplementary Screw Holder Bar RadioLucent 150mm	Barra suplementaria de 6,0 mm x 150 mm radiolucida
10010013	Supplementary Screw Holder Bar RadioLucent 300mm	Barra suplementaria de 6.0 mm x 300 mm radiolucida
10105040	Dynamic Axial Fixator Short	Fijador axial dinamico corto

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001 icontec SC 7341 - 1
IQNet CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10106050	Dynamic Axial Fixator Standard	Fijador axial dinamico estandar
10106070	Dynamic Axial Fixator Long	Fijador axial dinamico largo
10206080	ProCallus Self-aligning Articulated Body Assembly Kit	Kit de montaje cuerpo articulado Auto-alineado
20010001	Straight Clamp	Cabezal Recto
20010002	T-Clamp	Cabezal en T
20010003	Ball-Jointed Moudle for Independent Screw Placement	Cabezal para rótula independiente de pelvis
20010004	Elbow Extended Range Clamp	Extensión de codo con abrazadera
20010005	Radiolucent Ankle Clamp	Cabezal radiolucido de tobillo
20010006	Hybrid Coupling with Ball-Joint	Cabezal con acoplamiento hibrido -Articulación
20010007	Metaphyseal Clamp	Cabezal metafisiario
20010008	Torbay-Garches Clamp	Cabezal Torbay-Garches
20010009	Trauma-Garches Clamp	Cabezal Trauma-Garches
20010010	Angled Clamp	Cabezal Angulado
20010011	Double-Coupling Clamp	Cabezal con acoplamiento doble
10010011	Supplementary Screw Holder,Bar,Clamps and Fixator Body Attachment	Clamp de tornillo suplementario (Barra,Clamps and cuerpo de fijador)
10010014	Supplementary Screw Holder Clamp	Clamp de tornillo suplementario tubo a tubo
20010020	D.A.F. Central Bodies Standard	Cuerpo Central Estandar (D.A.F)
20010030	D.A.F. Central Bodies Long	Cuerpo Central Largo (D.A.F)
20010040	D.A.F. Central Bodies Short	Cuerpo Central Corto (D.A.F)
20010021	D.A.F. Micromovement Locking Nut	Tornillo de micromovimiento y bloqueo (D.A.F)
20010022	D.A.F. Central Body Locking Nut	Tornillo de bloqueo central (D.A.F)
20010023	Bush	Casquillo de bloqueo
20010024	Cam	Pasador de bloqueo
20010025	Clamp Screw	Tornillo de Cabezal
20010026	Radiolucent Ankle Clamp Articulation Locking Nut	Tornillo de bloqueo de tobillo
20010050	CD Units Standard Extends to 4 cm	Torre distractora estándar de 4 cm
20010060	CD Units Long Extends to 8 cm	Torre distractora larga de 8 cm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

20010070	CD Units Short Extends to 2,75 cm	Torre distractora corta de 2,75 cm
20020010	Actuators Standard Extends to 4 cm	Torre distractora actuadora estándar de 4 cm
20020020	Actuators Long Extends to 8 cm	Torre distractora actuadora larga de 8 cm
20020030	Actuators Short Extends to 2,75 cm	Torre distractora actuadora corta de 2,75 cm
90018-02	D.A.F. Central Body Male Componments Standard	Componente central macho estándar D.A.F
90019-02	D.A.F. Central Body Female Componments Standard	Componente central hembra estándar D.A.F
90020-02	D.A.F. Central Body Male Componments Long	Componente central macho largo D.A.F
90021-02	D.A.F. Central Body Female Componments Long	Componente central hembra largo D.A.F
90031-02	D.A.F. Central Body Male Componments Short	Componente central macho corto D.A.F
90032-02	D.A.F. Central Body Female Componments Short	Componente central hembra corto D.A.F
10104000	Small Dynamic Axial Fixator	Fijador axial dinamico pequeño
20011050	CD Unit, extends to 5cm.	Torre distractora de 5cm.
10010111	D.A.F. Supplementary Screw Holder	Clamp de tornillo suplementario(Barra y Clamps) D.A.F
20010012	Small DAF Straight Clamp	Cabezal pediátrico
20010013	Small DAF T-Clamp	Cabezal en T pediátrico D.A.F
20030000	Small D.A.F. Central Body	Cuerpo central Pediátrico D.A.F.
20030011	Small D.A.F. Central Component	Componente Central Pediatrico D.A.F.
20030012	Small D.A.F. Male Component	Componente Macho Pediatrico D.A.F.
20030013	Small D.A.F. Female Component	Componente Hembra Pediatrico D.A.F.
20030014	Small D.A.F. Central Body Locking Nut	Cuerpo Central Pediatrico D.A.F. con tuerca de bloqueo
20030015	Small D.A..F. Bush	Casquillo pediátrico D.A..F.
20030016	Cam	Pasador pediátrico D.A.F
20030017	Clamp Screw	Tornillo de cabezal pediátrico
20030018	Small D.A..F. Clamp Cover	Tapa de Cabezal Pediatrico D.A.F
10010014	Supplementary Screw Holder Clamp	Tornillo suplementario sostenedor deL Cabezal

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10206080	Self-aligning Articulated Body Assembly Kit	Kit de montaje cuerpo articulado Auto-alineado
10106160	Fixator Assembly with LRS Rail and LRS OF-Garches T-Clamp	Fijador de Montaje de transporte con riel LRS y LRS OF Garches con cabezal en T
20010111	LRS OF-Garches T-Clamp	Cabezal en T - LRS OF-Garches
20031001	OF-Garches Standard T-Clamp	Cabezal en T estandar OF-Garches
20031002	OF-Garches T-Clamp Axis Locking Nut	Tuerca de fijación conCabezal en T OF-Garches
20031004	Clamp Screw	Tornillo con cabezal
9960160	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 90mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 90mm, longitud de rosca 30 mm
9960162	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 100mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 100mm, longitud de rosca 30 mm
9960163	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 100mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 100mm, longitud de rosca 40 mm
9960110	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 110mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 110mm, longitud de rosca 30 mm
9960100	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 110mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 110mm, longitud de rosca 40 mm
9960101	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 110mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 110mm, longitud de rosca 50 mm
9960164	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 120mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 120 mm, longitud de rosca 40 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

9960139	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 130mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 130 mm, longitud de rosca 30 mm
9960114	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 130mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 130 mm, longitud de rosca 40 mm
9960141	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 130mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 130 mm, longitud de rosca 50 mm
9960142	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 150mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 150 mm, longitud de rosca 30 mm
9960165	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 150mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 150 mm, longitud de rosca 40 mm
9960102	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 150mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 150 mm, longitud de rosca 50 mm
9960111	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 150mm, Thread length 60 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 150 mm, longitud de rosca 60 mm
9960143	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 160mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 160 mm, longitud de rosca 50 mm
9960166	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 160mm, Thread length 70 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 160 mm, longitud de rosca 70 mm
9960144	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 170mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 170 mm, longitud de rosca 40 mm
9960145	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 170mm, Thread length 60 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 170 mm, longitud de rosca 60 mm
9960167	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 170mm, Thread length 80 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 170 mm, longitud de rosca 80 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

9960103	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 180mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 180 mm, longitud de rosca 50 mm
9960112	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 180mm, Thread length 60 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 180 mm, longitud de rosca 60 mm
9960115	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 200mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 200 mm, longitud de rosca 50 mm
9960116	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 200mm, Thread length 60 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 200 mm, longitud de rosca 60 mm
9960168	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 200mm, Thread length 90 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 200 mm, longitud de rosca 90 mm
9960612	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 220 mm, longitud de rosca 30 mm
9960613	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 220 mm, longitud de rosca 40 mm
9960614	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 250mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 250 mm, longitud de rosca 50 mm
9960615	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 250mm, Thread length 60 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 -5.0 mm, longitud 250 mm, longitud de rosca 60 mm
9965100	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.3-3.0 mm, length 70 mm, Thread length 20 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ4mm, rosca ϕ 3.3 -3.0 mm, longitud 70 mm, longitud de rosca 20 mm
9965101	Cortical Coated Screws, Sterile, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.3-3.0 mm, length 80 mm, Thread length 35 mm	Tornillo cortical recubierto, esteril, vastago ϕ4mm, rosca ϕ 3.3 -3.0 mm, longitud 80 mm, longitud de rosca 35 mm
20040010	OF-Garches CD Units Standard	Torre distractora estándar OF-Garches
20040020	OF-Garches CD Units Long	Torre distractora larga OF-Garches

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

20010022	D.A.F. Central Body Locking Nut	Tornillo central D.A.F.
10106090	Pertrochanteric Fixator	Fijador Pertocranterico
10050000	Pertrochanteric Fixator Angulation Locking Screw	Tornillo de bloqueo de Fijador Pertocranterico
10051000	Pertrochanteric Fixator Distal Rotation Locking Screw	Tornillo de rotación de Fijador Pertocranterico
10053000	Pertrochanteric Fixator Rotation Locking Screw	Tornillo para cabezal Pertrocanterico
10306060	Hybrid Fixator AssemblyΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Fijador de montaje hibridoΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10306070	Sheffield Ring Fixator Assembly for TraumaΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Fijador de aro con ensamble para Trauma Sheffield Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10306080	Sheffield Ring Fixator Assembly for ReconstructionΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Fijador de aro con ensamble para Reconstrucción SheffieldΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
20030010	Compression-Distraction Clicker Units Standard Extends to 4cmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Unidad de Compresión y Distracción Clicker estándar de 4cmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
20030020	Compression-Distraction Clicker Units Long Extends to 8cmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Unidad de Compresión y Distracción Clicker largo de 8cmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10010018	Thread Bars with nuts and washers Length 80mmSmall	Barras de rosca con tuercas y arandelas Longitud 80mmPequeño
10010019	Thread Bars with nuts and washers Length 120mmLarge	Barras de rosca con tuercas y arandelas Longitud120mmLargo
10010020	Thread Bars with nuts and washers Length 160mmLarge	Barras de rosca con tuercas y arandelas Longitud160mmLargo
10010021	Thread Bars with nuts and washers Length 200mmLarge	Barras de rosca con tuercas y arandelas Longitud 200mmLargo
20032001	Hybrid Fixator Assembly Kits StandardΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Kit fijador de montaje hibrido - EstandarΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001 icontec SC 7341 - 1
IQNet CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

20032002	Hybrid Fixator Assembly Kits ShortΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Kit fijador de montaje hibrido-ShortΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35000125	2/3 Rings InnerΦ125mmLarge Φ125mm	2/3 Aro Interior Φ125mmLargo Φ125mm
35000150	2/3 Rings InnerΦ150mmLarge Φ150mm	2/3 Aro interior Φ150mmLargo Φ150mm
35000175	2/3 Rings InnerΦ175mmLarge Φ175mm	2/3 Aro interior Φ175mmLargo Φ175mm
35000190	2/3 Rings InnerΦ190mmLarge Φ190mm	2/3 Aro Interior Φ190mmLargo Φ190mm
35000220	2/3 Rings InnerΦ220mmLarge Φ220mm	2/3 Aro Interior Φ220mmLargo Φ220mm
35100001	Ring Locking ScrewΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Aro con tornillo de bloqueoΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35100125	1/3 Rings InnerΦ125mmSmall Φ125mm	1/3 Aro Interior Φ125mmPequeño Φ125mm
35100150	1/3 Rings InnerΦ150mmSmall Φ150mm	1/3 Aro interior Φ150mmPequeño Φ150mm
35100175	1/3 Rings InnerΦ175mmSmall Φ175mm	1/3 Aro Interior Φ175mmPequeño Φ175mm
35100190	1/3 Rings InnerΦ190mmSmall Φ190mm	1/3 Aro Interior Φ190mmPequeño Φ190mm
35100220	1/3 Rings InnerΦ220mmSmall Φ220mm	1/3 Aro interior Φ220mmPequeño Φ220mm
35200150	Foot RingΦ80,105mm,130mm,155mm,180mm,205,230mm.	Aro para pie Φ80,105mm,130mm,155mm,180mm,205,230mm.
35300001	Two-Hole X-wire Securing PinΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Asegurador de pin de dos orificiosΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300002	Independent wire ClampΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Clamp Independiente de pinΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300003	Hybrid Coupling with Ball-JointΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Cabezal de acoplamiento hibridoΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10010022	Bolts with nuts and washers,length 60mmSmall	Tornillo extralargo con tuerca y arandela, 60 mmPequeño
35300007	Single Screw ClampΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Clamp de tornillo únicoΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300008	Three-Hole wire Clamp Slider UnitΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Unidad deslizante de 3 orificiosΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

35300009	Hinge Clamp Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Clamp articulado Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300010	Extension Plate Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Extensor Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300011	Translation Rotation Hinge Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Visagra de rotación y traslación Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300013	Reduction Unit Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Unidad de reducción Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300014	Ring Clamp Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Clamp multitornillo Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
35300125	2/3 RadioLucent Rings Inner Φ125mm Large Φ125mm	2/3 Aro radiolucido Φ125mm Largo Φ125mm
35300150	2/3 RadioLucent Rings Inner Φ150mm Large Φ150mm	2/3 Aro radiolucido Φ150mm Largo Φ150mm
35300175	2/3 RadioLucent Rings Inner Φ175mm Large Φ175mm	2/3 Aro radiolucido Φ175mm Largo Φ175mm
35300190	2/3 RadioLucent Rings Inner Φ190mm Large Φ190mm	2/3 Aro radiolucido Φ190mm Largo Φ190mm
35300220	2/3 RadioLucent Rings Inner Φ220mm Large Φ220mm	2/3 Aro radiolucido Φ220mm Largo Φ220mm
35400125	1/3 RadioLucent Rings Inner Φ125mm Small Φ125mm	1/3 Aro radiolucido Φ125mm Pequeño Φ125mm
35400150	1/3 RadioLucent Rings Inner Φ150mm Small Φ150mm	1/3 Aro radiolucido Φ150mm Pequeño Φ150mm
35400175	1/3 RadioLucent Rings Inner Φ175mm Small Φ175mm	1/3 Aro radiolucido Φ175mm Pequeño Φ175mm
35400190	1/3 RadioLucent Rings Inner Φ190mm Small Φ190mm	1/3 Aro radiolucido Φ190mm Pequeño Φ190mm
35400220	1/3 RadioLucent Rings Inner Φ220mm Small Φ220mm	1/3 Aro radiolucido Φ220mm Pequeño Φ220mm
10010015	Posts,length 50mm Small	Poste de 50mm Pequeño
10010016	Posts,length 100mm Large	Poste de 100mm Largo
10010017	Posts,length 150mm Large	Poste de 150mm Largo
20030001	Counter Nut Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Contratuerca Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10024010	Kirschner Wire with Lateral Olive ,Ø2.0×310mm Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Pin de kirschner con oliva lateral ,Ø2.0×310mm Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10024011	Kirschner Wire with Lateral Olive ,Ø2.0×350mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Pin de kirschner con oliva lateral ,Ø2.0×350mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10024012	Kirschner Wire with Lateral Olive ,Ø2.0×400mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Pin de kirschner con oliva lateral,Ø2.0×400mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10025010	Kirschner Wire with Central Olive ,Ø2.0×400mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Pin de kirschner con oliva lateral ,Ø2.0×400mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10025011	Kirschner Wire with Central Olive ,Ø2.0×450mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Pin de kirschner con oliva lateral ,Ø2.0×450mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10024003	Kirschner Wire Without Olive,Ø2.0×400mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Pin de kirschner con oliva lateral,Ø2.0×400mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10024004	Kirschner Wire Without Olive,Ø2.0×450mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Pin de kirschner con oliva lateral,Ø2.0×450mmΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10010010	Supplementary Screw Holder,Bar and ClampsΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Clamp de tornillo suplementario(Barra y Clamps)Φ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
10010014	Supplementary Screw Holder ClampΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.	Clamp de tornillo suplementario tubo a tuboΦ125mm,150mm,175mm,190mm,220mm.
11250000	L.R.S. Rotational Template	L.R.S. prueba rotacional
11250003	L.R.S. Acute Correction Straight Clamp Template	Cabezal recto prueba L.R.S. corrección aguda
11250004	L.R.S. Acute Correction T-Clamp Template	Cabezal en T prueba L.R.S. corrección aguda
11250005	L.R.S. Acute Correction OF-Garches Template	OF-Garches prueba L.R.S. Corrección aguda
11250006	L.R.S. Acute Rotational Template Locking Screw	Plantilla Rotacional L.R.S. con tornillo de bloqueo agudo
11250007	L.R.S. Acute Correction Template Locking Screw	Plantilla L.R.S. Con tornillo de bloque corrección aguda
10106120	Adult Limb Reconstruction Fixator Long	Fijador Largo de reconstrucción de extremidades para Adulto

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10106121	Adult Limb Reconstruction Fixator Standard	Fijador Estandar de reconstrucción de extremidades para Adulto
10106122	Adult Limb Reconstruction Fixator Short	Fijador Corto de reconstrucción de extremidades para Adulto
10106123	Adult Limb Reconstruction Fixator Extra-Short	Fijador Extra Corto de reconstrucción de extremidades para Adulto
11240000	L.R.S. Straight Clamp Template	Cabezal Recto prueba L.R.S.
11240001	L.R.S. T-Clamp Template	Cabezal en T prueba L.R.S.
11240002	L.R.S. Ball-joint Coupling Template	Acoplamiento de Rotula prueba L.R.S.
11240003	L.R.S. Micrometric Swivelling Clamp Template	Cabezal micrometrico giratorio prueba L.R.S.
11240004	L.R.S. Template Locking Screw	Tornillo de bloqueo prueba L.R.S.
11240005	L.R.S. Multiplanner Clamp Template	Cabezal Multiplanar prueba L.R.S.
11240006	L.R.S. OF-Garches T-Clamp Template	Cabezal en T OF-Garches prueba L.R.S.
11240007	L.R.S. Sandwich Clamp Template	Cabezal doble prueba L.R.S.
11250001	L.R.S. Rotational Template Arcs, Radius 100m	L.R.S. Rotacional prueba Arcs, Radio 100m
11250002	L.R.S. Rotational Template Arcs, Radius 130m	L.R.S. Rotacional prueba Arcs, Radio 130m
20010101	L.R.S. Long Rail, Length 40cm	Riel largo L.R.S. longitud 40cm
20010102	L.R.S. Standard Rail, Length 30cm	Riel Esandar L.R.S. longitud 30cm
20010103	L.R.S. Short Rail, Length 23cm	Riel corto L.R.S. longitud 23cm
20010104	L.R.S. Extra-Short Rail, Length 12cm	Riel extra corto L.R.S. Longitud 12cm
20010105	L.R.S. Straight Outer Clamp	Cabezal Recto exterior L.R.S.
20010106	L.R.S. Straight Central Clamp	Cabezal Recto Central L.R.S.
20010107	L.R.S. T-Clamp	Cabezal- T L.R.S.
20010108	L.R.S. Ball-joint Coupling	Acoplamiento de Rótula L.R.S.
20010109	L.R.S. Micrometric Swivelling Clamp	Cabezal Micrometrico giratorio L.R.S.
20010110	L.R.S. Multiplaner Clamp	Cabezal Multiplanar L.R.S.
20010111	L.R.S. OF-Garches T-Clamp	Cabezal en T OF-Garches L.R.S.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001 icontec SC 7341 - 1
IQNet CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

20010112	L.R.S. Hinged Rail Coupling	Acoplamiento Riel Bisagras L.R.S. s
20010113	L.R.S. Sandwich Clamp with CD Unit Attachment	Cabezal doble L.R.S. Con unidad CD
20010114	L.R.S. Dyna-Ring with CD Unit Attachment	Aro Dinámico L.R.S. Con Unidad CD
20010050	CD Units Standard	Unidad de CD Estandar
20010023	Bush	Casquillo para cabezal
20010024	Cam	mini barra hexagonal de acoplamiento para fijador
20010025	Clamp Screw	Tonillo con cabezal
9960146	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 150mm, Thread length 60 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 60 mm
9960147	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 160mm, Thread length 70 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 160mm, longitud de rosca 70 mm
9960148	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 170mm, Thread length 80 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 170mm, longitud de rosca 80 mm
9960149	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 180mm, Thread length 90 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 180mm, longitud de rosca 90 mm
9960171	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 220mm, longitud de rosca 30 mm
9960172	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220mm, Thread length 40 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 220mm, longitud de rosca 40 mm
9960173	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220mm, Thread length 50 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 220mm, longitud de rosca 50 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

9960174	Self-drilling Coated Cortical Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 250mm, Thread length 30 mm	Tornillo cortical recubierto autoperforante, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 250mm, longitud de rosca 30 mm
99611530	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150mm, Thread length 30 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 30 mm
99611540	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150mm, Thread length 40 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 40 mm
99611550	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150mm, Thread length 50 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 50 mm
99611560	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150mm, Thread length 60 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 60 mm
99611570	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150mm, Thread length 70 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 70 mm
99611580	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150mm, Thread length 80 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 80 mm
99911590	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150mm, Thread length 90 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 90 mm
99612630	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260mm, Thread length 30 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 30 mm
99611640	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260mm, Thread length 40 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 40 mm
99611650	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260mm, Thread length 50 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 50 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001 icontec SC 7341 - 1
IQNet CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

99611660	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260mm, Thread length 60 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 60 mm
99611670	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260mm, Thread length 70 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 70 mm
99611680	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260mm, Thread length 80 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 80 mm
99611690	Coated Screws, Sterile,Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260mm, Thread length 90 mm	Tornillo recubierto, esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 90 mm
20010060	CD Units Long Extends to 8 cm	Unidades CD Extension de largo 8 cm
20031002	OF-Garches T-Clamp Axis Locking Nut	Cabezal en T OF-Garches eje tuerca de bloqueo
20031004	Clamp Screw	Tornillo con cabezal
20031005	Clamp Cover	Cabezal doble cubierto
20040010	OF-Garches CD Units Standard Extends to 5.5 cm	Unidad CD Estandar OF-Garches de 5.5 cm
20040020	OF-Garches CD Units Long Extends to 10 cm	Unidad CD larga OF-Garches de 10 cm
20030010	Compression-Distraction Clicker Units Standard Extends to 4cm	Unidades Clicker Estandar Compresion-Distracción de 4cm
20030020	Compression-Distraction Clicker Units Long Extends to 8cm	Unidades Clicker Estandar Compresion-Distracción de 8cm
10106130	Paediatric Limb Reconstruction Fixator Long	Fijador Pediátrico Largo de reconstrucción
10106131	Paediatric Limb Reconstruction Fixator Standard	Fijador Pediátrico estandar de reconstrucción
10106132	Paediatric Limb Reconstruction Fixator Short	Fijador Pediátrico corto de reconstrucción
10106133	Paediatric Limb Reconstruction Fixator Extra-Short	Fijador Pediátrico extra-corto de reconstrucción
11260000	Paediatric L.R.S. Straight Clamp Template	Cabezal Pediátrico recto prueba L.R.S.
11260001	Paediatric L.R.S. Straight T-Clamp Template	Cabezal en T Pediátrico recto prueba L.R.S.
11260002	Paediatric L.R.S. Swivelling Clamp Template	Cabezal Giratorio Pediátrico prueba L.R.S.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001 icontec SC 7341 - 1
IQNet CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

11260003	Paediatric L.R.S. Ball-Joint Coupling Template	Rótula de Acoplamiento Pediátrico prueba L.R.S.
11260004	Paediatric L.R.S. Template Locking Screw	Tornillo de bloqueo Pediátrico prueba L.R.S.
20010201	Paediatric L.R.S. Long Rail,length 25cm	Riel largo Pediátrico L.R.S. Longitud 25cm
20010202	Paediatric L.R.S. Standard Rail,length 20cm	Riel Estandar Pediátrico L.R.S. Longitud 20cm
20010203	Paediatric L.R.S. Short Rail,length 15cm	Riel corto Pediátrico L.R.S. Longitud 15 cm
20010204	Paediatric L.R.S. Extra-Short Rail,length 10cm	Riel Extra Corto Pediátrico L.R.S. Longitud 10cm
20010205	Paediatric L.R.S. Straight Clamp	Cabezal recto Pediatrico L.R.S.
20010206	Paediatric L.R.S. Straight T-Clamp	Cabezal en T recto Pediátrico L.R.S.
20010207	Paediatric L.R.S. Ball-Joint Coupling	Rótula de Acoplamiento Pediátrico L.R.S.
20010208	Paediatric L.R.S. Swivelling Clamp	Cabezal Giratorio Pediátrico L.R.S.
20010209	Paediatric L.R.S. OF-Garches T-Clamp Kit	Kit Cabezal-T OF-Garches L.R.S.
20010210	Paediatric L.R.S. Hinged Rail Coupling	Acoplamiento Bisagras Riel Pediátrico L.R.S.
20010211	Paediatric L.R.S. Dyna-Ring with Compression-Distraction Unit Attachment	Dyna-ring
20010212	Paediatric L.R.S Locking Screw	Tornillo de bloqueo Pediátrico L.R.S.
20010213	Clamp Screw	Tornillo con cabezal
20010214	Small Blue Bush	Acople concavo de cabezal pequeño Azul.
20010215	Cam	Mini barra hexagonal de acoplamiento para fijador
20010216	Small Clamp Cover	Cabezal cubierto pequeño
20011050	Comprenssion-Distraction Units Extends to 5 cm	Torre distractora pediatrica de 5 cm
20011051	Comprenssion-Distraction Units Extends to 6.2 cm	Torre distractora pediatrica de 6.2 cm
10206110	Pelvic Short Fixator with T-Clamp	Fijador corto de pelvis en T
10206120	Pelvic Long Fixator with Straight Clamp	Fijador largo de pelvis con cabezal recto
10206130	Pelvic Long Fixator with Ball-Jointed Modules for Independent Screw Placement	Fijador largo de pelvis con barra de rótula independiente

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

20010043	Pelvic Fixator Connecting Unit	Unidad de conección de fijador de pelvis
20010044	Primary Link	Enlace principal
20010045	Pelvic Fixator Supplementary Link	Enlace suplementario central de fijador de pelvis
20010046	Independent Screw Clamp	Rótula independiente de barra
20010090	Pelvic Fixator Long Body Assembled, Consisting of: 2 Primary Links,1 Pelvic Fixator, Supplementary Link, 2 Pelvic Fixator Connecting Units, 2 Cams, 2 Bushes	Cuerpo largo de fijador de pelvis
20010091	Pelvic Fixator Short Body Assembled, Consisting of: 2 Primary Links, 1 Pelvic Fixator, Connecting Units, 2 Cams, 2 Bushes	Cuerpo corto de fijador de pelvis
20010001	Straight Clamp	Cabezal Recto
20010023	Bush	Casquillo
20010024	Cam	Pasador de bloqueo
20010002	T-Clamp	Cabezal en T
20010003	Ball-Jointed Moudle for Independent Screw Placement	Cabezal para rótula independiente de pelvis
10105030	Elbow Fixator with straight clamps	Fijador de codo con cabezal recto
20010082	Elbow Fixator Central Body	Cuerpo central de fijador de codo
20010083	Elbow Fixator Central Connecting Unit	Unidad de conexión central de codo
20010084	Elbow Fixator Link Locking Screw	Tornillo de bloqueo central de codo
20010085	Plate Locking Screw	Tornillo de bloqueo de codo
20010086	Short Primary Link	Enlace primario corto de codo
20010087	Elbow Fixator Small Distractor	Unidad extractora de codo
20010088	Elbow Fixator CD Unit Spacers	Topes de codo
20010044	Primary Link Length 130 mm	Enlace primario de codo de 130 mm
20010050	CD Units Standard Extends to 4 cm	Torres distractoras estándar de 4 cm
20010001	Straight Clamp	Cabezal recto
20010070	CD Units Short Extends to 2,75 cm	Torre distractora corta de 2,75 cm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

20010023	Bush	Casquillo
20010024	Cam	Pasador de bloqueo
20010004	Elbow Extended Range Clamp	Clamp abrazadera de codo
20010060	CD Units Long Extends to 8 cm	Torre distractora larga de 8 cm
10190	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 70 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 70mm, longitud de rosca 20mm
10191	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 80 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 80mm, longitud de rosca 20mm
10108	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 80 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 80mm, longitud de rosca 30mm
10135	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 100 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 100mm, longitud de rosca 20mm
10136	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 100 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 100mm, longitud de rosca 30mm
10105	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 100 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 100mm, longitud de rosca 40mm
10137	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 120 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 120mm, longitud de rosca 20mm
10138	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 120 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 120mm, longitud de rosca 30mm
10106	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 120 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 -3.5 mm, longitud 120mm, longitud de rosca 40mm
10105301	Dynamic Wrist Fixator	Fijador dinamico de muñeca
10105302	Dynamic Wrist Fixator with CD Module	Fijador dinamico de muñeca con unidad distractora
10105303	Dynamic Wrist Fixator for Extra-articular Fractures and Corrective Osteotomies	Fijador dinámico de muñeca de osteotomia distal

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10151	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ3.5-3.2mm, length 70 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 3.5 -3.2 mm, longitud 70mm, longitud de rosca 20mm
10152	Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ3.5-3.2mm, length 80 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 3.5 -3.2 mm, longitud 80mm, longitud de rosca 30mm
35100	Wrist cortical screws, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.3-3.0 mm, length 70 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical de muñeca, vastago 4mm, rosca ϕ3.3-3.0mm, longitud 70mm, longitud de rosca 20mm
35101	Wrist cortical screws, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.3-3.0 mm, length 80 mm, thread length 35 mm	Tornillo cortical de muñeca, vastago 4mm, rosca ϕ3.3-3.0mm, longitud 80mm, longitud de rosca 35mm
35156	Wrist cortical screws, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 70 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical de muñeca, vastago 4mm, rosca ϕ3.0-2.5mm, longitud 70mm, longitud de rosca 20mm
911530	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 30 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 150mm, longitud de rosca 30
911540	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 40 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 150mm, longitud de rosca 40
911550	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 50 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 150mm, longitud de rosca 50
911560	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 60 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 150mm, longitud de rosca 60
911570	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 70 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 150mm, longitud de rosca 70
911580	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 80 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 150mm, longitud de rosca 80
911590	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 90 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 150mm, longitud de rosca 90

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

912630	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 30 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 260mm, longitud de rosca 30
911640	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 40 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 260mm, longitud de rosca 40
911650	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 50 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 260mm, longitud de rosca 50
911660	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 60 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 260mm, longitud de rosca 60
911670	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 70 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 260mm, longitud de rosca 70
911680	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 80 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 260mm, longitud de rosca 80
911690	Self-drilling screws, shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 90 mm	Tornillo autoperforante, vastago 6mm, rosca ϕ6.0-5.6mm, longitud 260mm, longitud de rosca 90
20020001	Dynamic Wrist Fixator-Short Module with Straight Clamp	Modulo corto de fijador de muñeca
20020002	Dynamic Wrist Fixator-Short Module with T-Clamp	Modulo corto de fijador de muñeca cabezal en T
20020003	Dynamic Wrist Fixator-Long Module with Straight Clamp	Modulo largo de fijador de muñeca cabezal en T
20020004	Dynamic Wrist Fixator-CD Module	Modulo con unidad distractora de fijador de muñeca
20020005	Dynamic Wrist Fixator-Straight Clamp	Cabezal recto de fijador de muñeca
20020006	Pennig Dynamic Wrist Fixator-T-Clamp	Cabezal en T de fijador de muñeca
20020007	Extra-articular Radiolucent Hybrid Wrist Clamp	Cabezal extra-articular de muñeca
20021001	Extra-articular Radiolucent Wrist Clamp Screw Re-use Kit	Tornillo de fijador de muñeca
20021002	Dynamic Wrist Fixator-Ulnar Outrigger Clamp	Clamp estabilizador de cúbito

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

20021003	Dynamic Wrist Fixator-Double Ball-Joint	Unidad conectora central de fijador de muñeca
20021004	Dynamic Wrist Fixator-Cam	Pasador de bloqueo de muñeca
20021005	Dynamic Wrist Fixator-Bush	Casquillo de fijador de muñeca
10105307	Radiolucent Wrist Fixator	Fijador radiolucido de muñeca
99911530	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 30 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 30mm
99911540	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 40 mm	Tornillo autoperforante esteril , vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 40mm
99911550	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 50 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 50mm
99911560	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 60 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 60 mm
99911570	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 70 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 70 mm
99911580	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 80 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 80 mm
99911590	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 150 mm, thread length 90 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 90 mm
99912630	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 30 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 30 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

99911640	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 40 mm	Tornillo autoperforante esteril, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 40 mm
99911650	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 50 mm	Tornillo autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 50 mm
99911660	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 60 mm	Tornillo autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 60 mm
99911670	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 70 mm	Tornillo autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 70 mm
99911680	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 80 mm	Tornillo autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 80 mm
99911690	Self-drilling screws, Sterile, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.6 mm, length 260 mm, thread length 90 mm	Tornillo autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.6 mm, longitud 260mm, longitud de rosca 90 mm
10170	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 150 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 40 mm
10113	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 150 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 150mm, longitud de rosca 50 mm
10172	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 220mm, longitud de rosca 40 mm
10173	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220 mm, thread length 50 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 220mm, longitud de rosca 50 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10104	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 220 mm, thread length 60 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 220mm, longitud de rosca 60 mm
10178	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ6.0-5.0 mm, length 250 mm, thread length 80 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 6.0 - 5.0 mm, longitud 250mm, longitud de rosca 80 mm
10195	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 120 mm, thread length 40 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 - 3.5 mm, longitud 120mm, longitud de rosca 40 mm
10196	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ6mm, Thread ϕ4.5-3.5 mm, length 120 mm, thread length 60 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ6mm, rosca ϕ 4.5 - 3.5 mm, longitud 120mm, longitud de rosca 60 mm
37100	Wrist Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.3-3.0 mm, length 60 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical autoperforante de muñeca , vastago ϕ4mm, rosca ϕ 3.3 - 3.0 mm, longitud 60mm, longitud de rosca 20 mm
37101	Wrist Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.3-3.0 mm, length 70 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical autoperforante de muñeca , vastago ϕ4mm, rosca ϕ 3.3 - 3.0 mm, longitud 70mm, longitud de rosca 30 mm
37102	Wrist Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ4mm, Thread ϕ3.3-3.0 mm, length 100 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical autoperforante de muñeca , vastago ϕ4mm, rosca ϕ 3.3 - 3.0 mm, longitud 100mm, longitud de rosca 30 mm
10103020	Mini Fixator Long	Mini fijador largo
10103030	Mini Fixator Standard	Mini Fijador estandar
10103040	Mini Fixator Short	Mini Fijador corto
98402000	Minifixator Bodies Short	Mini fijador cuerpo Corto
98403000	Minifixator Bodies Standard	Mini fijador cuerpo Estandar
98404000	Minifixator Bodies Long	Mini fijador cuerpo Largo
98410000	Minifixator L-Clamps(Left-Right)	Topes de minifijador
98411000	Minifixator Standard Clamps(1 pair)	Clamps de minifijador en L
98412000	Minifixator Compression-Distraction Nut	Tuerca de distracción de minifijador

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

98413000	Minifixator Clamp Locking Screw	Tornillo de bloqueo de minifijador
98415000	Minifixator Lengthening Bar Short complete with Spacer,length 80mm	Barra de alargamiento corta de minifijador, longitud 80mm
98416000	Minifixator Lengthening Bar Standard complete with Spacer,length 100mm	Barra de alargamiento estándar de minifijador, longitud 100mm
98417000	Minifixator Lengthening Bar Long complete with Spacer,length 120mm	Barra de alargamiento larga de minifijador, longitud 120mm
98418000	Mini Fixator Spacer	Espaciador de mini fijador
98420000	Threaded Wire Φ 2 mm	Pin roscado Φ 2 mm
98426000	Threaded Wire Φ 1.6 mm	Pin roscado Φ 1.6 mm
10103022	Mini Rail Fixator (Long)	Fijador mini riel (Largo)
10103032	Mini Rail Fixator (Standard)	Fijador mini riel (Estandar)
10103042	Mini Rail Fixator (Short)	Fijador mini riel (Corto)
M310	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 50 mm, thread length 18 mm	Fijador mini riel articulado (Eje horizontal)
M311	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 60 mm, thread length 20 mm	Fijador mini riel articulado (Eje vertical)
M312	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 60 mm, thread length 25 mm	Fijador mini riel articulado (Eje multiplanar)
M313	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 60 mm, thread length 30 mm	Alargadores de mini riel con cabezal T
M314	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 70 mm, thread length 20 mm	Tornillo de bloqueo de mini riel
M315	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 70 mm, thread length 25 mm	Tapa de cabezal de mini riel
M316	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 70 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 50mm, longitud de rosca 18 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

M317	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ3.0-2.5 mm, length 100 mm, thread length 30 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 60mm, longitud de rosca 20mm
M300	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ2.5-2.0 mm, length 40 mm, thread length 15 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 60mm, longitud de rosca 25mm
98301000	Self-drilling Cortical Screws, Shaft ϕ3mm, Thread ϕ2.5-2.0 mm, length 45 mm, thread length 20 mm	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 60mm, longitud de rosca 30mm
10103060	Articulated Minirail Fixator (Horizontal Axis)	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 70mm, longitud de rosca 20mm
10103050	Articulated Minirail Fixator (Vertical Axis)	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 70mm, longitud de rosca 25mm
10153006	Articulated Minirail Fixator (Multiplaner Axis)	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 70mm, longitud de rosca 30mm
98104000	MiniRail Lengthener T-Clamp	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 3.0 - 2.5 mm, longitud 100mm, longitud de rosca 30mm
98132000	MiniRail Lengthener/Fixator Clamp Cover Screw	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 2.5 - 2.0 mm, longitud 40mm, longitud de rosca 15mm
98138000	MiniRail Lengthener/Fixator Clamp Cover	Tornillo cortical autoperforante, vastago ϕ3mm, rosca ϕ 2.5 - 2.0 mm, longitud 45mm, longitud de rosca 20mm
30010001	4-Hole Pin Clamp	Clamp universal de 4 orificios
30010002	4-Hole Pin Clamp	Clamp universal de 4 orificios

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

30010007	Peri-Articular Pin Clamp,Ø3mm	Clamp periarticular, aluminio
30010008	Peri-Articular Pin Clamp,Ø3mm	Clamp periarticular, peek
30020005	Pin to Rod Coupling,the rods/posts of Ø5mm,Pins of Ø3mm /4mm	Rótula universal, aluminio
30020006	Pin to Rod Coupling,the rods/posts of Ø5mm,Pins of Ø3mm /4mm	Rótula universal, titanio
30020009	Tube to Rod Coupling,Tube of Ø15mm, Rods or posts of Ø5mm	Barra a tubo, aluminio
30020010	Tube to Rod Coupling,Tube of Ø15mm, Rods or posts of Ø5mm	Barra a tubo, titanio
30020013	Rod to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø5mm	Rótula tubo a tubo, aluminio
30020014	Rod to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø5mm	Rótula tubo a tubo, titanio
30030003	Compression/Distraction Tube,Ø15mm	Barra de distracción, Ø15mm, aluminio
30030004	Compression/Distraction Tube,Ø15mm	Barra de distracción, Ø15mm, titanio
30040002	Straight Post,Ø5mm	Poste Recto,Ø5mm
30040004	30° Angled Post,Ø5mm	Poste angulado de 30°,Ø5mm
61005065	Carbon Connecting Rod,Ø5×65mm	Barra conectora de fibra de fibra de carbonoo ,Ø5×65mm
61005100	Carbon Connecting Rod,Ø5×100mm	Barra conectora de fibra de carbono Ø5×100mm
61005150	Carbon Connecting Rod,Ø5×150mm	Barra conectora de fibra de carbono Ø5×150mm
61005200	Carbon Connecting Rod,Ø5×200mm	Barra conectora de fibra de carbono Ø5×200mm
61005250	Carbon Connecting Rod,Ø5×250mm	Barra conectora de fibra de carbono Ø5×250mm
61005300	Carbon Connecting Rod,Ø5×300mm	Barra conectora de fibra de carbono Ø5×300mm
62005065	Aluminum Connecting Rod,Ø5×65mm	Barra conectora de aluminio Ø5×65mm
62005100	Aluminum Connecting Rod,Ø5×100mm	Barra conectora de aluminio Ø5×100mm
62005150	Aluminum Connecting Rod,Ø5×150mm	Barra conectora de aluminio Ø5×150mm
62005200	Aluminum Connecting Rod,Ø5×200mm	Barra conectora de aluminio Ø5×200mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

62005250	Aluminum Connecting Rod,Ø5×250mm	Barra conectora de aluminio Ø5×250mm
62005300	Aluminum Connecting Rod,Ø5×300mm	Barra conectora de aluminio Ø5×300mm
30010003	5-Hole Pin Clamp,Ø4mm,Ø5mm,Ø6mm	Clamp Universal de 5 orificios
30010004	5-Hole Pin Clamp,Ø4mm,Ø5mm,Ø6mm	Clamp Universal de 5 orificios
30010005	10-Hole Pin Clamp,Ø4mm,Ø5mm,Ø6mm	Clamp Universal de 10 orificios
30010006	10-Hole Pin Clamp,Ø4mm,Ø5mm,Ø6mm	Clamp Universal de 10 orificios
30010009	Pelvic Clam Aluminium	Cabezal pelvico de aluminio
30010010	Pelvic Clam Titanium	Cabezal pelivico de titanio
30020001	Inverted Pin to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø8mm,Pins of Ø4mm/Ø5mm	Rótula universal invertida de 4-5 mm, aluminio
30020002	Inverted Pin to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø8mm,Pins of Ø4mm/Ø5mm	Rótula universal invertida de 4-5 mm, titanio
30020003	Pin to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø8mm,Pins of Ø4mm/Ø5mm	Rótula universal de 4-5 mm, aluminio
30020004	Pin to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø8mm,Pins of Ø4mm/Ø5mm	Rótula universal de 4-5 mm, titanio
30020007	Tube to Rod Coupling,Tubes of Ø20mm, Rods or posts of Ø8mm	Rótula combinada para barra de 20 mm, aluminio
30020008	Tube to Rod Coupling,Tubes of Ø20mm, Rods or posts of Ø8mm	Rótula combinada para barra de 20 mm, titanio
30020011	Rod to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø8mm	Rótula universal tubo a tubo, aluminio
30020012	Rod to Rod Coupling,Rods or Posts of Ø8mm	Rótula universal tubo a tubo, titanio
30040001	Straight Post,Ø8mm	Poste recto,Ø8mm
30040003	30° Angled Post,Ø8mm	Poste angulado de 30°,Ø8mm
30040005	90° Angled Post,Ø8mm	Poste angulado de 90°,Ø8mm
30030001	Compression/Distraction Tube	Tubo de distracción/ compresión
30030002	Compression/Distraction Tube	Tubo de distracción/ compresión
60008065	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×65mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×65mm
60008100	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×100mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×100mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001 icontec SC 7341 - 1
IQNet CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

60008150	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×150mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×150mm
60008200	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×200mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×200mm
60008250	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×250mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×250mm
60008300	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×300mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×300mm
60008350	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×350mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×350mm
60008400	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×400mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×400mm
60008450	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×450mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×450mm
60008500	Stainess Steel Connecting Rod,Ø8×500mm	Barra conectora de Acero Inoxidable Ø8×500mm
65000160	Semi-Circular Curved Rod Small-Aluminium,160mm,small	Barra semi-circular pequeña de -aluminio, 160mm
65000180	Semi-Circular Curved Rod Medium-Aluminium,180mm,medium	Barra semi-circular mediana de aluminio, 180mm
65000200	Semi-Circular Curved Rod Large-Aluminium,200mm,large	Barra semi-circular larga de aluminio, 200mm
61008065	Carbon Connecting Rod,Ø8×65mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×65mm
61008100	Carbon Connecting Rod,Ø8×100mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×100mm
61008150	Carbon Connecting Rod,Ø8×150mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×150mm
61008200	Carbon Connecting Rod,Ø8×200mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×200mm
61008250	Carbon Connecting Rod,Ø8×250mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×250mm
61008300	Carbon Connecting Rod,Ø8×300mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×300mm
61008350	Carbon Connecting Rod,Ø8×350mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×350mm
61008400	Carbon Connecting Rod,Ø8×400mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×400mm
61008450	Carbon Connecting Rod,Ø8×450mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×450mm
61008500	Carbon Connecting Rod,Ø8×500mm	Barra de conexión fibra de carbono Ø8×500mm
62008065	Aluminum Connecting Rod,Ø8×65mm	Barra de conexión aluminio Ø8×65mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

62008100	Aluminum Connecting Rod,Ø8×100mm	Barra de conexión aluminio Ø8×100mm
62008150	Aluminum Connecting Rod,Ø8×150mm	Barra de conexión aluminio Ø8×150mm
62008200	Aluminum Connecting Rod,Ø8×200mm	Barra de conexión aluminio Ø8×200mm
62008250	Aluminum Connecting Rod,Ø8×250mm	Barra de conexión aluminio Ø8×250mm
62008300	Aluminum Connecting Rod,Ø8×300mm	Barra de conexión aluminio Ø8×300mm
62008350	Aluminum Connecting Rod,Ø8×350mm	Barra de conexión aluminio Ø8×350mm
62008400	Aluminum Connecting Rod,Ø8×400mm	Barra de conexión aluminio Ø8×400mm
62008450	Aluminum Connecting Rod,Ø8×450mm	Barra de conexión aluminio Ø8×450mm
62008500	Aluminum Connecting Rod,Ø8×500mm	Barra de conexión aluminio Ø8×500mm
990250222	Rod to rod clamp,Φ6-Φ6	Rotula pin barra, Φ6-Φ6
990250121	Pin to rod clamp,Φ5-Φ6	Rotula pin barra, Φ5-Φ6
990250120	Pin to rod clamp,Φ4-Φ6	Rotula pin barra, Φ4-Φ6
990250330	Rod to rod clamp,Φ10.5-Φ10.5	Rotula pin barra, Φ10.5-Φ10.5
990250427	Pin to rod clamp,Φ10.5-Φ6	Rotula pin barra, Φ10.5-Φ6
990250426	Pin to rod clamp,Φ10.5-Φ5	Rotula pin barra, Φ10.5-Φ5
990250425	Pin to rod clamp,Φ10.5-Φ4	Rotula pin barra, Φ10.5-Φ4
30020015	Combination Clamp,Pin to Rod Coupling Large,Pin of Ø5mm/Ø6mm,Rod of Ø11mmLarge	Rotula de combinación,Acople largo Pin - barra,Pin de Ø5mm/Ø6mm,barra de Ø11mmlargo
30020018	Combination Clamp,Pin to Rod Coupling Large,Pin of Ø5mm/Ø6mm,Rod of Ø11mmLarge	Rotula de combinación,Acople largo Pin a barra ,Pin de Ø5mm/Ø6mm,barra de Ø11mmlargo
30020016	Combination Clamp,Pin to Rod Coupling Medium,Pin of Ø4mm,Rod of Ø8mmMedium	Rotula de combinación, Acoplamiento medio Pin a barra ,Pin de Ø4mm,barra de Ø8mmmedio
30020019	Combination Clamp,Pin to Rod Coupling Medium,Pin of Ø4mm,Rod of Ø8mmMedium	Rotula de combinación, Acoplamiento medio Pin a barra ,Pin de Ø4mm,barra de Ø8mmmedio

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

30020017	Combination Clamp,Pin to Rod Coupling Small,Pin of Ø3mm, Rod of Ø4mmSmall	Rotula de combinación, Acoplamiento pequeño Pin a barra ,Pin de Ø3mm,barra de Ø4mmpequeño
30020020	Combination Clamp,Pin to Rod Coupling Small,Pin of Ø3mm,Rod of Ø4mmSmall	Rotula de combinación, Acoplamiento pequeño Pin a barra ,Pin de Ø3mm,barra de Ø4mmpequeño
40010002	Pin to Rod Coupling Large,Pin of Ø5mm/Ø6mm,Rod of Ø11mmLarge	Acoplamiento Largo Pin a barra ,Pin de Ø5mm/Ø6mm,barra de Ø11mmlargo
40010007	Pin to Rod Coupling Large,Pin of Ø5mm/Ø6mm,Rod of Ø11mmLarge	Acoplamiento Largo Pin a barra ,Pin de Ø5mm/Ø6mm,barra de Ø11mmlargo
40010009	Pin to Rod Coupling Medium,Pin of Ø4mm,Rod of Ø8mmMedium	Acoplamiento medio Pin a barra ,Pin de Ø4mm, barra de Ø8mmmedio
40010010	Pin to Rod Coupling Medium,Pin of Ø4mm,Rod of Ø8mmMedium	Acoplamiento medio Pin a barra ,Pin de Ø4mm, barra de Ø8mmmedio
40010006	Pin to Rod Coupling Small,Pin of Ø3mm,Rod of Ø4mmSmall	Acoplamiento pequeño Pin a barra ,Pin de Ø3mm, barra de Ø4mmpequeño
40010008	Pin to Rod Coupling Small,Pin of Ø3mm,Rod of Ø4mmSmall	Acoplamiento pequeño Pin a barra ,Pin de Ø3mm, barra de Ø4mmpequeño
40010001	Rod to Rod Coupling Large,Rod of Ø11mm	Acoplamiento largo barra a barra, barra de Ø11mm
40010011	Rod to Rod Coupling Large,Rod of Ø11mm	Acoplamiento largo barra a barra, barra de Ø11mm
40010012	Rod to Rod Coupling Medium,Rod of Ø8mm	Acoplamiento medio barra a barra, barra de Ø8mm
40010014	Rod to Rod Coupling Medium,Rod of Ø8mm	Acoplamiento medio barra a barra, barra de Ø8mm
40010013	Rod to Rod Coupling Small,Rod of Ø4mm	Acoplamiento pequeño barra a barra, barra de Ø4mm
40010015	Rod to Rod Coupling Small,Rod of Ø4mm	Acoplamiento pequeño barra a barra, barra de Ø4mm
40010003	Cross Tube ClampSmall	Cabezal Cruzado para tubopequeño
40010004	Pin to Tube ClampSmall	Cabezal Pin a Tubopequeño
30020021	Rod to Rod Coupling,Rod of Ø3mmSmall	Acoplamiento barra a barra , barra de Ø3mmpequeño
30020022	Pin to Rod Coupling,Pin of Ø1.5mm,Rod of Ø3mmSmall	Acoplamiento Pin a barra,Pin de Ø1.5mm, barra de Ø3mmpequeño

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
ISO 9001 icontec SC 7341 - 1
IQNet CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

61008075	Connecting Rod,Ø3×75mmØ3	Conección barra,Ø3×75mmØ3
61008120	Connecting Rod,Ø4×120mmSmall	Conección barra,Ø4×120mmcorto
62008065	Aluminum Connecting Rod,Ø8×65mmlarge	Conector de barra en Aluminio,Ø8×65mmlargo
62008100	Aluminum Connecting Rod,Ø8×100mmlarge	Conector de barra en Aluminio,Ø8×100mmlargo
62008150	Aluminum Connecting Rod,Ø8×150mmlarge	Conector de barra en Aluminio,Ø8×150mmlargo
62008200	Aluminum Connecting Rod,Ø8×200mmlarge	Conector de barra en Aluminio,Ø8×200mmlargo
62008250	Aluminum Connecting Rod,Ø8×250mmlarge	Conector de barra en Aluminio,Ø8×250mmlargo
62008300	Aluminum Connecting Rod,Ø8×300mmlarge	Conector de barra en Aluminio,Ø8×300mmlargo
62008350	Aluminum Connecting Rod,Ø8×350mmlarge	Conector de barra en Aluminio ,Ø8×350mmlargo
62008400	Aluminum Connecting Rod,Ø8×400mmlarge	Conector de barra en Aluminio ,Ø8×400mmlargo
62008450	Aluminum Connecting Rod,Ø8×450mmlarge	Conector de barra en Aluminio ,Ø8×450mmlargo
62008500	Aluminum Connecting Rod,Ø8×500mmlarge	Conector de barra en Aluminio ,Ø8×500mmlargo
61008065	Carbon Connecting Rod,Ø8×65mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono, Ø8×65mmlargo
61008100	Carbon Connecting Rod,Ø8×100mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×100mmlargo
61008150	Carbon Connecting Rod,Ø8×150mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×150mmlargo
61008200	Carbon Connecting Rod,Ø8×200mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×200mmlargo
61008250	Carbon Connecting Rod,Ø8×250mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×250mmlargo
61008300	Carbon Connecting Rod,Ø8×300mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×300mmlargo
61008350	Carbon Connecting Rod,Ø8×350mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×350mmlargo
61008400	Carbon Connecting Rod,Ø8×400mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono,Ø8×400mmlargo
61008450	Carbon Connecting Rod,Ø8×450mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×450mmlargo
61008500	Carbon Connecting Rod,Ø8×500mmlarge	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø8×500mmlargo
63008065	Carbon Connecting Rod,Ø11×65mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø11×65mmØ11*20-600

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

63008100	Carbon Connecting Rod,Ø11×100mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×100mmØ11*20-600
63008150	Carbon Connecting Rod,Ø11×150mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×150mmØ11*20-600
63008200	Carbon Connecting Rod,Ø11×200mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×200mmØ11*20-600
63008250	Carbon Connecting Rod,Ø11×250mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono ,Ø11×250mmØ11*20-600
63008300	Carbon Connecting Rod,Ø11×300mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×300mmØ11*20-600
63008350	Carbon Connecting Rod,Ø11×350mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×350mmØ11*20-600
63008400	Carbon Connecting Rod,Ø11×400mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×400mmØ11*20-600
63008450	Carbon Connecting Rod,Ø11×450mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×450mmØ11*20-600
63008500	Carbon Connecting Rod,Ø11×500mmØ11*20-600	Conector de barra en fibra de carbono,Ø11×500mmØ11*20-600
64008065	Aluminum Connecting Rod,Ø11×65mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×65mmØ11*20-600
64008100	Aluminum Connecting Rod,Ø11×100mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×100mmØ11*20-600
64008150	Aluminum Connecting Rod,Ø11×150mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×150mmØ11*20-600
64008200	Aluminum Connecting Rod,Ø11×200mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×200mmØ11*20-600
64008250	Aluminum Connecting Rod,Ø11×250mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×250mmØ11*20-600
64008300	Aluminum Connecting Rod,Ø11×300mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×300mmØ11*20-600
64008350	Aluminum Connecting Rod,Ø11×350mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×350mmØ11*20-600

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

64008400	Aluminum Connecting Rod,Ø11×400mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×400mmØ11*20-600
64008450	Aluminum Connecting Rod,Ø11×450mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×450mmØ11*20-600
64008500	Aluminum Connecting Rod,Ø11×500mmØ11*20-600	Conector de barra en Aluminio,Ø11×500mmØ11*20-600
65008065	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×65mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×65mmØ11*20-600
65008100	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×100mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×100mmØ11*20-600
65008150	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×150mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×150mmØ11*20-600
65008200	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×200mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×200mmØ11*20-600
65008250	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×250mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×250mmØ11*20-600
65008300	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×300mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×300mmØ11*20-600
65008350	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×350mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidableØ11×350mmØ11*20-600
65008400	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×400mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×400mmØ11*20-600
65008450	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×450mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×450mmØ11*20-600
65008500	Stainess Steel Connecting Rod,Ø11×500mmØ11*20-600	Conector de barra en acero inoxidable,Ø11×500mmØ11*20-600
790170001	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170002	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170003	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170004	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790170005	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170006	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170007	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170008	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170009	Full Ring D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro completo D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170174	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170175	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170176	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170177	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170178	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170179	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170180	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170181	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170182	Half ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170019	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170020	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170021	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170022	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170023	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170183	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170184	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170185	U--Foot ringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro de pie en UD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070113	Hip Arch Ring with holesD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790070114	Hip Arch Ring with holesD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070115	Hip Arch Ring with holesD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070116	Hip Arch Ring with holesD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070117	Hip Arch Special AD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera especial AD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070118	Hip Arch Special BD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera especial BD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070119	Hip Arch Special CD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera especial CD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070120	Hip Arch Special DD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro de cadera especial DD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070112	Femoral archesD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Arcos femoralesD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070111	Femoral archesD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Arcos femorales D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170128	RingD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	AroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170129	RingD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	AroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170130	RingD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	AroD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070087	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070088	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070089	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070090	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070091	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070092	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070093	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070094	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790070095	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070096	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070097	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070098	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070099	Threaded rodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070100	Threaded rod with holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada con orificioD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070101	Threaded rod with holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada con orificioD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070102	Threaded rod with holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada con orificioD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070103	Threaded rod with holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada con orificioD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070029	S-Threaded RodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada en SD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070030	S-Threaded RodD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra roscada en SD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170121	Oblique support connectionΦ8*H50D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Conección de apoyo oblicuo Φ8*H50D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170122	Oblique support connectionΦ8*H80D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Conección de apoyo oblicuo Φ8*H80D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170123	Oblique support connectionΦ8*H100D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Conección de apoyo oblicuo Φ8*H100D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170124	Oblique support connectionΦ8*H150D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Conección de apoyo oblicuo Φ8*H150D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070026	Threaded socket/SpaceD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070025	Threaded socket/SpaceD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070024	Threaded socket/SpaceD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070044	Shot connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Externsor de orificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070043	Shot connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Externsor de orificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070042	Shot connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Externsor de orificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070041	Shot connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Externsor de orificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790070040	Shot connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Externsor de orificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070039	Shot connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Externsor de orificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170162	Long connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra conectora multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170163	Long connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra conectora multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170164	Long connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra conectora multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790170171	Long connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Barra conectora multiorificiosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070045	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070046	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070047	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070048	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070049	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070050	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070051	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070052	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070053	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070054	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070055	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070056	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070057	L-Connection plateD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070125	Curved connection plate2 holes×138mm D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Conector curvoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070126	Curved connection plate3 holes×138mm D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Conector curvoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790070127	Curved connection plate4 holes×156mm D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Conector curvoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070058	Twisted connection plate1+1 holes×46mm D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor predobladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070059	Twisted connection plate1+2 holes×58mm D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor predobladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070060	Twisted connection plate2+2 holes×67mm D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor predobladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070061	Twisted connection plate3+3 holes×88mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor predobladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070062	Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070063	Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070064	Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070065	Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070066	Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070067	Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070068	Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070069	Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070071	Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070072	Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Extensor roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070034	Square Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070033	Square Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070031	Square Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070032	Square Post with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790070038	Square Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070037	Square Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070035	Square Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070036	Square Post with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín cuadrado roscadoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070073	Standoff pin clamp with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070074	Standoff pin clamp with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070075	Standoff pin clamp with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070076	Standoff pin clamp with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070077	Standoff pin clamp with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070078	Standoff pin clamp with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070079	Standoff pin clamp with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070080	Standoff pin clamp with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070081	Standoff pin clamp with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070082	Standoff pin clamp with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Banderín roscado hembraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070083	HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	BisagraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070084	Hinge with threaded holeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra roscadaD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070085	Hinge with threaded endD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra roscadaD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790070086	Complex HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra CompletaD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070131	Universal HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra Universal D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070139	Inline HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra en lineaD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070133	Conecting Rod HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra para barra conectoraD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070134	Linear distractorsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractor linealD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070135	Linear distractorsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractor linealD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070136	Linear distractorsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractor linealD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070137	Linear distractorsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractor linealD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070138	Linear distractorsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractor linealD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070172	Angular distractorsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractor angularD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070173	Angular distractorsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractor angularD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070140	Square Adjusting NutD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tuerca dobleD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070143	Universal wire fixation Clamp, V2.0 slotted hex headD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo canuladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070142	Universal wire fixation Clamp, V2.0 slotted hex headD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo canuladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070141	Universal wire fixation Clamp, V2.0 slotted hex headD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo canuladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070144	Universal half pin fixation ClampD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo lateralD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070145	Universal half pin fixation ClampD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo lateralD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070146	BoltD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo de conexiónD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070147	BoltD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo de conexiónD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790070148	BoltD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo de conexiónD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
79007008604	Nut D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tuerca D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070149	BushingD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Casquillo canuladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070150	WasherD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Arandela D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070151	WasherD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Arandela D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070152	WasherD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Arandela D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070153	WasherD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Arandela D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070154	SpringD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	ResorteD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070167	Protective CannuarD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Protector canuladoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070132	Bi Axis HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra dobleD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070168	Foot HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra de pieD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070170	Special HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra especialD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070169	Locking HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra de bloquepD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070165	Double HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra dobleD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070155	Sphere HingeD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Bisagra esféricaD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790070166	Special BoltD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tuerca especialD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
20100100	Titanium Ortho Fixator (small)	Fijador Ortho Titanio (pequeño)
20100200	Titanium Ortho Fixator (large)	Fijador Ortho titanio (Largo)
20110100	Fixator Body Large	Fijador cuerpo Largo
20110111	Fixator Body Small	Fijador cuerpo pequeño
20110112	Fixator T-piece	Fijador pieza en T
20110113	Jiont for Two Tubes 360°	Articulación para dos tubos de 360°
20110114	Fixator Jaw Complate	Fixator Jaw Complate
790081001	Standard Frames,Medium struts, 155 mm ringsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Marco estandar ,Puntales medianos, 155 mm ArosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790081002	Standard Frames,Short struts, 180 mm ringsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Marco estandar,Puntales cortos, 180 mm Aros D1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790081003	Standard Frames,Medium struts, 180 mm ringsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Marco estandar,Puntales medianos, 180 mm ArosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790082001	Open Frames,Medium struts, 180 mm ringsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Marcos abiertos,Puntales medianos 180 mm ArosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790082002	Open Frames,Medium struts, 205 mm ringsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Marcos abiertos, Puntales medianos, 205 mm ArosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790083001	Foot Frame,Medium struts, 155 mm ringsD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Marco pie, Puntales medianos, 155 mm ArosD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790080001	Full Rings,80 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros completos ,80 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790080002	Full Rings,105 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros completos ,105 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790080003	Full Rings,130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros completos 130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790080004	Full Rings,155 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros completos ,155 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790080005	Full Rings,180 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros completos ,180 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790080006	Full Rings,205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros completos ,205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790080007	Full Rings,230 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros completos ,230 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790090001	Half Rings,130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro, 130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790090002	Half Rings,155 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro, 155 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790090003	Half Rings,180 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro, 180 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790090004	Half Rings,205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro, 205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790090005	Half Rings,230 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Semi-aro, 230 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790100001	2/3 Rings,80 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro 2/3 ,80 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790100002	2/3 Rings,105 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro 2/3,105 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790100003	2/3 Rings,130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro 2/3,130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790100004	2/3 Rings,155 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro 2/3,155 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790100005	2/3 Rings,180 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro 2/3,180 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790100006	2/3 Rings,205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro 2/3,205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790100007	2/3 Rings,230 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aro 2/3,230 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790110001	Foot Rings & U-Plates,80 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros de pie de 80 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790110002	Foot Rings & U-Plates,105 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros de pie de 105 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790110003	Foot Rings & U-Plates,130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros de pie de 130 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790110004	Foot Rings & U-Plates,155 mm LongD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros de pie de 155 mm LargoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790110005	Foot Rings & U-Plates,180 mm LongD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros de pie de 180 mm LargoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790110006	Foot Rings & U-Plates,155 mm ShortD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros de pie de 155 mm CortoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790110007	Foot Rings & U-Plates,180 mm ShortD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Aros de pie de 180 mm CortoD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790120001	Standard Struts,X-Short, 75-96 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados, 75-96 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790120002	Standard Struts,Short, 90-125 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados,Corto, 90-125 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790120003	Standard Struts,Medium, 116-178 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados,Mediano, 116-178 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790120004	Standard Struts,Long, 169-283 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados,Largo, 169-283 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790130001	FAST Fix Struts,X-Short, 91-121 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados, Corto, 91-121 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790130002	FAST Fix Struts,Short, 116-152 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados,Corto, 116-152 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

790130003	FAST Fix Struts,Medium, 143-205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados,Mediano, 143-205 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790130004	FAST Fix Struts,Long, 195-311 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Distractores calibrados,Largo, 195-311 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790140001	Bolts,Shoulder BoltD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tornillo de conexión cónicaD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
790150001	Bolts,Connection Bolt, 12 mmD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230	Tonillo de conexiónD1: Φ80, 105,130,150,180,205,230
10106124	Lengthening Rail 120mm	Riel de alargamiento 120mm
10106125	Lengthening Rail 200mm	Riel de alargamiento 200mm
10106126	Lengthening Rail 250mm	Riel de alargamiento 250mm
10106127	Lengthening Rail 300mm	Riel de alargamiento 300mm
10106128	Lengthening Rail 350mm	Riel de alargamiento 350mm
10106129	Lengthening Rail 400mm	Riel de alargamiento 400mm
10106330	Translational Clamp	Cabezal Traslación
10106331	Micrometric Swivelling Clamp	Cabezal rotatorio micrometrico
10106224	Lengthening Rail 120mm	Riel de alargamiento120mm
10106225	Lengthening Rail 200mm	Riel de alargamiento 200mm
10106226	Lengthening Rail 250mm	Riel de alargamiento250mm
10106227	Lengthening Rail 300mm	Riel de alargamiento 300mm
10106228	Lengthening Rail 350mm	Riel de alargamiento350mm
10106229	Lengthening Rail 400mm	Riel de alargamiento 400mm
10106230	Translation Clamp, Carbon Fiber	Cabezal de translación, Fibra de carbono
10106231	Micrometric Swivelling Clamp	Cabezal rotatorio micrometrico
10106332	Lengthening Rail 150mm	Riel de alargamiento 150mm
10106333	Lengthening Rail 250mm	Riel de alargamiento250mm
10106334	Lengthening Rail 350mm	Riel de alargamientol 350mm
10106335	Lengthening Rail 420mm	Riel de alargamiento 420mm
10106232	Lengthening Rail 150mm	Riel de alargamiento 150mm
10106233	Lengthening Rail 250mm	Riel de alargamiento 250mm
10106234	Lengthening Rail 350mm	Riel de alargamiento 350mm
10106235	Lengthening Rail 420mm	Riel de alargamiento 420mm
10106136	Straight Clamp	Cabezal Recto
10106137	Micrometric Swivelling Clamp	Cabezal rotatorio micrometrico
10106240	CD Unit 100mm	Torre distractora de 100mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1
SC 7341 - 1
CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2015051997 DE 18 de Diciembre de 2015
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

10106241	**CD Unit 150mm**	**Torre distractora de 150mm**
10106242	**CD Unit 200mm**	**Torre distractora de 200mm**
10106243	**CD Unit 250mm**	**Torre distractora de 250mm**
10105310	**Distal Radius Fixator-Long**	**Fijador radio distal -Largo**
31600001	**Distal Radius Fixator Kit-Long, sterile**	**Kit fijador radio distal -Largo, esteril**
10105311	**Distal Radius Fixator-Short**	**Fijador radio distal -Corto**
31600002	**Distal Radius Fixator Kit-Short, sterile**	**Kit fijador radio distal -Corto , esteril**
10105308	**BT Distal Radius Fixator-I**	**Fijador radio distal BT-I**
10105309	**BT Distal Radius Fixator-II**	**Fijador radio distal BT-II**

EXPEDIENTE No.: 20095972
RADICACIÓN No.: 2015095238

ARTICULO SEGUNDO: SE APRUEBAN las etiquetas allegadas bajo el Radicado No. 2015095238 de fecha 24 de Julio de 2015.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 18 de Diciembre de 2015



ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Proyectó: Legal: mmarquezm, Técnico: zacunaj Revisó: cordina_varios

Firma valida

Digitally signed by ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
Date: 2015.12.28 15:05:42 COT
Reason: Firma
Location: Bogota, CO

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.° 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1 SC 7341 - 1 CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante Radicado No. 2014018517 de fecha 21 de Febrero de 2014, el Doctor JUAN DIEGO RESTREPO actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad LH SAS con domicilio en BUCARAMANGA – COLOMBIA, solicitó Registro Sanitario para el producto SISTEMA DE FIJACION EXTERNA BK MEDITECH Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO, en la modalidad de IMPORTAR y VENDER.

Que mediante Auto No. 2014003374 de fecha 29 de Abril de 2014, el INVIMA solicitó al interesado que debe cumplir con los siguientes requerimientos:

"1. Completar artes finales de las etiquetas con los requisitos establecidos en los artículos 54 y 55 del decreto 4725 de 2005, ya que se debe incluir el nombre exacto del producto, espacio para número de lote, y leyenda de producto no estéril en el sticker del folio 239."

Que mediante Radicado No. 2014056628 de fecha 13 de Mayo de 2014, el Doctor JUAN DIEGO RESTREPO actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad LH SAS con domicilio en BUCARAMANGA – COLOMBIA, allego respuesta SATISFACTORIA al Auto No. 2014003374 de fecha29 de Abril de 2014.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Una vez revisada la respuesta al Auto No. 2014003374 de fecha29 de Abril de 2014, se observa que no cumple con la exigencia impartida por esta Dirección, debido a que se solita:

"1. Completar artes finales de las etiquetas con los requisitos establecidos en los artículos 54 y 55 del decreto 4725 de 2005, ya que se debe incluir el nombre exacto del producto, espacio para número de lote, y leyenda de producto no estéril en el sticker del folio 239."

Pero por el contrario responde, con los nombres de referencias y no con el nombre del producto, como se pidió a pesar de solicitar que sea en la etiqueta original o en el sticker.

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 4725 de 2005, se emitió concepto favorable para la autorización de este Registro Sanitario. En consecuencia este Instituto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.-	Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a
PRODUCTO:	SISTEMA DE FIJACION EXTERNA BK MEDITECH Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO / FIJADORES EXTERNOS Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO- BK MEDITECH
REGISTRO SANITARIO No.:	INVIMA 2014DM-0011712 **VIGENTE HASTA:** 29 AGO 2024
TIPO DE REGISTRO:	IMPORTAR Y VENDER
TITULAR(ES):	LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER
FABRICANTE(S):	BK MEDITECH CO., LTD con domicilio en JAPON
IMPORTADOR(ES):	LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER
TIPO DE DISPOSITIVO	INVASIVO QUIRÚRGICO
RIESGO:	IIb
COMPOSICIÓN:	EL METAL USADO PARA LA FABRICACIÓN DE LA MAYORÍA DE PARTE EXTERIOR EXTERIOR DEL DYNA-EXTOR II, VARIAS ABRAZADERA Y LA BARRA DE ALARGAMIENTO ES DE ALUMNIO ANODIZADO., VARIOS DE LOS COMPONENTES INTERNOS DE LAS BARRA DE ALARGAMIENTO SON DE ACERO INOXIDABLE 316 Y 303. LOS PINESS DE ROSCA SON DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO QUIRÚRGICO (ASTM F138).

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

DYNA-EXTOR (L) EXTREMIDADES INFERIORES

- TIPO ESTÁNDAR, INCLUYE: ABRAZADERA ESTÁNDAR, BARRA ALARGADORA
- TIPO T, INLCLUYE: ABRAZADERA ESTÁNDAR, ABRAZADERA EN T, BARRA ALARGADOR
- ABRAZADERA ESTÁNDAR

- ABRAZADERA EN T
- ABRAZADERA ANILLO-BARRA
- BARRA DE ALARGAMIENTO (S)
- BARRA DE ALARGAMIENTO (L)
- ABRAZADERA DE TOBILLO
- ABRAZADERA SENCILLA
- PLACA EN ARCO
- ANILLO CONECTOR A LA BARRA
- CONECTOR DE BARRA A BARRA

DYNA-EXTOR (M) EXTREMIDADES SUPERIORES

- TIPO ESTÁNDAR, INCLUYE: ABRAZADERA ESTÁNDAR, BARRA ALARGADORA
- TIPO ESTÁNDAR, INCLUYE: ABRAZADERA ESTÁNDAR, BARRA ALARGADORA
- ABRAZADERA ESTÁNDAR
- ABRAZADERA EN T
- BARRA DE ALARGAMIENTO
- ABRAZADERA SENCILLA
- ANILLO CONECTOR A LA BARRA
- BARRA DE ALUMINIO

DYNA-EXTOR (SM) RADIO DISTAL

- DYNA EXTOR (SM) II 8 CM
- DYNA EXTOR (SM) II 11 CM
- DYNA EXTOR (SM) II ANTEBRAZO

DYNA-EXTOR (ST) MANOS Y PIES

- DYNA EXTOR (ST) II 3,6 CM
- DYNA-EXTOR (ST) 3,0 CM
- DYNA-EXTOR (ST) 6,0 CM
- DYNA EXTOR (ST) 7,0 CM

PINES DE ROSCA

- TORNILLO CORTICAL
- TORNILLO ESPONJOSO
- PIN ALAMBRE DE ROSCA

INSTRUMENTAL DE COLOCACIÓN

- PIN GUIA
- DESTORNILLADOR

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

- GUÍA DE BROCA

- GUÍA DE SOPORTE
- TROCAR
- BROCA
- LLAVE EN T
- LLAVE EN L
- LLAVE HEXAGONAL
- LLAVE HEXAGONAL RANURADA
- LLAVE PARA PERNO DE FIJACIÓN
- CAJA PARA LLAVES
- PINZAS
- PINZAS PARA PERNO DE FIJACIÓN
- PLANTILLA DE GUÍA
- ALARGADOR
- TENSOR DE ALAMBRE

USOS: EL SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA DYNA-EXTOR II ESTÁ DESTINADO PARA EL TRATAMIENTO DE CONDICIONES ÓSEAS QUE PUEDEN SER CORREGIDAS O MEJORADAS POR TRACCIÓN ESQUELÉTICA EXTERNA O FIJACIÓN, INCLUYENDO OSTEOTOMÍA, ARTRODESIS, FRACTURA Y LA CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA.

PRESENTACIONES COMERCIALES: **UNITARIA:** COMPONENTES AISLADOS DEL FIJADOR EXTERNO Y DEL INSTRUMENTAL DEL FIJADOR EXTERNO.
EN FORMA DE KITS: DE FIJADORES EXTERNOS PREESTABLECIDOS CON SU INSTRUMENTAL ASOCIADO EN EL MISMO EMPAQUE.

OBSERVACIONES: EL INSTRUMENTAL ASOCIADO DE LOS FIJADORES ES ESPECIFICO E INDISPENSABLE PARA EL ARMADO, AJUSTE Y COLOCACION DE LOS FIJADORES TANTO DEL MARCO EXTERNO COMO DE LA FIJACION DE LOS PINES AL HUESO. NO SE RECOMIENDA EL USO DE INSTRUMENTALES DE OTRAS CASAS PORQUE PODRIAN DAÑAR LOS FIAJDORES EXTERNOS Y PONER EN PELIGRO LA SALUD DEL PACIENTE. LOS NOMBRES "FIAJDORES EXTERNOS" Y "SISTEMAS DE FIJACION EXTERNA SON USADOS COMO SINONIMOS PARA DESIGNAR EL MISMO PRODUCTO TENIENDO EN CUENTA QUE UN FIJADOR EXTERNO ESTA COMPUESTO POR UNA SERIE DE PARTES QUE CONFORMAN UN SISTEMA.

SE AMPARAN LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE EN INGLÉS	NOMBRE EN ESPAÑOL
	EXTERNAL BONE	FIXATOR FIJADOR EXTERNO ÓSEO
22100	DYNA EXTOR II - STANDARD TYPE	DYNA EXTOR II - TIPO ESTÁNDAR
22110	DYNA EXTOR II - STANDARD CLAMP	DYNA EXTOR II - ABRAZADERA ESTÁNDAR
22200	DYNA EXTOR II -T –TYPE	DYNA EXTOR II - TIPO T
22210	DYNA EXTOR II - T CLAMP	DYNA EXTOR II - ABRAZADERA EN T
22310	DYNA EXTOR II - BAR RING CLAMP	DYNA EXTOR II - ABRAZADERA ANILLO - BARRA
22400	DYNA EXTOR II - LENGTHENING BAR	DYNA EXTOR II - BARRA ALARGADORA
22400-10	DYNA EXTOR II LENGTHENING BAR	DYNA EXTOR II - BARRA ALARGADORA
22510	DYNA EXTOR II ANKLE CLAMP	DYNA EXTOR II - ABRAZADERA DE TOBILLO
22610	DYNA EXTOR II SINGLE CLAMP	DYNA EXTOR II - ABRAZADERA

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

		SENCILLA
22620	DYNA EXTOR II ARCH PLATE	DYNA EXTOR II - PLACA EN ARCO
22630 DYNA EXTOR II	BAR RING CONECTOR DYNA EXTOR II	ANILLO CONECTOR A LA BARRA
22640	DYNA EXTOR II BAR TO BAR CONECTOR	DYNA EXTOR II - CONECTOR DE BARRA A BARRA
27100	DYNA EXTOR (M) II STANDARD TYPE	DYNA EXTOR (M) II - TIPO ESTÁNDAR
27110	DYNA EXTOR (M) II STANDARD CLAMP	DYNA EXTOR (M) II -ABRAZADERA ESTÁNDAR
27200	DYNA EXTOR (M) II T TYPE	DYNA EXTOR (M) II -TIPO T
27210	DYNA EXTOR (M) II T CLAMP	DYNA EXTOR (M) II -ABRAZADERA EN T
27400	DYNA EXTOR (M) II - LENGTHENING BAR	DYNA EXTOR (M) II - BARRA ALARGADORA
26200-08	DYNA EXTOR (SM) II - 8 CM	DYNA EXTOR (SM) II - 8 CM
26200-11	DYNA EXTOR (SM) II -11 CM	DYNA EXTOR (SM) II -11 CM
26500	DYNA EXTOR (SM) II – FOREARM	DYNA EXTOR (SM) II ANTEBRAZO
25310-06	DYNA EXTOR (FINGER) – HORIZONTAL	DYNA EXTOR (DEDO)- HORIZONTAL
25210-07	DYNA EXTOR (FINGER) – HORIZONTAL	DYNA EXTOR (DEDO)- HORIZONTAL
27420-11, 27420-14	SIMPLE BAR	BARRA SENCILLA
23540	SINGLE CLAMP	ABRAZADERA SENCILLA
23560	BAR RING CONNECTOR	ANILLO CONECTOR A LA BARRA
25300	DYNA EXTOR (FINGER) MINI (HORIZONTAL)	DYNA EXTOR (DEDO) MINI (HORIZONTAL)
25400	DYNA EXTOR (FINGER) MINI (VERTICAL)	DYNA EXTOR (DEDO) MINI (VERTICAL)
	ORTHOPAEDIC FIXATION PLATE KIT, NON-BIODEGRADABLE	**COMPONENTES METÁLICOS DEL DISPOSITIVO DE FIJACIÓN ÓSEA ÚNICA / MÚLTIPLE**
31760-30-12	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-30-15	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-30-18	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-40-12	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-40-13	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-40-15	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-40-18	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-50-12	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-50-15	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-50-16	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31760-50-18	CORTICAL PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 6MM)
31750-30-12	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31750-30-15	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31750-30-18	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31750-40-12	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31750-40-12	CORTICAL PIN SCREW (5MM	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

	THREAD)	5MM)
31750-40-18	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31750-50-12	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31750-50-15	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31750-50-18	CORTICAL PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 5MM)
31745-20-06	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD-5MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM - CAÑA 5 MM)
31745-30-07	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD 5MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM - CAÑA 5 MM)
31745-30-10	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD 5MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM - CAÑA 5 MM)
31745-30-12	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD 5MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM - CAÑA 5 MM)
31745-40-08	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD 5MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM - CAÑA 5 MM)
31745-40-12	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD 5MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM - CAÑA 5 MM)
31745-40-15	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD 5MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM - CAÑA 5 MM)
31740-20-07	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM)
31740-30-08	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM)
31740-30-10	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM)
31740-30-12	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM)
31740-40-08	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM)
31740-40-12	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM)
31740-40-15	CORTICAL PIN SCREW (4MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 4 MM)
31736-20-06	CORTICAL PIN SCREW (3,5MM THREAD 6MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3,5 MM CAÑA 6 MM)
31736-20-07	CORTICAL PIN SCREW (3,5MM THREAD 6MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3,5 MM - CAÑA 6 MM)
31736-30-08	CORTICAL PIN SCREW (3,5MM THREAD 6MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3,5 MM - CAÑA 6 MM)
31736-40-09	CORTICAL PIN SCREW (3,5MM THREAD 6MM SHANK)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3,5 MM - CAÑA 6 MM)
31734-20-07	CORTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31734-35-08	CORTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31724-20-07	CORTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31730-20-05	CORTICAL PIN SCREW (3MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3 MM)
31730-20-06	CORTICAL PIN SCREW (3MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3 MM)
31730-20-07	CORTICAL PIN SCREW (3MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3 MM)
31730-25-06	CORTICAL PIN SCREW (3MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3 MM)
31730-25-07	CORTICAL PIN SCREW (3MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3 MM)
31730-30-06	CORTICAL PIN SCREW (3MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3 MM)
31730-30-07	CORTICAL PIN SCREW (3MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 3 MM)
31723-15-04	CORTICAL PIN SCREW (2MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 2 MM)

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

31723-20-05	CORTICAL PIN SCREW (2MM THREAD)	PIN DE ROSCA CORTICAL (ROSCA 2 MM)
31860-50-13	CANCELLOUS PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 6 MM)
31860-50-15	CANCELLOUS PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 6 MM)
31860-50-18	CANCELLOUS PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 6 MM)
31860-60-15	CANCELLOUS PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 6 MM)
31860-60-18	CANCELLOUS PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 6 MM)
31860-80-17	CANCELLOUS PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 6 MM)
31860-80-20	CANCELLOUS PIN SCREW (6MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 6 MM)
31850-50-13	CANCELLOUS PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 5 MM)
31850-50-15	CANCELLOUS PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 5 MM)
31850-50-17	CANCELLOUS PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 5 MM)
31850-60-15	CANCELLOUS PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 5 MM)
31850-60-18	CANCELLOUS PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 5 MM)
31850-70-18	CANCELLOUS PIN SCREW (5MM THREAD)	PIN DE ROSCA ESPONJOSO (ROSCA 5 MM)
31930-20-15	WIRE PIN SCREW (3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 3 MM)
31930-25-15	WIRE PIN SCREW (3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 3 MM)
31930-30-15	WIRE PIN SCREW (3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 3 MM)
31930-35-15	WIRE PIN SCREW (3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 3 MM)
31930-40-15	WIRE PIN SCREW (3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 3 MM)
31930-45-15	WIRE PIN SCREW (3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 3 MM)
31923-20-15	WIRE PIN SCREW (2,3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2,3 MM)
31923-25-15	WIRE PIN SCREW (2,3MM THREAD	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2,3 MM)
31923-30-15	WIRE PIN SCREW (2,3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2,3 MM)
31923-35-15	WIRE PIN SCREW (2,3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2,3 MM)
31923-40-15	WIRE PIN SCREW (2,3MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2,3 MM)
31920-20-12	WIRE PIN SCREW (2 MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2 MM)
31920-25-15	WIRE PIN SCREW (2 MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2 MM)
31920-30-12	WIRE PIN SCREW (2 MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2 MM)
31920-35-12	WIRE PIN SCREW (2 MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 2 MM)
31916-15-10	WIRE PIN SCREW (1,6 MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 1,6 MM)
31916-20-10	WIRE PIN SCREW (1,6 MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 1,6 MM)
31916-25-10	WIRE PIN SCREW (1,6 MM THREAD)	ALAMBRE DE ROSCA (ROSCA 1,6 MM)
31760-20-12	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31760-20-15	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

31760-30-11	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31760-50-14	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31760-60-13	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31760-60-15	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31760-60-16	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31760-60-18	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31750-20-12	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31750-20-15	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31750-40-17	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31765-40-13	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31765-40-15	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31765-50-15	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31765-50-18	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31765-60-15	COTICAL PIN SCREW	PIN DE ROSCA CORTICAL
31724-13-07	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOS
31860-30-12	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-30-15	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-30-18	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-40-12	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-40-13	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-40-15	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-40-18	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-50-11	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-50-12	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-50-14	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-60-13	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-60-14	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-60-16	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-70-16	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31860-70-18	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31850-50-18	CANCELLOUS PIN SCREW	PIN DE ROSCA ESPONJOSO
31930-13-06	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31930-13-10	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31930-15-06	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31930-15-10	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31923-15-06	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31923-15-10	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31920-15-06	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31920-15-10	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
31916-15-06	WIRE PIN SCREW	ALAMBRE DE ROSCA
	INSTRUMENTS, BONE, SURGICAL, MANUALLY-OPERATED	**INSTRUMENTAL, ÓSEO, QUIRÚRGICO, OPERADO MANUALMENTE**
36100-00	GUIDE HOLDER	GUÍA DE SOPORTE
36100-10	GUIDE HOLDER	GUÍA DE SOPORTE
36329	TROCAR	TROCAR
36350	TROCAR	TROCAR
36360	TROCAR	TROCAR
36250-06	PIN GUIDE	PIN GUÍA
36250-10	PIN GUIDE	PIN GUÍA
36260-06	PIN GUIDE	PIN GUÍA
36260-10	PIN GUIDE	PIN GUÍA
36450-06	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36450-10	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36360-06	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36360-10	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36460-06	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36460-10	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36610	LENGTHENER	ALARGADOR
36850	L-WRENCH	LLAVE EN L
36720	SCREW DRIVER	DESTORNILLADOR
36730	SCREW DRIVER	DESTORNILLADOR
36750	SCREW DRIVER	DESTORNILLADOR
36760	SCREW DRIVER	DESTORNILLADOR
34100	WIRE TENSIONER	TENSOR DE ALAMBRE

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014024465 DE 4 de Agosto de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

34210	HEX WRENCH	LLAVE HEXAGONAL
34220	SLOTTED HEX WRENCH	LLAVE HEXAGONAL RANURADA
34230	FIXATION BOLT GRIPPER	PINZA PARA PERNO DE FIJACIÓN
34250	WIRE CUTTER	CORTADOR DE ALAMBRE
36935-18	DRILL BIT	BROCA
36945-18	DRILL BIT	BROCA
36210	GUIDE HOLDER	GUÍA DE SOPORTE
37360	GUIDE HOLDER	GUÍA DE SOPORTE
37360-10	GUIDE HOLDER	GUÍA DE SOPORTE
36230-40	PIN GUIDE	PIN GUÍA
37310	SPANNER	LLAVE
37350	GRIPPER	PINZA
37380	GRIPPER	PINZA
36540-20	DRILL GUIDE	GIÍA DE BROCA
37320	BOX-WRENCH	CAJA DE LLAVES
37370	WRENCH	LLAVE
13551	DRILL BIT	BROCA
37240	GUIDE TEMPLATE	PLANTILLA DE GUÍA
37260	FIX-BOLT WRENCH	LLAVE DE PERNO DE FIJACIÓN
37270	FIX-BOLT WRENCH	LLAVE DE PERNO DE FIJACIÓN
36721	SCREW DRIVER	DESTORNILLADOR
36110	GUIDE HOLDER	GUÍA DE SOPORTE
37255	PIN GUIDE	PIN GUÍA
36550-29	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36550-32	DRILL BIT GUIDE	GUÍA DE BROCA
36860	T-TYPE WRENCH	LLAVE TIPO T
36615	LENGTHENER	ALARGADOR
36929-14	DRILL BIT	BROCA
36932-20	DRILL BIT	BROCA

SEGÚN EL UMDNS EL CODIGO DE LOS FIJADORES EXTERNOS ES :15767

EXPEDIENTE No.: 20073264
RADICACIÓN No.: 2014018517

ARTICULO SEGUNDO.- SE NIEGAN etiquetas bajo los Radicados No. 2014018517 y 2014056628.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO.-La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 4 de Agosto de 2014

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS

Vo.Bo. 500-03-1409
Vo.Bo. 500-03-760
Vo.Bo. 500-03-161

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
RESOLUCIÓN No. 2019022066 DE 31 de Mayo de 2019
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante escrito número 20181114004 radicado el 08 de junio del 2018, la doctora DIANA ELIZABETH TRIVIÑO FERNANDEZ, actuando en calidad de APODERADA de la empresa ECO- SINTESIS COLOMBIA SAS, solicitó al INVIMA Registro Sanitario para el producto: CLAVOS DE SCHANZ RECUBIERTOS DE HIDROXIAPATITA en la modalidad FABRICAR Y VENDER

Que mediante AUTO. 2018015397 de fecha 30 de Noviembre de 2018, se informa al interesado que una vez revisado el expediente y para continuar con el trámite solicitado debe cumplir con el siguiente requerimiento:

1. Allegar corregido el formulario, en el sentido de cambiar la regla de clasificación a riesgo III, de conformidad con el artículo 7 regla 8 literal c) del Decreto 4725 de 2005.

2. Allegar ampliación de información, en el sentido de Medios de fijación o anclaje en el hueso, enlace entre el componente del implante y el hueso u otras estructuras, posibilidad de ser removido, acción al hueso y estructuras adyacentes (estabilización, Apoyo a la reducción de fracturas y dislocaciones de hueso y otras estructuras corrección o control de alineación, transporte de fragmentos, control de compresión o distracción, colocación segura en relación con estructuras adyacentes), constitución corporal (talla y peso), condiciones patológicas, calidad ósea, condiciones circundantes del tejido, condiciones de carga, método de implantación, interacción y combinación con el dispositivo de fijación, técnicas operativas.

3. Allegar el estudio completo de estabilización de la vida útil declarada a 24 meses, toda vez que lo aportado no es claro y no me demuestra el envejecimiento acelerado y real del producto.

4. Allegar los estudios de biocompatibilidad (citotoxicidad, sensibilización, irritación o reactividad intracutánea, toxicidad sistémica hemocompatibilidad, implantación) o evidencia científica del acero inoxidable e hidroxiapatita, toda vez que los aportados corresponde a Titanio e hidroxiapatita.

5. Allegar el inserto del producto, toda vez que no lo aporta en la información suministrada

6. Allegar la tarjeta de implante de conformidad con el artículo 40 del Decreto 4725 de 2005.

Que mediante escrito No. 20191013768 del 28 de enero de 2019, el doctor JAIRO NARVAES SALAS, actuando en calidad de DIRECTOR GENERAL de la empresa ECO-SINTESIS COLOMBIA SAS., allega respuesta al AUTO No. 2018015397 de fecha 30 de Noviembre de 2018.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

El interesado allegó respuesta satisfactoria al Auto. 2018015397 de fecha 30 de Noviembre de 2018. Por cuanto en el punto 1. Allega formulario corregido en el sentido de cambiar a riesgo III. Para el punto 2. Allegan información ampliada según lo solicitado. Respecto al punto 3. Allega estudio de estabilización y esterilidad a 24 meses conforme. Para el punto 4 allega estudio de citotoxicidad específico para Acero inoxidable AISI 316LVM y Hidroxiapatita, además de evidencia los soportes científicos de biocompatibilidad debido a que se considera tecnología suficientemente comprobada se considera conforme. En mención al punto 5 y 6. Allegan inserto del producto y tarjeta de implante. Por consiguiente este Instituto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO:	CLAVOS DE SCHANZ RECUBIERTOS DE HIDROXIAPATITA
MARCA:	BIOS
REGISTRO SANITARIO No.:	INVIMA 2019DM-0019873
TIPO DE REGISTRO:	FABRICAR Y VENDER
TITULAR(ES):	ECO- SINTESIS COLOMBIA SAS con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA
FABRICANTE(S):	ECO- SINTESIS COLOMBIA SAS con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO:	INVASIVO QUIRURGICO III

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

Scanned with CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2019022066 DE 31 de Mayo de 2019

Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

COMPOSICIÓN: **CLAVO:** ACERO INOXIDABLE ASTM F 138, AISI 316LVM, RECUBRIMIENTO: HIDROXIAPATITA ASTM F1185.

USOS: LOS CLAVOS DE SCHANZ RECUBIERTOS CON HIDROXIAPATITA BIOS ESTÁN DESTINADOS PARA USAR CON SISTEMAS DE FIJACIÓN EXTERNA EN FIJACIÓN DE FRACTURAS (ABIERTAS O CERRADAS), PSEUDOARTROSIS O FALTA DE UNIÓN DE HUESOS LARGOS, ALARGAMIENTO DE LAS EXTREMIDADES POR DISTRACCION EPIFISARIA O METAFISICA, CORRECCION DE DEFORMIDADES ÓSEA O DE TEJIDO BLANDO, CORRECCIÓN DE DEFECTOS, ÓSEOS SEGMENTARLOS O DE TEJIDO BLANDO Y ARTRODESIS DE LAS ARTICULACIONES.

PRESENTACIONES COMERCIALES: EL PRODUCTO SE PRESENTA ESTÉRIL, LISTO PARA USAR EN EMPAQUE UNITARIO DE DOBLE SOBRE TYVEK Y EN CAJA DE CARTÓN CON TERMOENCOGIBLE.

OBSERVACIONES: ESTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

NOMBRE DEL PRODUCTO	REFERENCIA
SCHANZ SCREW 2 MM X 50 MM R10-CHA	112050
SCHANZ SCREW 2 MM X 90 MM R15-CHA	112090
SCHANZ SCREW 3 MM X 120 MM R10-CHA	103011
SCHANZ SCREW 3 MM X 120 MM R20-CHA	103012
SCHANZ SCREW 3 MM X 120 MM R30-CHA	103031
SCHANZ SCREW 4 MM X 125 MM R10-CHA	114011
SCHANZ SCREW 4 MM X 125 MM R20-CHA	114025
SCHANZ SCREW 4 MM X 150 MM R30-CHA	114031
SCHANZ SCREW 5 MM X 130 MM R30-CHA	115013
SCHANZ SCREW 5 MM X 130 MM R40-CHA	125013
SCHANZ SCREW 5 MM X 150 MM R30-CHA	115015
SCHANZ SCREW 5 MM X 150 MM R40-CHA	145015
SCHANZ SCREW 5 MM X 150 MM R50-CHA	115051
SCHANZ SCREW 5 MM X 180 MM R30-CHA	115018
SCHANZ SCREW 5 MM X 180 MM R40-CHA	125018
SCHANZ SCREW 5 MM X 180 MM R50-CHA	121581
SCHANZ SCREW 6 MM X 130 MM R30-CHA	126013
SCHANZ SCREW 6 MM X 130 MM R40-CHA	136013
SCHANZ SCREW 6 MM X 150 MM R30-CHA	116015
SCHANZ SCREW 6 MM X 150 MM R40-CHA	146015
SCHANZ SCREW 6 MM X 150 MM R50-CHA	156015
SCHANZ SCREW 6 MM X 180 MM R30-CHA	116018
SCHANZ SCREW 6 MM X 180 MM R40-CHA	156018
SCHANZ SCREW 6 MM X 180 MM R50-CHA	136018
SCHANZ SCREW 6 MM X 180 MM R60-CHA	186060
SCHANZ SCREW 6 MM X 220 MM R40-CHA	116022
SCHANZ SCREW 6 MM X 220 MM R50-CHA	126022
SCHANZ SCREW 6 MM X 220 MM R60-CHA	136022

EXPEDIENTE No.: 20146227
RADICACIÓN No.: 20181114004

ARTICULO SEGUNDO.- SE APRUEBAN las etiquetas allegadas, bajo el Radicado No. 20181114004 radicado el 08 de junio del 2018.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO CUARTO.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

Scanned with CamScanner

La salud es de todos | Minsalud

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
RESOLUCIÓN No. 2019022066 DE 31 de Mayo de 2019
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 31 de Mayo de 2019

LUCIA AYALA RODRIGUEZ
DIRECTOR(A) TÉCNICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS
Proyectó: Legal: ebarbosat, Técnico: dpalenciab Revisó: cordina_varios

Firma válida

Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ
Fecha: 31-05-2019 09:24:1
Razón: INVIMA
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

invima
31 MAY 2019
ESTE DOCUMENTO ES COPIA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN EL ARCHIVO DE LA ENTIDAD

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
PBX 2948700
www.invima.gov.co

Scanned with CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2020009556 DE 11 de Marzo de 2020
Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

EXPEDIENTE: 20146227 **RADICACIÓN:** 20201041889 **FECHA:** 28/02/2020
REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2019DM-0019873 **VIGENCIA:** 31/05/2029

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2019022066 DE 31 de Mayo de 2019, el INVIMA concedió Registro Sanitario No. INVIMA 2019DM-0019873 para el producto CLAVOS DE SCHANZ RECUBIERTOS DE HIDROXIAPATITA, a favor de ECO- SINTESIS COLOMBIA SAS con domicilio en con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA en la modalidad de FABRICAR Y VENDER

Que mediante escrito número 20201041889 radicado el 28/02/2020, el Doctor JAIRO NARVAEZ SALAS, actuando en calidad de Representante Legal de la empresa ECO- SINTESIS COLOMBIA SAS, presentó solicitud de modificación al Registro Sanitario mencionado, en el sentido de OBTENER APROBACIÓN PARA ADICIÓN DE REFERENCIAS.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la concesión de una modificación con base en la verificación de la documentación técnico legal allegada ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, emitiendo concepto favorable para la expedición de esta modificación.

En consecuencia a lo anterior, de conformidad con el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017, el INVIMA de acuerdo con las facultades de inspección, vigilancia y control, podrá verificar en cualquier momento la información suministrada para la modificación automática, teniendo en cuenta el riesgo del dispositivo médico.

En consecuencia este Instituto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR la Resolución No. 2019022066 del 31/05/2019 que concedió Registro Sanitario número INVIMA 2019DM-0019873 a favor de ECOSINTESIS COLOMBIA SAS con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA para el producto LAVOS DE SCHANZ RECUBIERTOS DE HIDROXIAPATITA n la modalidad FABRICAR Y VENDER, en el sentido de **APROBAR:**

ADICION DE REFERENCIAS, QUEDANDO:

NOMBRE DEL PRODUCTO	REFERENCIA
Schanz screw de 3 mm x 50 mm R10 -CHA	113011
Schanz screw de 3 mm x 90 mm R15 -CHA	103015
Schanz screw de 4 mm x 70 mm R20 -CHA	104021
Schanz screw de 4 mm x 80 mm R35 -CHA	104080
Schanz screw de 4 mm x 120 mm R1O -CHA	104010
Schanz screw de 4 mm x 120 mm R20 -CHA	114120
Schanz screw de 4 mm x 120 mm R30 -CHA	114130
Schanz screw de 4 mm x 130 mm R30 -CHA	114032
Schanz screw de 5 mm x 110 mm R30 -CHA	615120
Schanz screw de 5 mm x 130 mm R20 -CHA	615021
Schanz screw de 5 mm x 130 mm R50 -CHA	115014
Schanz screw de 5 mm x 160 mm R40 -CHA	125052
Schanz screw de 5 mm x 170 mm R30 -CHA	175019
Schanz screw de 5 mm x 170 mm R40 -CHA	175020

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2020009556 DE 11 de Marzo de 2020
Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

NOMBRE DEL PRODUCTO	REFERENCIA
Schanz screw de 5 mm x 200 mm R30 -CHA	125081
Schanz screw de 5 mm x 200 mm R50 -CHA	125082
Schanz screw de 6 mm x 70 mm R20-CHA	616022
Schanz screw de 6 mm x 70 mm R20 -CHA	616023
Schanz screw dc 6 mm x 80mm R20 -CHA	616024
Schanz screw de 6mm x 80mm R30 CHA	616032
Schanz screw de 6mm x 80mm R30-CHA	616033
Schanz screw de 6mm x 100 mm R20 -CHA	616020
Schanz screw de 6mm x 100mm R30 -CHA	616030
Schanz screw de 6 mm x 100mm R40 -CHA	616040
Schanz screw de 6mm x 110mm R30 -CHA	616039
Schanz screw de 6 mm x 120 mm R20 -CHA	616021
Schanz screw de 6 mm x 120mm R30 -CHA	616031
Schanz screw de 6mm x 120mm R40-CHA	616041
Schanz screw de 6 mm x 130mm R20 -CHA	116013
Schanz screw de 6 mm x 130mm R50-CHA	136050
Schanz screw de 6mm x 150 mm R35 CHA	116016
Schanz screw de 6mm x 150mm R60 -CHA	161560
Schanz screw de 6mm x 150mm R80 -CHA	616080
Schanz screw dc 6mm x 175mm R35 -CHA	616082
Schanz screw de 6mm x 180 mm R80 -CHA	616081
Schanz screw de 6mm x 200mm R30 -CHA	146018
Schanz screw de 6mm x 200mm R40-CHA	146019
Schanz screw de 6mm x 200mm R50-CHA	146020
Schanz screw de 6mm x 200 mm R60-CHA	156020
Schanz screw de 6 mmx 220mm R30 -CHA	116030
Schanz screw de 6mm x 260 mm R60 -CHA	116026
Schanz screw de 6mm x 260mm R70 -CHA	615022
Schanz screw de 6 mmx 280mm R30 -CHA	116028
Schanz screw de 6mm x 280mm R30 -CHA	136028
Schanz screw de 6mm x 280mm R40-CHA	106028
Schanz screw de 6 mm x 280mm R50-CHA	126028
Schanz screw de 6mm x 300mm R40 -CHA	116040
Schanz screw de 6mm x 300mm R60 -CHA	116050
Schanz screw de 2 mm x 50mm R10-CHA	112050
Schanz screw dc 2mm x 90mm R15-CHA	112090
Schanz screw de 3mm x 50mm R10 -CHA	113011
Schanz screw de 3 mm x 90mm R15 -CHA	103015
Schanz screw de 3 mm x 120mm R10 -CHA	103011
Schanz screw de 3 mmx 120mm R20 -CHA	103012
Schanz screw de 3mm x 120mm R30 -CHA	103031

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCION No. 2020009556 DE 11 de Marzo de 2020
Por la cual se Modifica una Resolución

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011 Decreto 582 de 2017.

NOMBRE DEL PRODUCTO	REFERENCIA
Schanz screw de 4mm x 70mm R20 -CHA	104021
Schanz screw de 4 mm x 80 mm R35-CHA	104080
Schanz screw de 4 mm x 120mm R10 -CHA	104010
Schanz screw de 4 mm x 120mm R20 -CHA	114120
Schanz screw de 4 mm x 120mm R30 -CHA	114130

ARTICULO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

ARTICULO CUARTO**:** Los Derechos que se deriven de esta Resolución quedaran sujetas al control posterior que debe realizar la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA de conformidad con lo previsto por el artículo 3 del Decreto 582 del 04 de Abril de 2017.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C., el 11 de Marzo de 2020
Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

LUCIA AYALA RODRIGUEZ
DIRECTOR(A) TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Proyectó: Legal: rolayaa, Técnico: acastillor

Signature Not Verified
Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ
Fecha: 2020/03/12 14:14:38 COT
Razón: Invima
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

Prosperidad para todos

RESOLUCIÓN No. 2013000272 DE 8 de Enero de 2013
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante radicado No. 2012079591 de fecha 12 de Julio de 2012, la Señora PILAR ANDRADE LLINAS actuando en calidad de representante legal de la sociedad IMPLANTES MEDICO QUIRÚRGICOS S.A. con domicilio en BARRANQUILLA - COLOMBIA, solicito Registro Sanitario para el producto: SISTEMA DE OSTEOSINTESIS APENDICULAR – IMEQ® - OSTEOAMERICA® en la modalidad de FABRICAR y VENDER.

Que mediante Auto No. 2012006890 de 28 de Septiembre de 2012,se requirió a la interesada de la siguiente manera:

1."Allegar etiquetas del producto con el cumplimiento de lo establecido en el Artículo 54, 55 y 56 del Decreto 4725 de 2005, en el que incluya los símbolos seguridad, adicionalmente allegar el inserto del producto, el cual debe llevar dentro de su contenido, las indicaciones de esterilización antes de usarlo, descripción breve, indicaciones especificas, advertencias, precauciones."

2."Allegar la descripción del método de desecho. En cumplimiento de lo descrito en el articulo 18 literal f) Decreto 4725 de 2005."

3. "Allegar dentro de la información científica lo referente a la seguridad del dispositivo médico en especifico las pruebas de biocompatibilidad, en las que se describan el método, la interpretación de resultados, los valores de referencia y la conclusión de los mismos aplicables según el tipo de contacto con el organismo (citotoxicidad, sensibilidad, genotoxicidad, toxicidad crónica, carcinogenecidad), dado que en la información allegada no se evidencia; "Como respuesta a este punto puede allegar una revisión de la literatura en el que se haga referencia a la biocompatibilidad demostrada de acero inoxidable, con el fin de dar cumplimiento al literal j) el Articulo 4725 de 2005 del Decreto 4725 del 2005."

Que mediante radicado No. 2012128727 de 30 de Octubre de 2012, la Señora PILAR ANDRADE LLINAS actuando en calidad de representante legal de la sociedad IMPLANTES MEDICO QUIRÚRGICOS S.A dio respuesta satisfactoria a requerimiento.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Dentro de la presente resolución no se amparan las siguientes referencias: PRÓTESIS PARCIAL PARA CADERA, PRÓTESIS DE THOMPSON solicitadas en el radicado inicial por cuanto no cumplen con la indicación establecida "*...ESTABILIZACIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS..*", de acuerdo con lo establecido en el Articulo 28 del decreto 4725 de 2005:

"***Amparo de varios dispositivos médicos en un mismo registro sanitario.*** *Los dispositivos médicos con la misma clasificación de riesgo,* ***uso*** *y denominación genérica que pertenezcan a un mismo titular y fabricantes que presenten diferencias en cuanto a propiedades organolépticas, tamaño o características que no modifiquen significativamente su indicación o que sean empleados en conjunto conformando lo que se puede denominar un sistema o kit, se podrán amparar bajo un sólo registro sanitario según la clase de dispositivo médico."*

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada en cumplimiento del decreto 4725 de 2005, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del INVIMA, se emitió concepto favorable para la autorización de este Registro Sanitario.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO:	SISTEMA DE OSTEOSINTESIS APENDICULAR - IMEQ® - OSTEOAMERICA®	
REGISTRO SANITARIO No.:	INVIMA 2013DM-0009545	VIGENTE HASTA: 29 ENE 2023
TIPO DE REGISTRO:	FABRICAR Y VENDER	
TITULAR:	IMPLANTES MEDICO QUIRURGICOS S.A. con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO	
FABRICANTE:	IMPLANTES MEDICO QUIRURGICOS (IMEQ S.A.) con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO	
TIPO DE DISPOSITIVO	INVASIVO	

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2013000272 DE 8 de Enero de 2013
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

RIESGO:	IIb
COMPOSICIÓN:	ACERO INOXIDABLE, TITANIO
USOS:	EL SISTEMA DE OSTEOSINTESIS APENDICULAR ESTA INDICADO EN LA ESTABILIZACIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS EN LAS EXTREMIDADES DEL ESQUELETO HUMANO.
PRESENTACIONES COMERCIALES:	DISPOSITIVOS MEDICOS ROTULADOS EN EMPAQUE INDIVIDUAL NO ESTERILES Y KIT DE DISPOSITIVOS MEDICOS NO ESTERILES PARA CIRUGÍA.
OBSERVACIONES:	BAJO ESTE REGISTRO SANITARIO SE AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS: PLACA TERCIO DE TUBO PLACA DCP 3,5 PLACA DE RECONSTRUCCION PLACA EN T PARA RADIO DISTAL PLACA PARA HUMERO PROXIMAL O DISTAL CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR PROXIMAL O DISTAL CLAVO INTRAMEDULAR PARA HUMERO TAPON DE CIERRE PARA TIBIA, FEMUY O HUMERO CLAVO FEMORAL PROXIMAL PLACA DCP ANCHA PLACA DCP ANGOSTA PLACA EN T SOSTÉN MESETA TIBIAL PLACA EN L SOSTÉN MESETA TIBIAL PLACA PARA TIBIA PROXIMAL O DISTAL PLACA DE RECOSTRUCCION PÉLVICA PLACA DE RECOSTRUCCION RECTA PLACA TUBO DHS – DCS TORNILLO DESLIZANTE TORNILLO DE COMPRESIÓN PLACA PARA CLAVICULA PLACA FÉMUR PROXIMAL O DISTAL PLACA PARA PILON TIBIAL PLACA PARA CALCANEO FIJADOR EXTERNO CIRCULAR BARRAS ROSCADAS BULONES TORNILLOS COMUNES PLCAS RECTAS Y SIPLANERAS PORTA TORNILLOS FIJADOR EXTERNO MONOPLANARES PLACA PARA OLECRANON TORNILLOS CORTICALES TORNILLOS ESPONJOSOS TORNILLOS CANULADOS TORNILLOS DE BLOQUEO MINIPLACAS EN L-T-H-Y-X MINIPLACAS RECTAS, RECTANGULARES, CONDILARES Y ARCO MINITORNILLOS ALAMBRE, ARANDELAS Y GRAPAS CONJUNTO D EINSTRUMENTALES PARA COLOCACIÓN DE IMPLANTES APENDICULAR. PLACA LISA Y SOSTÉN DERECHA O IZQUIERDA PLACA PALO DE GOLF DERECHA O IZQUIERDA PLACA RECONSTRUCCIÓN RECTA Y ARQUEADA PLACA T DE SOSTÉN Y LISA PLACAS ESPECIALES PORTA SHANZ ADULTO Y PEDIÁTRICO ROTULA DE ACERO Y ALUMINIO TAPONES TORNILLO BLOQUEADO AUTORROSCANTE TITANIO Y ACERO

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2013000272 DE 8 de Enero de 2013
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

TORNILLO DE BLOQUEO
TORNILLO DE COMPRESIÓN
TORNILLO DE SEGURIDAD PARA DHS Y DCS
TORNILLO DESLIZANTE PARA DHS Y DCS
TORNILLO HERBERDEN
TORNILLOSTORNILLOS CANULADOS
TORNILLOS COMUNES ILIZAROV
TORNILLOS PERFORADOS
TUERCAS
PRENSA DE CHANDLEY

EXPEDIENTE No.: 20050353
RADICACIÓN No.: 2012079591
FECHA: 12/07/2012

ARTICULO SEGUNDO.- Se aprueban etiquetas bajo radicado No. 2012079591.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante el Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO.-La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 8 de Enero de 2013

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS

VoBo: 500-03-1153
Vo.Bo. 500-03-369
Vo.Bo. 500-03-0001

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS

INVIMA

SUBDIRECCIÓN DE REGISTROS SANITARIOS

A la fecha notifiqué personalmente la resolución Nº 20130027Z

de fecha 8 ENERO 2013 al señor (a) María Inés Cadena R.

Identificado con C.C. Nº 41593478 y T.P. _____

Como apoderado y/o representante legal haciéndole saber que contra esta solo procede el recurso de reposición ante la Subdirección de Registros Sanitarios del INVIMA

Dentro de los cinco (5) días siguientes a la presente Notificación. (Decreto Ley 01-84)

Bogotá 15 ENE 2013

Notificado

Notificador

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018048064 DE 8 de Noviembre de 2018
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012. decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

CONSIDERANDO

QUE ANTE ESTE INSTITUTO SE HA SOLICITADO LA CONCESIÓN DE UN REGISTRO SANITARIO AUTOMATICO CON BASE EN LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICO LEGAL ALLEGADA ANTE LA DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS, EMITIENDO CONCEPTO FAVORABLE PARA LA EXPEDICIÓN DE ESTE REGISTRO SANITARIO.
EN CONSECUENCIA A LO ANTERIOR, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 57 DE LA LEY 962 DE 2005 EL INVIMA REALIZARA EL CONTROL POSTERIOR DENTRO DE LOS QUINCE (15) DIAS SIGUIENTES A SU EXPEDICIÓN

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- CONCEDER REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE DIEZ (10) AÑOS A

PRODUCTO: INSTRUMENTAL MEDICO QUIRURGICO – INSTRUMENTAL
MARCA: INSTRUMECOL®
REGISTRO SANITARIO NO.: INVIMA 2018DM-0018912
TIPO DE REGISTRO: FABRICAR Y VENDER
TITULAR(ES): INSTRUMECOL S.A.S CON DOMICILIO EN MEDELLIN - ANTIOQUIA
FABRICANTE(S): INSTRUMECOL S.A.S CON DOMICILIO EN MEDELLIN - ANTIOQUIA
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO: INVASIVO
I
COMPOSICIÓN:

PARTES QUE COMPONEN EL *DISPOSITIVO MÉDICO*	COMPOSICIÓN CUALITATIVA
INSTRUMENTAL	ACEROS INOXIDABLES AUTENITICOS 304 Y 316L
INSTRUMENTAL	ACEROS INOXIDABLES MARTENSITICOS: 420 Y 440.
MANGOS	DURALUMINIO O PRODAX

USOS: INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO EL CUAL ES UTILIZADO EN DIFERENTES TIDOS DE CIRUGIA, COMO: CIRUGÍA GENERAL, ORTOPEDIA, OTORRINOLARINGOLOGÍA NEUROLOGÍA. MAXILOFACIAL. GINECOLOGÍA, CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA PLÁSTICA.
PRESENTACIÓN COMERCIAL: BOLSA X 1 UNIDAD (INCLUYE INSERTO)
OBSERVACIONES: EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

ASPIRADORES	RETRACTORES Y SEPARADORES	PINZAS	CURETAS
CRG 013 - ESTILO YANKAUER	PLA 068 - ESTILO MCBURNEY	NE 072 - DE DISECCION	GCG 039 - ESTILO ASCH
CRG 043 - ESTILO POOLE	OT 126 - ESTILO CUSHING	GCG 020 - QUIRURGICAS	GCG 040 - ESTILO RANDALL
CMF 039 - ESTILO ENDOVAC	CRG 110 - ESTILO HARRINGTON	CRG 044 - ESTILO KELLY	GCG 041 - ESTILO NOVAK SCHOECKAERT
CRG 081 - ESTILO BRACKMANN	PLA 069 - ESTILO MAYO COLLINS	CRG 045 - ACODADAS	GCG 042 - ESTILO MOD. BERLIN
OT 110 - ESTILO TIPO STORZ	OFT 046 - RETRACTOR DE LENTE INTRAOCULAR	CRG 046 - PARA ASTILLAS	GCG 043 - ESTILO GUSBERG
CRG 016 - ESTILO FRAZIER	CDG 003 - ESTILO MORSE	CRG 047 - ESTILO CAMPO BACKHAUS	OR 139 - ESTILO SIMON
CRG 082 - ESTILO ROSEN	OT 080 - ESTILO AUFRICHT	CRG 048 - INTESTINAL ALLIS	GCG 044 - ESTILO RECAMIER
CRG 083 - ESTILO HOUSE BARON	NE 096 - ESTILO YASARGIL	CRG 049 - DE DISECCION ATRAUMATICAS	GCG 045 - ESTILO WALLICH
OT 117 - DE SENO FRONTAL	OT 144 - ESTILO CONVERSE	CRG 050 - VASCULARES ATRAUMATICAS	GCG 046 - ESTILO BLAKE
OT 116 - DE SENO MAXILAR	OT 036 - ESTILO COTTLE	CRG 051 - PARA MICROCIRUGIA	GCG 047 - ESTILO COLLIN

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos Invima
Bogotá
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2018048064 DE 8 de Noviembre de 2018
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

OT 137 - ESTILO BELLUCCI	OT 025 - ESTILO BIOLIVAR	CRG 052 - PARA MICROSUTURA	OT 108 - ESTILO IRRIGACION
OT 118 - PARA LARINGE	PLA 070 - ESTILO GELPY	CRG 053 - PARA VASOS	CMF 031 - ESTILO LUCAS
NE 076 - PARA MICROCIRUGIA	CRG 111 - ESTILO WEITLANER	CRG 014 - PARA SUJETAR VENAS	CMF 001 - ESTILO MOLT
NE 077 - BASICO	OT 135 - ESTILO MC IVOR	NE 077 - BIPOLAR	PLA 056 - PARA DERMATOLOGIA
NE 080 - MONOPOLAR HEMBRA	OR 188 - ESTILO DOANE	OT 096 - DE COLUMELLA	GCG 005 - PARA GINECOLOGIA
NE 079 - ADAPTABLE DE AGUJAS	CRG 112 - ESTILO CLOWARD CERVICAL	OT 121 - DE TAPONAMIENTO	NE 046A - DE 36MM DE LARGO
OT 112 - PARA CIRUGIA PLASTICA	OR 141 - DISTRACTOR DE CHANLY	OFT 042 - RELOJERO	NE 040 - DE COPA DE REDONDA
OT 114 - DISECTOR CON DOS PUNTAS	CRG 113 - ESTILO T-HANDLE	OFT 032 - PARA SUJETAR PARPADOS	NE 044 - DE DISCOIDECTOMIA
DILATADORES	OR 183 - ESTILO MURPHY	OFT 008 - PARA MUSCULO	NE 021 - ESTILO RING
CDG 014 - ESTILO AORTIC ARCH	PLA 071 - ESTILO TEBBETS	OFT 033 - ESTILO CHALACION	NE 018 - LUMBARES Y CERVICALES
CDG 015 - ESTILO DE BAKEY	CMF 028 - ESTILO FREEMAN	CRG 054 - ESTILO BAKEY	OFT 019 - DE 1.6MM
GCG 020 - ESTILO WALTHER	CDG 009 - DE ARRODILLADO	CRG 055 - ESTILO TUTTLE	OR 153A - DE CHANLEY EN T
GCG 17 - UTERINO ESTILO HEGAR	CDG 010 - DE AURICULA	CRG 056 - ESTILO NELSON	OT 046 - A 90 GRADOS
CRG 004 - ESTILO BENIQUE	CDG 001 - ESTILO COSGROVE	CRG 057 - ESTILO BRUENINGS	OT 004 - DE CERUMEN
OFT 002 - ESTILO LAGRIMAL	CDG 011 - ESTILO CUSHING	CRG 058 - ESTILO NEUBUSER	OT 115 - CON ASPIRACION
CRG 084 - ESTILO DITTEL	CDG 008 - DE EPICARDIAS	CRG 059 - ESTILO DIEFFENBACH	OR 077 - DE ADENOIDES
GCG 021 - ESTILO BAKES	CDG 004 - DE ESTERNÓN PEDIATRICO	CRG 077 - ESTILO KLAMP	OT 005 - DE OIDO
CRG 085 - ESTILO DESJARDINS	CDG 003 - DE ESTERNÓN TIPO MORSE	NE 072 - EN BAYONETA	OT 076 - DE PRATT
DISECTORES	CDG 002 - DE MAMARIA	CRG 060 - ESTILO MAGIL	OT 068 - REDONDA
PLA 060 - ESTILO MCCABE	CGD 006 - ESTILO FINOCHIETTO	CRG 061 - ESTILO KUHNE	OT 045 - SEMICURVA
OT 138 - ESTILO HOUSE CRABTREE	CRG 011 - ABDOMINAL DE DOYEN	CRG 062 - ESTILO ADSON	OR 189 - ESTILO BRUNS
CMF 033 - ESTILO BIFIDO	CRG 003 - ABDOMINAL TIPO BALFOUR	CRG 063 - CASTROVIEJO	OR 139 - ESTILO VOLKMANN
CMF 003 - DE PERIOSTIO	CRG 027 - ESTILO CAMPO	CRG 064 - ESTILO BONN	OR 190 - ESTILO JACOBSON
CMF 029 - PARA HUESO	CRG 010 - ESTILO DEAVER	CRG 065 - ESTILO THORPE	CMF 063 - ESTILO KERPEL
CMF 032 - SEMICURVO CORTANTE	CRG 002 - ESTILO SULLIVAN	CRG 066 - ESTILO PENFIELD	OT 146 - ESTILO BUCK
NE 082 - ESTILO PENFIELD	CRG 039 - ESTILO THOMPSON ABDOMINAL	CRG 067 - LONDON COLLEGE	OT 147 - ESTILO HOUSE PAPARELLA
OR 124 - ESTILO ALEXANDER	CRG 042 - ESTILO BOOKWALTER	CRG 068 - HEMOSTATICA	OT 148 - ESTILO STAPES
OR 141 - ESTILO CHANLEY	CRG 001 - ESTILO DENIS BROWNE	CRG 069 - ESTILO HARTMANN	OR 191 - ESTILO LEMPERT
OT 036 - ESTILO COTTLE	CRG 033 - PULMONAR ESTILO ALLISON	CRG 070 - ESTILO BOZEMANN	CMF 064 - ESTILO GRACEY
OT 073 - DE AMIGDALAS	CRG 030 - ESTILO BAILEY	CRG 071 - MOSQUITO	GCG 008 - DE BIOPSIA DE NOVAK

Bogotá
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2018048064 DE 8 de Noviembre de 2018
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

OT 064 - ESTILO FREET	CRG 017 - ESTILO DESMARRES	CRG 072 - REDUCCION	
OT 037 - ESTILO MACKENZIE	OFT 024 - RETRACTOR DE MUSCULO	CRG 073 - REDUCCION CON CREMALLERA	
OT 038 - ESTILO NEVES PINTO	CMF 020 - ESTILO BAWER	CRG 074 - ESTILO GUBIA LUER	
OT 056 - DE OIDO	CMF 025 - ESTILO CARRILLO	CRG 075 - ESTILO KERN	
OT 051 - PERICONDRIO PUNTA BOLA	CMF 011 - ESTILO DEAN	CRG 076 - ESTILO VERBRUGGE	
DISECTORES	**RETRACTORES Y SEPARADORES**	**ESPECULOS**	**ELEVADORES**
OT 052 - ESTILO JOSEPH	OT 083 - ESTILO FARABEUF	GCG 011 - VAGINAL	PLA 039 - DE ABDOMINOPLASTIA
GCG 012 - BAJA NUDO	CMF 028 - ESTILO FREER	NE 062 - DE HIPOFISIS	GCG 006 - DE UTERO
OR 186 - PORTA TORONDA	CMF 017 - ESTILO LANGENBECK	CRG 115 - ESTILO CZERNY	OR 119 - ESTILO ADSON
GCG 013 - PALPADOR	CMF 022 - ESTILO LINDORF	GCG 026 - ESTILO KILLIAN	OR 065 - ESTILO FREE
OT 119 - DE FRONTOPLASTIA	CMF 019 - ESTILO MENTON	GCG 027 - ESTILO COLLIN	OR 125 - ESTILO KEY
CMF 054 - METRIZADA	CMF 004 - ESTILO MINNESOTA	GCG 028 - ESTILO CUSCO	OR 126 - DE PERIOSTIO
CMF 053 - SENCILLA	CMF 013 -ESTILO NERVIO	GCG 029 - ESTILO BREISKY	OR 171 - PARA RODILLA
GCG 001 - ESTILO FORCE	CMF 008 - ESTILO OBWEGSER	GCG 030 - ESTILO KRISTELLER	OT 089 - ESTILO DIGMAN
OT 016 - ESPATULA	CMF 014 - ESTILO RAMA	GCG 031 - ESTILO ULRICH	OT 006 - ESTILO PERICONDIO
OFT 026 - MALEABLE	CMF 024 - DE TERCER MOLAR	GCG 032 - ESTILO DOYEN	OT 149 - ESTILO LANGENBECK
OFT 018 - ESTILO BECHER	PLA 048 - ABDOMINAL SALDAÑA	GCG 033 - ESTILO MARTIN	CMF 065 - ESTILO WILLIGER
OFT 022 - ESTILO IRIS	OR 134 - RETRACTOR PARA RODILLA	GCG 034 - ESTILO KALLMORGEN	NUE 006 - PARA MESA DE CIRUGIA
OFT 020 - 021 - CURVA	PLA 044 - DE CIRUGIA PLASTICA	GCG 035 - ESTILO BRAUN	CRG 116 - ESTILO AUSTIN
OT 017 - BISTURI	PLA 040 - PARA IMPLANTE	GCG 036 - ESTILO MATHIEU	OT 150 - ESTILO PAPARELLA
OT 020 - DOBLE	PLA 043 - PLANO ATRAS CON DIENTE	GCG 037 - ESTILO LANDAU	OT 151 - ESTILO GORNEY
OFT 048 - ESTILO WAGENER	PLA 042 - TRIANGULAR	OFT 051 - ESTILO BOUCHERON	NE 097 - ESTILO LEMPERT
CRG 094 - ESTILO CASPAR	NE 008A - DE CEREBRO	OFT 052 - ESTILO FARRIOR	OR 204 - ESTILO COBB
OFT 049 - ESTILO GRAEFE	NE 052 - DE CIRUGÍA CERVICAL PASO INTERIOR	OFT 053 - ESTILO GRUBER	CMF 066 - ESTILO BEIN
OT 026 - DE PIEL	NE 093 - ESTILO SPRAIZER	GCG 038 - ESTILO HARTMANN	CMF 067 - ESTILO HYLIN
CRG 095 - ESTILO BOSE	NE 010 - DE COLUMNA	OT 145 - PARA CIRUGIA DE NARIZ	CMF 068 - ESTILO CRYER
OR 014 - PARA HUESO	NE 013 - DE RAÍZ	**VALVAS**	CMF 069 - ESTILO FLOHR
PLA 046 - ESTILO FREMONT	NE 086 - ESTILO TAYLOR	CRG 012 - SEPARADORA ABDOMINAL	CMF 070 - ESTILO ROOT
GCG 019 - PARA ROMPER FUENTE	NE 065 - DE VERTEBRA TIPO CLOWARD	CRG 009 - MALEABLES	GCG 014 - COLPOTOMIZADOR
OFT 014 - ESTILO CHOPPER	NE 092 - PARA CIRUGÍA	PLA 037 - ESTILO	**CINCELES**

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Bogotá
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2018048064 DE 8 de Noviembre de 2018
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA. en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

	TRANSORAL	ROAX	
OFT 004 - DE ESTRABISMO	NE 066 - PARA FUSIÓN CERVICAL ANTERIOR	**MARTILLOS**	OT 021 - ANGULADO
OFT 012 - ROTADOR DE LENTE	OFT 038 - ESTILO LANKASTER	OT 066 - MARTILLO DE 1/2 LIBRA	OR 069 - COLA DE PESCADO
OFT 013 - ROTADOR CURVO	OFT 007 - ESTILO RETINA	OR 078 - MARTILLO DE 1 1/2 LIBRAS	OT 139 - CON GUIA EN EL CENTRO
OFT 009 - PARA ESTRABISMO OBLICUO	OR 042 - ESTILO BENNETT	OR 079 - MARTILLO DE 1 LIBRA	OR 067 - CON GUARDA
OR 012 - POLEA PARA CAMA	OR 132 - ESTILO CHANLEY	OR 077 - MARTILLO DE 2 LIBRAS	CMF 048 - DOBLE GUARDA
OT 010 - A 90 GRADOS	OR 027 - ESTILO HOHMAN	OR 081 - MARTILLO DE PASTA Y BRONCE	CMF 054 - METRIZADO
OT 028 - BIOLIVAR	OR 039 - DE HOMBRO	OR 153F - MARTILLO DIAPASÓN	OT 023 - RECTO
OT 020 - GANCHO DE OLIVA	OR 050 - ESTILO OLLIER	OT 067 - MARTILLO PUNTAS DE PASTA	CMF 051 - ESTILO KAWAMOTO
OT 042 - GANCHO PARA CUERPO EXTRAÑO	OR 056 - ESTILO RICHARDSON	OR 197 - ESTILO HEATH	CMF 056 - PARA TABIQUE NASAL
CRG 096 - ESTILO SCHOENBORN	OR 181 - ESTILO SCOVILLE	**TREFINAS**	CMF 049 - DE UNA GUARDA
BISTURI	OR 046 - ESTILO SMILLE	NE 054 - BIMETAL	OR 153C - EN BAYONETA
PLA 050 - PARA CUERO CABELLUDO	OR 054 - ESTILO SOFIELD	NE 056 - DE 17 A 20MM	OR 076B - ESTILO LEXER
OT 009 - CORTE LATERAL	OR 057 - ESTILO TAYLOR	PLA 053 - PARA JERINGA EXTERNA E INTERNA	OR 076 - MANGO HEXAGONO
OT 044 - DE CARTILAGO	OR 047 - ESTILO VOLKMANN	OR 169 - PARA INJERTO	OR 066 - ESTILO LAMBOTTE
OT 007 - DE HOUSE	OR 022 - DE YESO	**TRAMPAS**	OT 140 - ESTILO PARTSCH
OT 065 - A 45 GRADOS	OR 038 - MINIHOHMANN	PLA 059 - DE VACIO PARA JERINGAS DESECHABLES	OT 141 - ESTILO LUCAS
OT 137 - ESTILO AYRE	OR 045 - ESTILO BLOUNT	PLA 023 - AUTOMATICA	OR 198 - ESTILO STILLE
OT 007 - BISTURI	OT 080 - ESTILO AUFRICH	PLA 024 - PARA JERINGA	CMF 062 - ESTILO BALLENGER
GCG 018 - PORTABISTURI PARA LAPAROSCOPIA	OT 078 - ESTILO MALINIAC	**PROTECTORES**	OT 142 - ESTILO CONVERSE
NE 031 - PORTABISTURI EN BAYONETA	OT 079 - ESTILO SENN	PLA 026 - DE PIEL PARA LASER	CRG 102 - ESTILO DERLACKI
	OR 056 - ESTILO RICHARD	PLA 022 - DE OJOS EN LÁMINA	OR 199 - ESTILO HIBBS
	OR 007 - ESTILO KIRSCHNER	OFT 045 - DE ORBITA	CMF 055 - ESTILO MONTOYA
SONDAS	**RETRACTORES Y SEPARADORES**	**RASPAS**	**TIJERAS**
OFT 003 - DILATADORAS	NE 005 - ESPATULAS SEPARADORAS DE CEREBRO	OR 143 - CURVA PARA RODILLA	TIJ 001 - ESTILO MAYO
CRG 086 - ESTILO BRUNNER	PLA 072 - ESTILO SELLORS	OR 149 - ESTILO MALTZ	TIJ 002 - ESTILO METZEMBAUM
CRG 087 - ESTILO KIRSCHNER	OT 132 - LARINGOSCOPIO DE SUSPENSIÓN	OR 147 - ESTILO MILLER	TIJ 003 - ESTILO IRIS
CRG 088 - ESTILO KOENING	OR 128 - ESTILO HIBBS	OR 146 - ESTILO PUTTI	TIJ 004 - ESTILO STEVENS
CRG 089 - ESTILO PAYR	CMF 040 - RETRACTOR DE PUNTAS ROMO O AGUDAS	OR 148 - PARA CADERA	TIJ 005 - STANDARD PUNTA ROMA

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Bogotá
Av. Calle Cra 50 (21-63 - 31
Administrativa: Cra 50 N° 64 - 46
(57-2948700)
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2018048064 DE 8 de Noviembre de 2018
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

CRG 090 - ESTILO SATCKE	CRG 114 - DOBLE	OT 094 - DOBLE EXTREMO	TIJ 006 - UNIVERSAL
CRG 091 - ESTILO LOCKHART-MUMMERY	PLA 045 - DE ABDOMINOPLASTIA	OR 200 - ESTILO FOMON	TIJ 007 - ESTILO POTTS
CRG 092 - ESTILO KILLIAN	NE 007 - AUTOESTATICO DE LEYLA	OR 201 - ESTILO WEINER	TIJ 007 - ESTILO LISTER
CRG 093 - ESTILO BUCK	OR 132 - DE CAPSULA	OR 202 - ESTILO COTTLE	TIJ 008 - ESTILO BRAUN
NE 087 - PARA SIERRA DE GIGLE	NE006 - SEPARADORAS DE CEREBRO	OR 203 - ESTILO LEMPERT	TIJ 009 - CORDON UMBILICAL
AUREOLAS	OT 032 - RETRACTOR NEIVENT	OT 094 - CON MANGO	TIJ 010 - NASAL CONVERSE
PLA 028 - AUREOLA	**ABREBOCAS**	**LESNAS**	TIJ 011 - ESTILO HEYMAN
CANULAS	OT 133 - ESTILO DIGMAN	OR 168 - PARA COLUMNA	**PASA HILOS**
CRG 013 - ESTILO YANKAUER	OT 136 - ESTILO DAVIS	**IMPACTORES**	PLA 061 - ESTILO DEMEL
CRG 015 - ESTILO CUSHING	OT 135 - ESTILO MAKIVOR	OR 162C - IMPACTOR DE CABEZA FEMORAL	PLA 052 - DE GLUTEO
CRG 016 - ESTILO FRAZIER	**CUCHILLETES**	OR 020 - 021 - IMPACTOR Y SUJETADOR DE GRAPAS	PLA 049 - PARA MANDIBULA
GCG 010 -ESTILO RUBY	OT 039 - ESTILO COTTLE	OR 089 - IMPACTORES DE DRIVER BLENDER	NE 050 - PASA VALVULAS
OT 108 - DE IRRIGACION	OT 063 - ESTILO LA HOZ	CMF 057 - IMPACTOR CALIBRADO	OR 159 - CON OJAL
PLA 003 - CON MANGO	OT 070 - DOBLE FILO PUNTA DIAMANTE	**TUMBA PUENTES**	OR 018 - RECTO O CURVO, PUNTA BROCA
PLA 002 - ACOPLE ROSCA	OT 059 - PUNTA LANZA	CMF 037 - CON PUNTAS DE ACERO INOXIDABLE	OR 016 - PARA HOMBRO
PLA 062 - ESTILO POOL	OT 066 - REDONDO Y PLANO	**ATORNILLADOR**	**EXTRACTORES**
PLA 063 - ESTILO BAKEY	OR 153M - CURVO	OR 061 - PARA COLOCAR TORNILLOS EN CIRUGIA Y ORTOPEDIA	OR 153H - DE CEMENTO
PLA 064 - ESTILO PLESTER	CRG 103 - ESTILO DERMATOMO		OR 162A - DE CABEZA FEMORAL
PLA 065 - ESTILO FERGUSSON	OT 143 - ESTILO BALLENGER	**COMPAS**	OR 184 - DE TORNILLOS
PLA 066 - ESTILO HOUSE	OFT 050 - ESTILO MIRINGOTOMO	OFT 035 - CASTROVIEJO	OR 185 - DE PROTESIS
PLA 067 - ESOFAGICA	**AMNIOSCOPIOS/ANOSCOPIO**		OR013 - DE VARILLA E IMPACTOR CANULADO
OT 108 - PARA IRRIGACION DE GRASA	CRG 034 - ESTILO BENSUADE		GCG 003 - DE MUESTRAS DE GINECOLOGÍA
EXPLORADOR	GCG 009 - DE DIFERENTES DIAMETROS		
NE 081 - DE RAIZ	**MICRODISECTOR**		
OT 047 - DE OSTIUM	NE 023 -DE BOLA EN BAYONETA		
BLEFARO	NE 037 - ROMO DE BOLA		
OFT 037 - DE RESORTE	NE 026 - DE ESPÁTULA		
OFT 044 - ADULTO O PEDIÁTRICO	**DOBLADOR**		

RESOLUCIÓN No. 2018048064 DE 8 de Noviembre de 2018
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director técnico de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

OFT 044D - CON PUNTO DE AGARRE	OR 165 - DE PLACAS		
OFT 044B - DESLIZANTE	OR 084 - DE PLACAS (DE MESA)		
OFT 044A - SENCILLO	OR 186 - DE BARRAS		
OFT 044C - SENCILLO CUBIERTO	OR 187 - CORTADORAS DE PLACA Y BARRAS		
OFT 047 - DE TORNILLO	**LEGRAS**		
JERINGA	CMF 002 - CURVA		
CMF 036 - ESTILO CARPUL	OR 123 - ESTILO COBB		
CMF 061 - JERINGAS METALICAS	**GUIAS**		
INSTRUMENTAL MICROCIRUGIA DE OIDO	OR 092 - PARA BROCAS		
OT 001 - INSTRUMENTAL PARA MICROCIRUGIA DE OIDO	OR 093 - PARA TARRAJAS		
	OR 064 - PARA LIGAMENTO CRUZADO		

EXPEDIENTE NO.: 20153613
RADICACIÓN NO.: 20181225603
FECHA DE RADICACIÓN: 01 11 2018

ARTICULO SEGUNDO.- CONTRA LA PRESENTE RESOLUCIÓN PROCEDE ÚNICAMENTE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE DEBERÁ INTERPONERSE ANTE EL DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A SU NOTIFICACIÓN, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO.

ARTICULO TERCERO.- LA PRESENTE RESOLUCIÓN RIGE A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN.

ARTICULO CUARTO.- LOS DERECHOS QUE SE DERIVEN DE ESTA RESOLUCIÓN QUEDARAN SUJETAS AL CONTROL POSTERIOR QUE DEBE REALIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTICULO 22 DEL DECRETO 4725 DE 2005.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

DADA EN BOGOTÁ D.C. A LOS 8 DE NOVIEMBRE DE 2018
ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.



ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Proyectó: Legal: rolayaa, Técnico: msandovalc, Revisó: cordina_varios

Firma valida

Firmado digitalmente por ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
Fecha: 2018.11.08 15:22:47 -05'00'
Razón: Invima
Locación: BOGOTA D.C., Colombia

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Bogotá
Principal: Cra 10 N° 64 - 28
Administrativa: Cra 10 N° 64 - 28
(1) 2948700
www.invima.gov.co

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante radicado número 20191020528 de fecha 06 de febrero de 2019, el señor Juan Diego Restrepo Agudelo, actuando en calidad de Representante Legal de LH S.A.S, solicito Registro Sanitario para el producto SISTEMA DE FIJACION EXTERNA Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO, en la modalidad fabricar y vender.

Que mediante Auto número 2019010051 de fecha 23 de Agosto de 2019, el INVIMA informa al interesado que una vez revisado el expediente y para continuar con el trámite solicitado debe cumplir con los siguientes requerimientos:

1. Teniendo en cuenta que dentro de las referencias del producto se evidencian implantes con recubrimiento de hidroxiapatita, la cual es absorbida por el cuerpo el riesgo del dispositivos incrementa, por lo tanto deberá allegar formulario corregido en el que se indique como riesgo III.

2. Allegar formulario corregido en el que se relacione dentro del ítem "Partes que componen el dispositivo médico" cada una de los componentes del dispositivos (ejemplo: barra conectora, rótulas porta schanz, tuboa turo, transvertan el T, aro, barra, entre otros) y se especifique la composición cualitativa para cada uno de ellos (acero inoxidable, titanio, acero inoxidable con recubrimiento de hidroxiapatita, etc), de acuerdo con el documento de la descripción del producto allegado en los folios 22 al 91.

3. Verificadas las referencias y la documentación aportada, se evidencian varios tipos de fijadores los cuales pueden representar las familias de referencias (ejemplo: fijadores externos medianos 8 MM, fijadores externos pequeños 4mm, mini fijadores de falange y pie, fijador hibrido, schanz y pines, instrumental: set fijador externo mini 3 mm, set fijador de falange y pie, set fijador penning dinámico de muñeca, entre otros). En este sentido, deberá allegar formulario corregido en el que las referencias del producto (código y descripción) se organicen por familias (familia que incluya las referencias) tal y como se evidencian en los folios 22 al 91.

4. Allegar etiqueta del producto, en la que se corrija el domicilio del fabricante quedando: en la Calle 59 No. 13-70 Bodegas SION, toda vez que se evidencia en la etiqueta la calle 59 # 17-94 y en dicha dirección el fabricante LH SAS se encuentra aprobado para fabricar: Línea Blanda de Ortopedia y Línea Blanda con Componente Rígido, a condiciones de temperatura, productos que no coinciden con el dispositivo solicitado en este Registro Sanitario.

5. Acorde al artículo 18 literal g y artículo 56 del Decreto 4725 de 2005, Allegar el inserto del producto, en el cual incluya las recomendaciones de esterilización del dispositivo.

6. Allegar los estudios técnicos y comprobaciones analíticas o Certificado de análisis del producto terminado para los clavos con recubrimiento de hidroxiapatita que contenga las especificaciones, indicando los valores o rangos de aceptación, al igual que los certificados de origen de la hidroxiapatita. Se requiere establecer que el diseño cumpla con las normas y reglamentos técnicos vigentes específicos para los mismos. Lo anterior se solicita, para este tipo de clavos, por cuanto no se allegan dichos estudios y no es posible establecer el origen (biológico o sintético) de la hidroxiapatita.

7. Allegar declaración de conformidad del producto en la que se evidencie el nombre del producto, totalidad de las referencias y normas empleadas en el proceso de diseño y fabricación del dispositivo.

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

8. Teniendo en cuenta que en el formulario se indica que el dispositivo no cuenta con vida útil y es un producto no estéril, pero al revisar las referencias del producto se evidencia que cuenta con dispositivos con recubrimiento de hidroxiapatita, deberá aclarar: porque dichos productos no vienen estériles, cuantas veces pueden ser esterilizados sin que pierdan sus propiedades y porque método se puede esterilizar, así mismo debe allegar los estudios que demuestren o validen la información solicitada.

9. Teniendo en cuenta el punto anterior, en caso de que existan referencias estériles, deberá aportar los estudios de validación del método de esterilización, si éste corresponde a óxido de etileno adicionalmente deberá aportar los resultados de las trazas o residuos de óxido de etileno (EO - Óxido de Etileno y ECH – Ethil Clohydrina) para el producto, en los cuales se pueda evidenciar que se encuentran dentro de los niveles permisibles para garantizar la seguridad en el paciente, toda vez que no se evidencia la medición de la ECH y de acuerdo con los Estándares Internacionales (ISO, Norma Técnica Colombiana NTC4668 (1999) "Evaluación Biológica de Dispositivos médicos. Residuos de esterilización con Óxido de Etileno"), se deben cuantificar las dos sustancias como residuos peligrosos generados en el proceso de Esterilización con Óxido de Etileno. Lo anterior en cumplimiento con el Articulo 18 literales e) e i) del Decreto 4725 de 2005.

10. Allegar pruebas de evaluación biológica del producto (Citotoxicidad, Sensibilidad,Irritación/Reactividad intercutánea, Toxicidad sistémica aguda, estudio de toxicidad subcrónica (subaguda) -,Genotoxicidad e Implantación). Cuando sean tecnologías suficientemente demostradas se podrá cumplir con este requisito aportando evidencia científica que se encuentre indexada o publicada en revistas reconocidas a nivel mundial en las que se relacione la evaluación biológica del material específica para el dispositivo médico objeto de la solicitud del registro sanitario. Por cuanto la información aportada no se identifica la aplicación de los estándares de la norma ISO 10993-1 y corresponde solamente a pruebas de citotoxicidad.

11. Allegar la tarjeta implantable en la cual se evidencie que cuenta como mínimo con los espacios para el diligenciamiento de los siguientes datos: a) Nombre y modelo del producto; b) Número de lote o número de serie; c) Nombre y dirección del fabricante; d) Nombre de la institución donde se realizó la implantación y fecha de la misma; e) Identificación del paciente (número de la cédula de ciudadanía, número de pasaporte), y será diligenciado por la IPS una vez implantado, lo anterior en cumplimiento del artículo 40 del Decreto 4725 de 2005, toda vez que no fue aportada la tarjeta implantable.

12. Allegar los estudios clínicos (ensayos clínicos) realizados en pacientes, publicados en revistas indexadas con el mayor nivel de evidencia disponible para demostrar la seguridad y efectividad del producto. Se pueden entregar estudios clínicos publicados de tecnologías similares o equivalentes a la presentada en la solicitud del registro sanitario, por cuanto la información aportada corresponde a la evaluación clínica del producto, la cual no corresponde a estudios clínicos (ensayos Clínicos) sobre los cuales se pueda establecer inferencia estadística a partir de los resultados y un nivel de evidencia. Lo anterior por cuanto no se identifican estudios clínicos para implantes con recubrimiento de hidroxiapatita.

13. Allegar certificado de Cámara de Comercio de la sociedad LH S.A.S donde se encuentre registrado el señor Juan Diego Restrepo quien actúa en calidad de representante legal de dicha sociedad, ya que verificada la página de consulta del RUES no figura.

Que mediante escrito número 20191208491 de fecha 23 de Octubre de 2019, el señor Juan Diego Restrepo Agudelo, actuando en calidad de Representante Legal de Líneas Hospitalarias, allega respuesta al requerimiento No. 2019010051 de fecha 23 de Agosto de 2019.

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

Que mediante Resolución No 2019053929 de 29 de Noviembre de 2019, se niega la solicitud de Concesión de Registro Sanitario para el producto SISTEMA DE FIJACION EXTERNA Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO.

Que mediante escrito número 20191244205 de fecha 09 de Diciembre de 2019, Señor Juan Diego Restrepo Agudelo, actuando en calidad de Representante Legal de Líneas Hospitalarias, interpuso Recurso de Reposición contra la Resolución No. 2019053929 de 29 de Noviembre de 2019.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, se emitió concepto favorable para la autorización de este Registro Sanitario por cuanto el interesado mediante recurso de reposición con escrito No. 20191244205 de fecha 09 de Diciembre de 2019 aporta carta emitida por el fabricante LH SAS en la que aclara que la empresa ECOSINTESIS COLOMBIA SAS es quien provee el recubrimiento de hidroxiapatita (HA) y esterilización para el dispositivo médico y por lo tanto se adjuntan estudios realizados por dicha empresa, la cual cumple el rol de proveedor dentro de la fase de fabricación para el recubrimiento del producto hidroxiapatita.

En este sentido, acorde a lo solicitado se allega inserto de los productos con las recomendaciones de esterilización para los productos en presentación estéril y no estéril, se aporta certificado de origen de la hidroxiapatita, estudios de estabilidad que demuestran la vida útil de 2 años, estudios de esterilización, pruebas de evaluación biológica y estudios clínicos, y en consecuencia este Instituto la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO.- Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO: SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO
MARCA: MEIC
REGISTRO SANITARIO No.: **INVIMA 2020DM-0021586**
TIPO DE REGISTRO: FABRICAR Y VENDER
TITULAR(ES): LH S.A.S. con domicilio en BUCARAMANGA - SANTANDER
FABRICANTE(S): LH S.A.S. con domicilio en GIRÓN - SANTANDER
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO: IIb
COMPOSICIÓN:

PARTES QUE COMPONEN EL DISPOSITIVO MÉDICO	COMPOSICIÓN CUALITATIVA
Barras de alargamiento	Acero inoxidable 316LVM
Barras articuladas	Acero inoxidable 316LVM
Barras roscadas	Acero inoxidable 316LVM
Tuercas	Acero inoxidable 316LVM
Torres distractoras	Acero inoxidable 316LVM
Barras roscadas	Acero inoxidable 316LVM
Tornillos de conexión	Acero inoxidable 316LVM
Postes	Acero inoxidable 316LVM

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

Guía de tornillo pertrocantérico	Acero inoxidable 316LVM
Banderínes	Acero inoxidable 316LVM
Bucha hexagonal	Acero inoxidable 316LVM
Aros completos	Acero inoxidable 316LVM
Schanz	Acero inoxidable 316LVM
Schanz recubiertos en hidroxiapatita	Acero inoxidable 316LVM Hidroxiapatita (HA)
Pines	Acero inoxidable 316LVM
Barras conectoras	Acero inoxidable 316LVM Fibra de carbono
Barras anguladas	Acero inoxidable 316LVM Fibra de carbono
Barras suplementarias	Acero inoxidable 316LVM Fibra de carbono
Cabezal de módulo de tornillo independiente	Acero inoxidable 316LVM Fibra de carbono
Guía de tobillo radiolúcida	Acero inoxidable 316LVM Fibra de carbono
Cabezales	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Módulo	Acero inoxidable 316LVMDuraluminio
Riel	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Clamps	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Acoplamiento hibrido con rotula	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Extensión de codo con abrazadera	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Unidad de conexión central	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Distractor pequeño	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Unidades espaciadoras	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Tope torre de distracción	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Fijador dinámico de muñeca	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Módulo dinámico	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Rótula articulada de doble movilidad	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

Estabilizador cubital	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Cuerpo del fijador	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Módulo de tornillo independiente con articulación esférica	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Unidad SRM con anillo dinámico	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Conectores	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Clamps orientables	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Unidad compresora distractora dinámica	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Fijador pertrocantérico	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio
Módulo estándar	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V
Fijador articulado de tobillo	Acero inoxidable 316LVM Peek
Mini riel	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Rotula tubo a tubo	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Rotula porta schanz	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Rotula combinada	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Rotula transversal en T	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Rotula aro - barra	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Mini riel	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Fijador articulado, mini riel, multiplanar	Acero inoxidable 316LVM Titanio Aleación Ti6Al4V Aluminio
Torre distractora (kit radiolucido	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio Peek Polieter cetona

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

Cabezal radiolúcido	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio Peek Polieter cetona
Aros	Acero inoxidable 316LVM Duraluminio Fibra de carbono

USOS: EL SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO ES EFECTIVO Y SENCILLO PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS Y CIRUGÍAS ORTOPÉDICAS RECONSTRUCTIVAS, POR MEDIO DE UNA IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA CREANDO UN CONSTRUCTO CON DIFERENTES IMPLANTES DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE LOS FIJADORES EXTERNOS, ES UTILIZADO EN LA ORTOPEDIA PARA AYUDAR AL MÉDICO TRATANTE A FIJAR LA FRACTURA EJERCIENDO UNA INVASIÓN MÍNIMA EN LA FIJACIÓN DE ÉSTA. SE CUENTA CON FIJADORES INDICADOS DE ACUERDO A LA LOCALIZACIÓN DE LA FRACTURA. INDICACIONES: EL SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA APLICA PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE HUESOS LARGOS, FRACTURA DE ARTICULACIONES, FRACTURAS PÉLVICAS, COMPUESTA POR COMPONENTES O SETS.
1. FRACTURA ABIERTA
2. EVALUACIÓN DE UNA FRACTURA ABIERTA: ES MÁS LIGERO QUE EL YESO, CONVENIENTE PARA TRANSPORTE AL PACIENTE, LA HERIDA SE PUEDE OBSERVAR Y MANEJAR AL MISMO TIEMPO.
3. FRACTURA DESCONECTADA: EL FIJADOR EXTERNO PUEDE HACER QUE LA PARTE FRACTURADA SE MUEVA CON FLUIDEZ, LO CUAL ES BENEFICIOSO PARA LA CURACIÓN DE HUESOS INCONEXOS.
4. FRACTURA CONMINUTA INESTABLE: ESTOS EXTREMOS ROTOS DE LOS HUESOS FRACTURADOS SON DIFÍCILES DE SOLUCIONAR, LA ADOPCIÓN DEL FIJADOR EXTERNO PUEDE TRABAJARLO DE UNA MANERA EFICIENTE.
EL INSTRUMENTAL ASOCIADO DEL FIJADOR EXTERNO ES ESPECIFICO E INDISPENSABLE PARA LA IMPLANTACIÓN Y AJUSTE TANTO DE LOS FIJADORES EXTERNOS COMO DE LOS PINES YO/ SCHANZ AL HUESO.

PRESENTACIONES COMERCIALES: PRODUCTO NO ESTÉRIL.
UNITARIA: EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL.
UNITARIA: EMPAQUE INDIVIDUAL. COMPONENTES AISLADOS DEL FIJADOR EXTERNO Y DEL INSTRUMENTAL ASOCIADO.
EN FORMA DE KITS: DE FIJADORES EXTERNOS PREESTABLECIDOS CON SU INTRUMENTAL ASOCIADO EN EL MISMO EMPAQUE.
SET DE INSTRUMENTAL
SET DE IMPLANTES

OBSERVACIONES: ESTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
FIJADOR EXTERNO GRANDE 11 MM	ME7707030414625	Barra conectora Ø11×100 mm
	ME7707030418135	Barra conectora Ø11×125 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030414632	Barra conectora Ø11×150 mm
	ME7707030414649	Barra conectora Ø11×200 mm
	ME7707030414656	Barra conectora Ø11×250 mm
	ME7707030414663	Barra conectora Ø11×300 mm
	ME7707030414670	Barra conectora Ø11×350 mm
	ME7707030414687	Barra conectora Ø11×400 mm
	ME7707030414694	Barra conectora Ø11×450 mm
	ME7707030414892	Barra angulada Ø11×160 mm
	ME7707030414908	Rotula tubo a tubo Ø11mm ac
	ME7707030414946	Rotula porta schanz Ø11mm ac
	ME7707030414977	Rotula combinada Ø11mm ac
	ME7707030415004	Rotula transversal en T Ø11mm ac
	ME7707030415035	Rotula aro - barra Ø11×11 mm
FIJADOR EXTERNO MEDIANO 8 MM	ME7707030414700	Barra conectora Ø8×100 mm
	ME7707030418142	Barra conectora Ø8×120 mm
	ME7707030414717	Barra conectora Ø8×150 mm
	ME7707030418159	Barra conectora Ø8×160 mm
	ME7707030414724	Barra conectora Ø8×200 mm
	ME7707030418036	Barra conectora Ø8×220 mm
	ME7707030414731	Barra conectora Ø8×250 mm
	ME7707030415967	Barra conectora Ø8×260 mm
	ME7707030414748	Barra conectora Ø8×300 mm
	ME7707030420855	Barra conectora Ø8×320 mm
	ME7707030414755	Barra conectora Ø8×350 mm
	ME7707030420893	Barra conectora Ø8×360 mm
	ME7707030414762	Barra conectora Ø8×400 mm
	ME7707030414915	Rotula tubo a tubo Ø8mm ac
	ME7707030414953	Rotula porta schanz Ø8mm ac
	ME7707030414984	Rotula combinada Ø8mm ac
	ME7707030415011	Rotula transversal en T Ø8mm ac
FIJADOR EXTERNO PEQUEÑO 4 MM	ME7707030414779	Barra conectora Ø4×60 mm
	ME7707030414786	Barra conectora Ø4×80 mm
	ME7707030414793	Barra conectora Ø4×100 mm
	ME7707030414809	Barra conectora Ø4×120 mm
	ME7707030414816	Barra conectora Ø4×140 mm
	ME7707030414823	Barra conectora Ø4×160 mm
	ME7707030414830	Barra conectora Ø4×180 mm
	ME7707030414847	Barra conectora Ø4×200 mm
	ME7707030414922	Rotula tubo a tubo Ø4mm ac
	ME7707030414960	Rotula porta schanz Ø4mm ac
	ME7707030414991	Rotula combinada Ø4mm ac
FIJADOR EXTERNO MINI 3 MM	ME7707030414854	Barra conectora Ø3×25 mm
	ME7707030414861	Barra conectora Ø3×45 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

	ME7707030414878	Barra conectora Ø3×60 mm
	ME7707030414885	Barra conectora Ø3×75 mm
	ME7707030414939	Rotula tubo a tubo Ø3mm ac
	ME7707030415028	Rotula porta pin Ø3mm ac
SISTEMA DE MINI RIEL MANO – PIE	ME7707030415042	Mini riel largo
	ME7707030415059	Mini riel estándar
	ME7707030415066	Mini riel corto
	ME7707030415073	Mini riel articulado eje horizontal
	ME7707030415080	Mini riel articulado eje vertical
	ME7707030415097	Fijador articulado, mini riel, multiplanar
MINI FIJADOR DE FALANGE Y PIE	ME7707030415103	Barra de alargamiento corta con espaciador
	ME7707030415110	Barra de alargamiento media con espaciador
	ME7707030415127	Barra de alargamiento larga con espaciador
	ME7707030415134	Barra articulada larga
	ME7707030415141	Barra articulada estándar
	ME7707030415158	Barra articulada corta
	ME7707030415165	Cabezal estándar para minifijador
	ME7707030415172	Cabezal en L para minifijador der
	ME7707030415189	Cabezal en L para minifijador izq
	ME7707030418289	Tuercas de compresión y distracción
FIJADOR DINÁMICO DE MUÑECA	ME7707030415196	Fijador dinámico de muñeca
	ME7707030415202	Fijador de muñeca con unidad de compresión-distracción
	ME7707030415219	Fijador dinámico para fracturas extra articulares
	ME7707030415226	Módulo corto dinámico
	ME7707030415233	Módulo largo dinámico
	ME7707030415240	Módulo compresión y distracción
	ME7707030415257	Rótula articulada de doble movilidad
	ME7707030415547	Cabezal en T de 32 mm
	ME7707030415554	Cabezal dinámico recto
	ME7707030415561	Cabezal dinámico en T multi-direccional
	ME7707030415578	Cabezal multiplanar de 20 mm
	ME7707030415585	Cabezal multiplanar de 30 mm
	ME7707030415264	Estabilizador cubital
FIJADOR PARA MUÑECA RADIOLÚCIDO KIT	ME7707030415363	Torre distractora
	ME7707030415288	Cuerpo del fijador
FIJADOR DE RADIO DISTAL	ME7707030415271	Módulo estándar

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

FIJADOR PARA CODO	ME7707030415295	Cuerpo central de fijador
	ME7707030415301	Cuerpo central de fijador pequeño
	ME7707030415615	Cabezal recto
	ME7707030415622	Cabezal recto pequeño
	ME7707030415318	Extensión de codo con abrazadera
	ME7707030415325	Unidad de conexión central
	ME7707030415332	Distractor pequeño
	ME7707030415349	Unidades espaciadoras de distracción
	ME7707030415356	Tope torre de distracción
	ME7707030415370	Torre distractora de 2.75 cm
	ME7707030415387	Torre distractora de 4 cm
	ME7707030415394	Torre distractora de 8 cm
	ME7707030415417	Torre distractora pediátrica corta de 2.5 cm
	ME7707030415400	Torre distractora pediátrica de 6.2 cm
FIJADOR DE PELVIS	ME7707030415424	Cuerpo de fijador pélvico largo
	ME7707030415431	Cuerpo de fijador pélvico corto
	ME7707030415615	Cabezal recto
	ME7707030415608	Cabezal en T
	ME7707030415592	Cabezal de módulo de tornillo independiente
	ME7707030415448	Módulo de tornillo independiente con articulación esférica
FIJADOR DE TRANSPORTE ADULTO	ME7707030415455	Riel de transporte extra largo
	ME7707030415462	Riel de transporte largo
	ME7707030415479	Riel de transporte
	ME7707030415486	Riel de transporte estándar
	ME7707030415493	Riel de transporte corto
	ME7707030415509	Riel de transporte extra corto
	ME7707030415639	Cabezal recto externo
	ME7707030415646	Cabezal recto central adulto
	ME7707030415608	Cabezal en T
	ME7707030415660	Cabezal en T multidireccional
	ME7707030415684	Cabezal angulado
	ME7707030415691	Cabezal recto adulto
	ME7707030415714	Cabezal angulado de tracción
	ME7707030415721	Cabezal en T de Garches
	ME7707030415745	Cabezal doble
	ME7707030415752	Unidad SRM con anillo dinámico
	ME7707030415370	Torre distractora de 2.75 cm
	ME7707030415387	Torre distractora de 4 cm
	ME7707030415394	Torre distractora de 8 cm
	ME7707030415776	Conector de riel doble adulto

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030415790	Conector de cabezal universal de transporte
	ME7707030415806	Clamp micrométrico orientable
FIJADOR DE TRANSPORTE PEDIÁTRICO	ME7707030415516	Riel de transporte pediátrico largo
	ME7707030415523	Riel de transporte pediátrico estándar
	ME7707030415530	Riel de transporte pediátrico corto
	ME7707030415653	Cabezal recto central pediátrico
	ME7707030415677	Cabezal en T pediátrico
	ME7707030415417	Torre distractora pediátrica corta de 2.5 cm
	ME7707030415400	Torre distractora pediátrica de 6.2 cm
	ME7707030415783	Conector de riel doble pediátrico
	ME7707030415769	Unidad con anillo dinámico pediátrico
	ME7707030415813	Clamp orientable pediátrico
	ME7707030415738	Cabezal en T de Garches pediátrico
FIJADOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	ME7707030415820	Cuerpo de fijador articulado
	ME7707030415615	Cabezal recto
	ME7707030415608	Cabezal en T
	ME7707030415837	Cabezal artrodiastasis
	ME7707030415370	Torre distractora de 2.75 cm
	ME7707030415387	Torre distractora de 4 cm
	ME7707030415394	Torre distractora de 8 cm
FIJADOR DINÁMICO AXIAL ADULTO	ME7707030415844	Cuerpo central largo
	ME7707030415851	Cuerpo central estándar
	ME7707030415868	Cuerpo central corto
	ME7707030415615	Cabezal recto
	ME7707030415608	Cabezal en T
	ME7707030415882	Cabezal radiolúcido de tobillo
	ME7707030415660	Cabezal en T multidireccional
	ME7707030415684	Cabezal angulado
	ME7707030415370	Torre distractora de 2.75 cm
	ME7707030415387	Torre distractora de 4 cm
	ME7707030415394	Torre distractora de 8 cm
FIJADOR DINÁMICO AXIAL PEDIÁTRICO	ME7707030415875	Cuerpo central estándar pediátrico
	ME7707030415707	Cabezal recto pediátrico
	ME7707030415677	Cabezal en T pediátrico
	ME7707030415417	Torre distractora pediátrica corta de 2.5 cm
	ME7707030415400	Torre distractora pediátrica de 6.2 cm
FIJADOR ARTICULADO DE TOBILLO RADIOLÚCIDO	ME7707030415899	Fijador articulado de tobillo largo
	ME7707030415905	Fijador articulado de tobillo corto
	ME7707030415912	Unidad compresora distractora dinámica
	ME7707030415929	Guía de tobillo radiolúcida

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

FIJADOR PERTROCANTÉRICO	ME7707030415936	Fijador pertrocantérico
	ME7707030415943	Guía de tornillo pertrocantérico
FIJADOR HÍBRIDO	ME7707030416056	Aro de 2/3 de 125 mm
	ME7707030416063	Aro de 2/3 de 150 mm
	ME7707030416070	Aro de 2/3 de 175 mm
	ME7707030416087	Aro de 2/3 de 190 mm
	ME7707030416094	Aro de 2/3 de 220 mm
	ME7707030416100	Aro de 1/3 de 125 mm
	ME7707030416117	Aro de 1/3 de 150 mm
	ME7707030416124	Aro de 1/3 de 175 mm
	ME7707030416131	Aro de 1/3 de 190 mm
	ME7707030416148	Aro de 1/3 de 220 mm
	ME7707030415974	Fijador articulado híbrido radiolúcido largo
	ME7707030415981	Fijador articulado híbrido radiolúcido corto
	ME7707030415998	Unidad deslizante para pines de tres agujeros
	ME7707030416636	Barra roscada de 1/4 ×60 mm ac
	ME7707030416643	Barra roscada de 1/4 ×80 mm ac
	ME7707030416650	Barra roscada de 1/4 ×100 mm ac
	ME7707030416667	Barra roscada de 1/4 ×150 mm ac
	ME7707030416674	Barra roscada de 1/4 ×200 mm ac
	ME7707030416681	Barra roscada de 1/4 ×250 mm ac
	ME7707030416698	Barra roscada de 1/4 ×300 mm ac
	ME7707030416704	Barra roscada de 1/4 ×350 mm ac
	ME7707030416711	Barra roscada de 1/4 ×400 mm ac
	ME7707030416728	Barra roscada de 40 mm
FIJADOR HÍBRIDO	ME7707030416735	Barra roscada de 60 mm
	ME7707030416742	Barra roscada de 80 mm
	ME7707030416759	Barra roscada de 100 mm
	ME7707030416766	Barra roscada de 120 mm
	ME7707030416773	Barra roscada de 150 mm
	ME7707030418937	Barra roscada de 160 mm
	ME7707030416780	Barra roscada de 200 mm
	ME7707030416797	Barra roscada de 250 mm
	ME7707030416803	Barra roscada de 300 mm
	ME7707030416810	Barra roscada de 350 mm
	ME7707030416827	Barra roscada de 400 mm
	ME7707030418326	Clamp de tornillo único
	ME7707030418333	Clamp tubo a tubo
	ME7707030418357	Clamp delta
	ME7707030418340	Clamp en T multi tornillo
	ME7707030418364	Clamp articulado

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030418371	Clamp independiente de pin
	ME7707030417770	Tornillo de conexión
	ME7707030417787	Asegurador de pin de Kirschner de 2 orif
	ME7707030418296	Poste de 50 mm
	ME7707030418302	Poste de 100 mm
	ME7707030418319	Poste de 150 mm
	ME7707030418388	Acoplamiento híbrido con rótula
	ME7707030416025	Aro de pie de Ø150 mm
	ME7707030416032	Aro de pie de Ø160 mm
	ME7707030416049	Aro de pie de Ø175 mm
	ME7707030416001	Barra suplementaria radiolúcida Ø6×300 mm
	ME7707030416018	Barra suplementaria radiolúcida Ø6×400 mm
FIJADOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV "ORION"	ME7707030416322	Aro completo de 60 mm×20H ac
	ME7707030412706	Aro completo de 80 mm×24H ac
	ME7707030416346	Aro completo de 100 mm×28H ac
	ME7707030412690	Aro completo de 120 mm×32H ac
	ME7707030416360	Aro completo de 140 mm×36H ac
	ME7707030412683	Aro completo de 160 mm×40H ac
	ME7707030416384	Aro completo de 180 mm×44H ac
	ME7707030412676	Aro completo de 200 mm×45H ac
	ME7707030416391	Aro completo de 200 mm×48H ac
	ME7707030416407	Aro completo de 220 mm×52H ac
	ME7707030412669	Aro completo de 240 mm×56H ac
	ME7707030420824	Aro completo de 240 mm×58H ac
	ME7707030420831	Aro completo de 260 mm×60H ac
	ME7707030416421	Aro para pie pediátrico de 120 mm×100H
	ME7707030416438	Aro para pie de 140 mm×160H
	ME7707030416445	Aro para pie de 180 mm×200H
	ME7707030416452	Aro para pie especial adulto de 140 mm×160H
	ME7707030416469	Plantilla para pie de 140 mm×160H
	ME7707030416476	Plantilla para pie de 180 mm×200H
	ME7707030416483	Aro femoral de 240 mm×21H
	ME7707030416155	Aro de 1/2 de 60 mm×11H
	ME7707030416162	Aro de 1/2 de 80 mm×13H
	ME7707030416179	Aro de 1/2 de 100 mm×15H
	ME7707030416186	Aro de 1/2 de 120 mm×17H
	ME7707030416193	Aro de 1/2 de 140 mm×19H
	ME7707030416209	Aro de 1/2 de 160 mm×21H
	ME7707030416216	Aro de 1/2 de 180 mm×23H

	ME7707030416223	Aro de 1/2 de 200 mm×25H
	ME7707030416230	Aro de 1/2 de 220 mm×27H
	ME7707030416247	Aro de 1/2 de 240 mm×29H
	ME7707030416254	Aro en C de 5/8 de 100 mm×15H
	ME7707030416261	Aro en C de 5/8 de 120 mm×21H
	ME7707030416278	Aro en C de 5/8 de 140 mm×25H
	ME7707030416285	Aro en C de 5/8 de 160 mm×31H
	ME7707030416292	Aro en C de 5/8 de 180 mm×35H
	ME7707030416308	Aro en C de 5/8 de 200 mm×41H
	ME7707030416315	Aro en C de 5/8 de 220 mm×33H
	ME7707030416490	Aro en U de 80 mm×19H
	ME7707030416506	Aro en U de 100 mm×21H
	ME7707030416513	Aro en U de 120 mm×23H
	ME7707030416520	Aro en U de 140 mm×18H
	ME7707030416537	Aro en U de 140 mm×20H
	ME7707030416544	Aro en U de 140 mm×22H
	ME7707030416551	Aro en U de 140 mm×25H
	ME7707030416568	Aro en U de 140 mm×28H
	ME7707030416575	Aro en U de 140 mm×32H
	ME7707030416582	Aro en U de 140 mm×36H
	ME7707030416599	Aro en U de 160 mm×27H
	ME7707030416933	Extensor corto de 38 mm×2H
	ME7707030416940	Extensor corto de 50 mm×3H
	ME7707030416957	Extensor corto de 62 mm×4H
	ME7707030416964	Extensor corto de 74 mm×5H
	ME7707030416971	Extensor corto de 86 mm×6H
	ME7707030416988	Extensor corto de 134 mm×10H
	ME7707030416995	Extensor largo de 208 mm×15H
	ME7707030417008	Extensor largo de 272 mm×20H
	ME7707030417015	Extensor largo de 336 mm×25H
FIJADOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV "ORION"	ME7707030417022	Extensor en L de 38 mm×2H
	ME7707030417039	Extensor en L de 50 mm×3H
	ME7707030417046	Extensor en L de 62 mm×4H
	ME7707030417053	Extensor en L de 74 mm×5H
	ME7707030417060	Extensor en L de 86 mm×6H
	ME7707030417077	Extensor en L de 98 mm×7H
	ME7707030417084	Extensor en L de 110 mm×8H
	ME7707030417091	Extensor en L de 122 mm×9H
	ME7707030417107	Extensor en L de 134 mm×10H
	ME7707030417114	Extensor en L de 146 mm×11H
	ME7707030417121	Extensor en L de 158 mm×12H
	ME7707030417138	Extensor en L de 170 mm×13H
	ME7707030417145	Banderín de torsión de 1 de 46

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		mm×1H
	ME7707030417152	Banderín de torsión de 1 de 58 mm×2H
	ME7707030417169	Banderín de torsión de 2 de 67 mm×2H
	ME7707030417176	Banderín de torsión de 3 de 88 mm×3H
	ME7707030416728	Barra roscada de 40 mm
	ME7707030416735	Barra roscada de 60 mm
	ME7707030416742	Barra roscada de 80 mm
	ME7707030416759	Barra roscada de 100 mm
	ME7707030416766	Barra roscada de 120 mm
	ME7707030416773	Barra roscada de 150 mm
	ME7707030418937	Barra roscada de 160 mm
	ME7707030416780	Barra roscada de 200 mm
	ME7707030416797	Barra roscada de 250 mm
	ME7707030416803	Barra roscada de 300 mm
	ME7707030416810	Barra roscada de 350 mm
	ME7707030416827	Barra roscada de 400 mm
	ME7707030416834	Barra roscada fenestrada de 6×80 mm
	ME7707030416841	Barra roscada fenestrada de 6×100 mm
	ME7707030416858	Barra roscada de doble torsión de 6×70 mm
	ME7707030416865	Barra roscada de doble torsión de 6×130 mm
	ME7707030416872	Soporte de conexión oblicuo de 8×50 mm
	ME7707030416889	Soporte de conexión oblicuo de 8×80 mm
	ME7707030416896	Soporte de conexión oblicuo de 8×100 mm
	ME7707030416902	Bucha hexagonal de 20 mm
	ME7707030416919	Bucha hexagonal de 40 mm
	ME7707030416926	Bucha hexagonal de 60 mm
	ME7707030417183	Banderín plano hembra de 1H
	ME7707030417190	Banderín plano hembra de 2H
	ME7707030417206	Banderín plano hembra de 3H
	ME7707030417213	Banderín plano hembra de 4H
	ME7707030417220	Banderín plano hembra de 5H
	ME7707030417237	Banderín plano macho de 1H
	ME7707030417244	Banderín plano macho de 2H
	ME7707030417251	Banderín plano macho de 3H
	ME7707030417268	Banderín plano macho de 4H
	ME7707030417275	Banderín plano macho de 5H

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030417282	Banderín cuadrado hembra de 2H
	ME7707030417299	Banderín cuadrado hembra de 3H
	ME7707030417305	Banderín cuadrado hembra de 4H
	ME7707030417312	Banderín cuadrado hembra de 5H
	ME7707030417329	Banderín cuadrado macho de 2H
	ME7707030417336	Banderín cuadrado macho de 3H
	ME7707030417343	Banderín cuadrado macho de 4H
	ME7707030417350	Banderín cuadrado macho de 5H
	ME7707030417367	Banderín plano con soporte de 1H
	ME7707030417374	Banderín plano con soporte de 2H
	ME7707030417381	Banderín plano con soporte de 3H
	ME7707030417398	Banderín plano con soporte de 4H
	ME7707030417404	Banderín plano con soporte de 5H
	ME7707030416605	Aro especial para pie, 28H
	ME7707030416612	Aro especial para pie, 32H
	ME7707030416629	Aro especial para pie, 26H
	ME7707030417411	Bisagra con agujero de 40 mm
	ME7707030417459	Bisagra universal 16×16 mm
	ME7707030417466	Bisagra ajustable
	ME7707030417428	Bisagra 20×20 mm
	ME7707030417435	Bisagra macho/hembra 20×20 mm
	ME7707030417442	Bisagra de punta roscada 10×30 mm
	ME7707030417473	Alargador angular con bisagra 20×90 mm
	ME7707030417480	Conexión de barra con bisagra 20×20 mm
	ME7707030417497	Sistema de poleas con cable adulto
	ME7707030417503	Sistema de poleas con cable pediátrico
	ME7707030417510	Distractor lineal tambor largo de 6×40 mm
	ME7707030417527	Distractor lineal tambor largo de 6×60 mm
	ME7707030417534	Distractor lineal tambor largo de 6×80 mm
	ME7707030417541	Distractor lineal tambor largo de 6×100 mm
	ME7707030417558	Distractor lineal tambor largo de 6×120 mm
	ME7707030417565	Distractor lineal tambor corto de 6×100 mm
	ME7707030417572	Distractor lineal tambor corto de 6×150 mm
	ME7707030417633	Tuerca de doble conexión de 14×16 mm
	ME7707030417657	Porta pin excentrico de 6×12 mm

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

	ME7707030417664	Porta pin excentrico de 6×16 mm
	ME7707030417671	Porta pin excentrico de 6×20 mm
FIJADOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV "ORION"	ME7707030417688	Tornillo de conexión fenestrado de 6×12 mm
	ME7707030417695	Tornillo de conexión fenestrado de 6×16 mm
	ME7707030417701	Tornillo de conexión fenestrado de 6×20 mm
	ME7707030423818	Tornillo de conexión fenestrado de 6 x 5,5 mm L12,5mm
	ME7707030412577	Tornillo porta schanz de 2.0 mm ac
	ME770730412560	Tornillo porta schanz de 4.0 mm ac
	ME770730412553	Tornillo porta schanz de 5.0 mm ac
	ME7707030412546	Tornillo porta schanz de 6.0 mm ac
	ME7707030417732	Tuercas de ilizarov de 6 mm
	ME7707030417749	Arandela plana para ilizarov de 6 mm
	ME7707030417756	Arandela fenestrada de 12×3 mm
	ME7707030417763	Placa de extensión
	ME7707030417770	Tornillo de conexión
	ME7707030417794	Cánula de protección de 8×50 mm
	ME7707030417800	Rotula bi axial
	ME7707030417817	Torre distractora angular
	ME7707030417824	Unidad de compresión y distracción calibrada (azul)
	ME7707030417831	Clamp deslizante para schanz
	ME7707030417848	Alargador poliaxial
	ME7707030417855	Perno especial (tuerca)
	ME7707030417862	Resorte de 8×50 mm
	ME7707030417879	Tensor de pines gris
	ME7707030417886	Porta pin universal de 20 mm
	ME7707030417893	Porta pin universal de 26 mm
	ME7707030417589	Distractor lineal de 40 mm
	ME7707030417596	Distractor lineal de 60 mm
	ME7707030417602	Distractor lineal de 80 mm
	ME7707030417619	Distractor lineal de 100 mm
	ME7707030417626	Distractor lineal de 120 mm
	ME770730414113	Diapazon
	ME7707030412522	Soporte de Tibia
	ME770703041432	Tuerca Alargamiento Oseo M6x1
	ME7707030417640	Tuerca domino (cuadrilateral) de 10 mm
	ME7707030417633	Tuerca de doble conexión de 14×16 mm
FIJADOR DIAFISIARIO	ME7707030418043	Barra telescópica Larga
	ME7707030418050	Barra telescópica Corta

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

TELESCOPADO	ME7707030418067	Rótula diafisiaria
	ME7707030418074	Rótula en T
	ME7707030418081	Rótula en T para tobillo
FIJADOR METAFISARIO TELESCOPADO	ME7707030418043	Barra telescópica Larga
	ME7707030418050	Barra telescópica Corta
	ME7707030418067	Rótula diafisiaria
	ME7707030418074	Rótula en T
	ME7707030418081	Rótula en T para tobillo
MINI FIJADOR	ME7707030418098	Fijador para dedo grande
	ME7707030418104	Fijador para dedo grande
	ME7707030418111	Fijador para dedo pequeño
	ME7707030418128	Fijador para dedo pequeño
PINES	ME7707030414571	Pin steinman-kirsh 0.8 mm x 230 mm ac
	ME7707303643950	Pin steinman-kirsh 1.0 mm x 230 mm ac
	ME7707303643967	Pin steinman-kirsh 1.0 mm x 300 mm ac
	ME7707303643974	Pin steinman-kirsh 1.2 mm x 230 mm ac
	ME7707303643981	Pin steinman-kirsh 1.2 mm x 300 mm ac
	ME7707303643998	Pin steinman-kirsh 1.5 mm x 230 mm ac
	ME7707303644001	Pin steinman-kirsh 1.5 mm x 300 mm ac
	ME7707303644018	Pin steinman-kirsh 1.6 mm x 150 mm ac
	ME7707303644025	Pin steinman-kirsh 1.8 mm x 230 mm ac
	ME7707303644032	Pin steinman-kirsh 1.8 mm x 300 mm ac
	ME7707303644049	Pin steinman-kirsh 2.0 mm x 230 mm ac
	ME7707303644056	Pin steinman-kirsh 2.0 mm x 300 mm ac
	ME7707303644063	Pin steinman-kirsh 2.5 mm x 230 mm ac
	ME7707303644070	Pin steinman-kirsh 2.5 mm x 300 mm ac
	ME7707030418944	Pin roscado de 1.0×150 mm ac
	ME7707303643851	Pin roscado de 1.2 mm x 150 mm ac
	ME7707030418951	Pin roscado de 1.2 mm ×220 mm ac
	ME7707030418968	Pin roscado de 1.2 mm ×230 mm ac
	ME7707030418975	Pin roscado de 1.5 mm ×150 mm ac
	ME7707303643875	Pin roscado de 1.6 mm x150mm ac
	ME7707303643875	Pin roscado de 1.6 mm x150mm ac

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707303643905	Pin roscado de 2.0 mm x 150mm ac
	ME7707303643882	Pin roscado de 2.0 mm x 230 mm ac
	ME7707303643912	Pin roscado de 2.0 mm x 250mm ac
	ME7707303643899	Pin roscado de 2.0 mm x 280mm ac
	ME7707303643929	Pin roscado de 2.5 mm x 230mm ac
	ME7707303643936	Pin roscado de 2.5 mm x 250mm ac
	ME7707303643943	Pin roscado de 2.5 mm x 320mm ac
PINES	ME7707303643691	Pin calibrado roscado de 1.5 mm x 180 mm ac
	ME7707303643639	Pin calibrado liso de 0.8 mm x 147mm ac
	ME7707303643660	Pin calibrado liso de 1.5 mm x 180mm ac
	ME7707030418999	Pin liso de 1.0 mm ×150 mm ac
	ME7707303643721	Pin liso de 1.2 mm x 150 mm ac
	ME7707303643745	Pin liso de 1.5 mm x 150 mm ac
	ME7707303643752	Pin liso de 1.5 mm x 230 mm ac
	ME7707303643738	Pin liso de 1.5 mm x 250 mm ac
	ME7707303643769	Pin liso de 1.6 mm x 150mm ac
	ME7707030417992	Pin liso de 1.6 mm × 400 mm ac
	ME7707303643776	Pin liso de 1.8 mm x 150 mm ac
	ME7707030419002	Pin liso de 1.8 mm × 230 mm ac
	ME7707030419019	Pin liso de 1.8 mm × 300 mm ac
	ME7707030419026	Pin liso de 1.8 mm × 350 mm ac
	ME7707303643783	Pin liso de 1.8 mm x 400 mm ac
	ME7707030415950	Pin liso de 2.0 mm ×150 mm ac
	ME7707303643790	Pin liso de 2.0 mm x 250mm ac
	ME7707030419033	Pin liso de 2.0 mm ×300 mm ac
	ME7707030418012	Pin liso de 2.0 mm ×350 mm ac
	ME7707030418029	Pin liso de 2.0 mm ×400 mm ac
	ME7707030419040	Pin liso de 2.5 mm ×230 mm ac
	ME7707303643806	Pin liso de 2.5 mm x 250mm ac
	ME7707303643820	Pin liso de 2.5 mm x 320mm ac
	ME7707303643813	Pin liso de 2.5 mm x 355 mm ac
	ME7707303643837	Pin liso de 3.0 mm x 355 mm ac
	ME7707030420732	Pin liso parcial R20
	ME7707030420725	Pin liso parcial R30
	ME7707030422613	Pin con tope D 2.0mm L 100 R15
	ME7707030422620	Pin con tope D 2.0mm L 80 R15
	ME7707030417909	Pin con oliva central de Ø1.6×400 mm
	ME7707030419057	Pin con oliva central de Ø1.8×300 mm
	ME7707030419064	Pin con oliva central de Ø1.8×350

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

		mm
	ME7707030417916	Pin con oliva central de Ø1.8×400 mm
	ME7707030419071	Pin con oliva central de Ø2.0×300 mm
	ME7707030419088	Pin con oliva central de Ø2.0×350 mm
	ME7707030417923	Pin con oliva central de Ø2.0×400 mm
	ME7707030417930	Pin con oliva central de Ø2.0×450 mm
	ME7707030417947	Pin con oliva lateral de Ø1.6×400 mm
	ME7707030419095	Pin con oliva lateral de Ø1.8×300 mm
	ME7707030419101	Pin con oliva lateral de Ø1.8×350 mm
	ME7707030417954	Pin con oliva lateral de Ø1.8×400 mm
	ME7707030419118	Pin con oliva lateral de Ø2.0×300 mm
	ME7707030417961	Pin con oliva lateral de Ø2.0×350 mm
	ME7707030417978	Pin con oliva lateral de Ø2.0×400 mm
	ME7707030417985	Pin con oliva lateral de Ø2.0×450 mm
	ME7707030418395	Pin punta roscada D1.5mm L70mm R8mm
	ME7707303642830	Pin punta roscada D1.5mm L80mm R15mm
	ME7707303642939	Pin punta roscada D1.5mm L80mm R20mm
	ME7707030418197	Pin punta roscada D1.6mm L70mm R8mm
	ME7707030418265	Pin punta roscada D1.6mm L70mm R15mm
	ME7707030422699	Pin punta roscada D1.8mm L60mm R8mm
	ME7707030419125	Pin punta roscada D1.8mm L60mm R10mm
	ME7707030419132	Pin punta roscada D1.8mm L60mm R15mm
	ME7707030422705	Pin punta roscada D1.8mm L70mm R8mm
	ME7707030419149	Pin punta roscada D1.8mm L70mm R10mm
	ME7707030419156	Pin punta roscada D1.8mm L70mm R15mm
	ME7707030419163	Pin punta roscada D1.8mm L70mm R20mm
	ME7707030419170	Pin punta roscada D1.8mm L80mm R15mm
	ME7707030419187	Pin punta roscada D1.8mm L80mm R20mm
	ME7707030419194	Pin punta roscada D1.8mm L100mm

		R15mm
	ME7707030419200	Pin punta roscada D1.8mm L100mm R20mm
	ME7707030419217	Pin punta roscada D1.8mm L100mm R25mm
	ME7707030418166	Pin punta roscada D2.0mm L60mm R8mm
	ME7707030418203	Pin punta roscada D2.0mm L60mm R12mm
	ME7707030418234	Pin punta roscada D2.0mm L60mm R15mm
	ME7707030418173	Pin punta roscada D2.0mm L70mm R8mm
	ME7707030419224	Pin punta roscada D2.0mm L70mm R10mm
	ME7707030418241	Pin punta roscada D2.0mm L70mm R15mm
	ME7707030419231	Pin punta roscada D2.0mm L70mm R20mm
	ME7707030419248	Pin punta roscada D2.0mm L80mm R10mm
	ME7707303642847	Pin punta roscada D2.0mm L80mm R15mm
	ME7707303642946	Pin punta roscada D2.0mm L80mm R20mm
	ME7707030418180	Pin punta roscada D2.0mm L100mm R8mm
	ME7707030418210	Pin punta roscada D2.0mm L100mm R12mm
	ME7707030420817	Pin punta roscada D2.0mm L100mm R15mm
	ME7707030419255	Pin punta roscada D2.0mm L100mm R20mm
	ME7707030419262	Pin punta roscada D2.0mm L100mm R25mm
	ME7707030419279	Pin punta roscada D2.0mm L110mm R15mm
	ME7707030419286	Pin punta roscada D2.0mm L110mm R20mm
	ME7707030419293	Pin punta roscada D2.0mm L110mm R25mm
	ME7707030418272	Pin punta roscada D2.3mm L60mm R15mm
	ME7707030420848	Pin punta roscada D2.3mm L100mm R8mm
	ME7707030418227	Pin punta roscada D2.3mm L100mm R12mm
SCHANZ	ME7707030419309	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L50mm R15mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030419316	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L50mm R20mm
	ME7707030419323	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L50mm R25mm
	ME7707030419330	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L70mm R15mm
	ME7707030420862	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L70mm R20mm
	ME7707030419347	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L70mm R25mm
	ME7707030419354	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L80mm R15mm
	ME7707303643561	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L80mm R20mm
	ME7707030419361	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L80mm R25mm
	ME7707030418401	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L80mm R30mm
	ME7707030419354	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L80mm R15mm
	ME7707303643561	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L80mm R20mm
	ME7707030419361	Schanz autoperforante PTD D2.5mm L80mm R25mm
	ME7707303643547	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L40mm R15mm
	ME7707303643554	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L45mm R15mm
	ME7707030416353	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L60mm R15mm
	ME7707030416377	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L60mm R20mm
	ME7707030416414	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L60mm R25mm
	ME7707303643578	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L65mm R20mm
	ME7707030420879	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L70mm R20mm
	ME7707030416339	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L80mm R15mm
	ME7707303643585	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L80mm R20mm
	ME7707030420886	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L80mm R25mm
	ME7707030418258	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L100mm R20mm
	ME7707030418005	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L100mm R25mm
	ME7707030418456	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L100mm R30mm

	ME7707030418418	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L100mm R35mm
	ME7707030418920	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L120mm R20mm
	ME7707303643387	Schanz autoperforante PTD D3.0mm L200mm R20mm
	ME7707303643615	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L70mm R20mm
	ME7707030418463	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L80mm R20mm
	ME7707030418845	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L80mm R25mm
	ME7707030417725	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L80mm R30mm
	ME7707303643622	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L80mm R35mm
	ME7707030417718	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L100mm R20mm
	ME7707030420992	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L100mm R25mm
	ME7707030421005	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L100mm R30mm
	ME7707303643592	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L100mm R32mm
	ME7707030421012	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L125mm R20mm
	ME7707030421029	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L125mm R25mm
	ME7707030421036	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L125mm R35mm
	ME7707303643608	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L125mm R40mm
	ME7707030421043	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L150mm R25mm
	ME7707030421050	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L150mm R30mm
	ME7707303642953	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L150mm R32mm
	ME7707030421067	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L150mm R35mm
	ME7707303643158	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L150mm R40mm
	ME7707030421074	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L170mm R25mm
	ME7707303642960	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L170mm R32mm
	ME7707030421081	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L170mm R35mm
	ME7707303643165	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L170mm R40mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707303642977	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L200mm R32mm
	ME7707303643172	Schanz autoperforante PTD D4.0mm L200mm R40mm
	ME7707303642854	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L120mm R16mm
	ME7707303642984	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L120mm R32mm
	ME7707030421098	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L130mm R16mm
	ME7707030421104	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L130mm R32mm
	ME7707030421111	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L130mm R36mm
	ME7707030421128	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L130mm R40mm
	ME7707303642861	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L150mm R16mm
	ME7707303642991	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L150mm R32mm
	ME7707303643394	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L150mm R36mm
	ME7707303643400	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L150mm R40mm
	ME7707030418425	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L160mm R50mm
	ME7707303642878	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L170mm R16mm
	ME7707303643004	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L170mm R32mm
	ME7707303643417	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L170mm R36mm
	ME7707303643424	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L170mm R40mm
	ME7707030421135	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L190mm R16mm
	ME7707030421142	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L190mm R32mm
	ME7707030421159	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L190mm R36mm
	ME7707030421166	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L190mm R40mm
	ME7707303642885	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L200mm R16mm
	ME7707303643011	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L200mm R32mm
	ME7707303643431	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L200mm R36mm
	ME7707303643448	Schanz autoperforante PTD D4.5mm L200mm R40mm

	ME7707030421173	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L125mm R16mm
	ME7707030421180	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L125mm R32mm
	ME7707030421197	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L125mm R36mm
	ME7707030418432	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L125mm R40mm
	ME7707303643042	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L130mm R40mm
SCHANZ	ME7707030421203	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L150mm R16mm
	ME7707303643455	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L150mm R26mm
	ME7707303643035	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L150mm R32mm
	ME7707303643110	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L150mm R36mm
	ME7707030421210	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L150mm R40mm
	ME7707030420404	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L150mm R55mm
	ME7707303643301	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L150mm R60mm
	ME7707303643479	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L160mm R30mm
	ME7707303643462	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L160mm R40mm
	ME7707303642892	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L170mm R16mm
	ME7707303643028	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L170mm R32mm
	ME7707303643318	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L170mm R36mm
	ME7707303643325	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L170mm R40mm
	ME7707030421227	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L175mm R16mm
	ME7707030421234	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L175mm R32mm
	ME7707030421241	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L175mm R36mm
	ME7707030421258	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L175mm R40mm
	ME7707030421265	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L175mm R50mm
	ME7707303643332	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L175mm R60mm
	ME7707303643059	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L180mm R32mm

	ME7707303643486	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L180mm R50mm
	ME7707303642908	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L200mm R16mm
	ME7707303643066	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L200mm R32mm
	ME7707303643103	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L200mm R36mm
	ME7707303643349	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L200mm R40mm
	ME7707030421272	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L200mm R50mm
	ME7707303643356	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L200mm R60mm
	ME7707303643363	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L200mm R80mm
	ME7707303643493	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L220mm R40mm
	ME7707303643509	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L220mm R50mm
	ME7707030421289	Schanz autoperforante PTD D5.0mm L220mm R60mm
	ME7707030418449	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L120mm R50mm
	ME7707303643073	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L150mm R32mm
	ME7707303643127	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L150mm R36mm
	ME7707303643189	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L150mm R40mm
	ME7707030420787	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L150mm R50mm
	ME7707303642915	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L170mm R16mm
	ME7707303643080	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L170mm R32mm
	ME7707303643134	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L170mm R36mm
	ME7707303643516	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L170mm R40mm
	ME7707030421296	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L175mm R16mm
	ME7707030421302	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L175mm R32mm
	ME7707030421319	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L175mm R36mm
	ME7707030421326	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L175mm R40mm
	ME7707303642922	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L200mm R16mm

	ME7707303643523	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L200mm R26mm
	ME7707303643097	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L200mm R32mm
	ME7707303643141	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L200mm R36mm
	ME7707303643202	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L200mm R40mm
	ME7707030421333	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L200mm R50mm
	ME7707303643196	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L200mm R60mm
	ME7707030420794	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L220mm R50mm
	ME7707030421340	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L260mm R60mm
	ME7707303643530	Schanz autoperforante PTD D6.0mm L260mm R70mm
	ME7707030412591	Schanz rosca central D5.0mm L170mm R30mm
	ME7707030412584	Schanz rosca central D5.0mm L170mm R40mm
	ME7707030412591	Schanz rosca central D5.0mm L270mm R30mm
	ME7707030412584	Schanz rosca central D5.0mm L270mm R40mm
	ME7707030418470	Schanz rosca central D5.0mm L300mm R40mm
	ME7707030418487	Schanz rosca central D5.0mm L300mm R50mm
	ME7707030418494	Schanz conico D4.0mm L70mm R20mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030418494	Schanz conico D4.0mm L70mm R20mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030421364	Schanz conico D4.0mm L80mm R15mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030421371	Schanz conico D4.0mm L80mm R20mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030421388	Schanz conico D4.0mm L80mm R25mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030418500	Schanz conico D4.0mm L80mm R35mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030422637	Schanz conico D4.0mm L100mm R10mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030422644	Schanz conico D4.0mm L100mm R20mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030421395	Schanz conico D4.0mm L100mm R30mm - DR4.0-3.0mm
	ME7707030421401	Schanz conico D5.0mm L100mm R25mm - DR5.0-4.0mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030421418	Schanz conico D5.0mm L100mm R30mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418517	Schanz conico D5.0mm L100mm R40mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421425	Schanz conico D5.0mm L110mm R20mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421432	Schanz conico D5.0mm L110mm R25mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418524	Schanz conico D5.0mm L110mm R30mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421449	Schanz conico D5.0mm L110mm R35mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418531	Schanz conico D5.0mm L110mm R40mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421456	Schanz conico D5.0mm L130mm R20mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421463	Schanz conico D5.0mm L130mm R25mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418548	Schanz conico D5.0mm L130mm R30mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421470	Schanz conico D5.0mm L130mm R35mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418555	Schanz conico D5.0mm L130mm R40mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421487	Schanz conico D5.0mm L150mm R20mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421494	Schanz conico D5.0mm L150mm R25mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418562	Schanz conico D5.0mm L150mm R30mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421500	Schanz conico D5.0mm L150mm R35mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418579	Schanz conico D5.0mm L150mm R40mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418586	Schanz conico D5.0mm L150mm R50mm - DR5.0-4.0mm
SCHANZ	ME7707030418593	Schanz conico D5.0mm L160mm R30mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421517	Schanz conico D5.0mm L180mm R25mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418609	Schanz conico D5.0mm L180mm R30mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421524	Schanz conico D5.0mm L180mm R35mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418616	Schanz conico D5.0mm L180mm R40mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418623	Schanz conico D5.0mm L180mm R50mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418630	Schanz conico D5.0mm L200mm R40mm - DR5.0-4.0mm

	ME7707030421531	Schanz conico D5.0mm L200mm R45mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418647	Schanz conico D5.0mm L200mm R50mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421548	Schanz conico D5.0mm L200mm R55mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030418654	Schanz conico D5.0mm L200mm R60mm - DR5.0-4.0mm
	ME7707030421555	Schanz conico D6.0mm L70mm R15mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418661	Schanz conico D6.0mm L70mm R20mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421562	Schanz conico D6.0mm L80mm R15mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418678	Schanz conico D6.0mm L80mm R20mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421579	Schanz conico D6.0mm L80mm R25mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418685	Schanz conico D6.0mm L80mm R30mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421586	Schanz conico D6.0mm L100mm R15mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418692	Schanz conico D6.0mm L100mm R20mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421593	Schanz conico D6.0mm L100mm R25mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418708	Schanz conico D6.0mm L100mm R30mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418715	Schanz conico D6.0mm L100mm R40mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421609	Schanz conico D6.0mm L110mm R15mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421616	Schanz conico D6.0mm L110mm R20mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421623	Schanz conico D6.0mm L110mm R25mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418722	Schanz conico D6.0mm L110mm R30mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418739	Schanz conico D6.0mm L110mm R40mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421630	Schanz conico D6.0mm L120mm R15mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418746	Schanz conico D6.0mm L120mm R20mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421647	Schanz conico D6.0mm L120mm R25mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418753	Schanz conico D6.0mm L120mm R30mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418753	Schanz conico D6.0mm L120mm R30mm - DR6.0-5.0mm

	ME7707030421661	Schanz conico D6.0mm L130mm R20mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421678	Schanz conico D6.0mm L130mm R25mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418760	Schanz conico D6.0mm L130mm R30mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421685	Schanz conico D6.0mm L130mm R35mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418777	Schanz conico D6.0mm L130mm R40mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421692	Schanz conico D6.0mm L130mm R45mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418784	Schanz conico D6.0mm L130mm R50mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421708	Schanz conico D6.0mm L150mm R20mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421715	Schanz conico D6.0mm L150mm R25mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418791	Schanz conico D6.0mm L150mm R30mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421722	Schanz conico D6.0mm L150mm R35mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418807	Schanz conico D6.0mm L150mm R40mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421739	Schanz conico D6.0mm L150mm R45mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418814	Schanz conico D6.0mm L150mm R50mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421746	Schanz conico D6.0mm L150mm R55mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418821	Schanz conico D6.0mm L150mm R60mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418838	Schanz conico D6.0mm L180mm R30mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030420800	Schanz conico D6.0mm L180mm R40mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418852	Schanz conico D6.0mm L180mm R50mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418869	Schanz conico D6.0mm L180mm R60mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418876	Schanz conico D6.0mm L200mm R40mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418883	Schanz conico D6.0mm L200mm R50mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418890	Schanz conico D6.0mm L200mm R60mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418906	Schanz conico D6.0mm L220mm R70mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030418913	Schanz conico D6.0mm L220mm R80mm - DR6.0-5.0mm

	ME7707030420909	Schanz conico D6.0mm L260mm R70mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421753	Schanz conico D6.0mm L260mm R80mm - DR6.0-5.0mm
	ME7707030421760	Schanz conico en hidroxiapatita D4.0mm L70mm R20mm
	ME7707030421760	Schanz conico en hidroxiapatita D4.0mm L70mm R20mm
	ME7707030421784	Schanz conico en hidroxiapatita D4.0mm L80mm R15mm
	ME7707030421791	Schanz conico en hidroxiapatita D4.0mm L80mm R20mm
	ME7707030421807	Schanz conico en hidroxiapatita D4.0mm L80mm R25mm
	ME7707030421814	Schanz conico en hidroxiapatita D4.0mm L80mm R35mm
	ME7707030421821	Schanz conico en hidroxiapatita D4.0mm L100mm R30mm
	ME7707030422651	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L100mm R15mm
	ME7707030421838	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L100mm R25mm
	ME7707030421845	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L100mm R30mm
	ME7707030421852	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L100mm R40mm
	ME7707030421869	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L110mm R20mm
	ME7707030421876	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L110mm R25mm
	ME7707030421883	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L110mm R30mm
	ME7707030421890	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L110mm R35mm
	ME7707030421906	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L110mm R40mm
	ME7707030421913	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L130mm R20mm
	ME7707030421920	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L130mm R25mm
	ME7707030421937	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L130mm R30mm
	ME7707030421944	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L130mm R35mm
	ME7707030421951	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L130mm R40mm
	ME7707030421968	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L150mm R20mm
	ME7707030421975	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L150mm R25mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030421982	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L150mm R30mm
	ME7707030421999	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L150mm R35mm
	ME7707030422002	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L150mm R40mm
	ME7707030422019	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L150mm R50mm
SCHANZ	ME7707030422026	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L160mm R30mm
	ME7707030422033	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L180mm R25mm
	ME7707030422040	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L180mm R30mm
	ME7707030422057	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L180mm R35mm
	ME7707030422064	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L180mm R40mm
	ME7707030422071	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L180mm R50mm
	ME7707030422088	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L200mm R40mm
	ME7707030422095	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L200mm R45mm
	ME7707030422101	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L200mm R50mm
	ME7707030422118	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L200mm R55mm
	ME7707030422125	Schanz conico en hidroxiapatita D5.0mm L200mm R60mm
	ME7707030422132	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L70mm R15mm
	ME7707030422149	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L70mm R20mm
	ME7707030422156	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L80mm R15mm
	ME7707030422163	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L80mm R20mm
	ME7707030422170	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L80mm R25mm
	ME7707030422187	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L80mm R30mm
	ME7707030422194	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L100mm R15mm
	ME7707030422200	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L100mm R20mm
	ME7707030422217	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L100mm R25mm
	ME7707030422224	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L100mm R30mm

	ME7707030422231	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L100mm R40mm
	ME7707030422248	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L110mm R15mm
	ME7707030422255	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L110mm R20mm
	ME7707030422262	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L110mm R25mm
	ME7707030422279	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L110mm R30mm
	ME7707030422286	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L110mm R40mm
	ME7707030422293	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L120mm R15mm
	ME7707030422309	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L120mm R20mm
	ME7707030422316	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L120mm R25mm
	ME7707030422323	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L120mm R30mm
	ME7707030422323	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L120mm R30mm
	ME7707030422347	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L130mm R20mm
	ME7707030422354	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L130mm R25mm
	ME7707030422361	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L130mm R30mm
	ME7707030422378	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L130mm R35mm
	ME7707030422385	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L130mm R40mm
	ME7707030422392	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L130mm R45mm
	ME7707030422408	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L130mm R50mm
	ME7707030422415	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R20mm
	ME7707030422422	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R25mm
	ME7707030422439	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R30mm
	ME7707030422446	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R35mm
	ME7707030422453	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R40mm
	ME7707030422460	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R45mm
	ME7707030422477	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R50mm

	ME7707030422484	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R55mm
	ME7707030422491	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L150mm R60mm
	ME7707030422507	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L180mm R30mm
	ME7707030422514	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L180mm R40mm
	ME7707030422521	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L180mm R50mm
	ME7707030422538	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L180mm R60mm
	ME7707030422545	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L200mm R40mm
	ME7707030422552	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L200mm R50mm
	ME7707030422569	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L200mm R60mm
	ME7707030422576	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L220mm R70mm
	ME7707030422583	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L220mm R80mm
	ME7707030422590	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L260mm R70mm
	ME7707030422606	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L260mm R80mm
	ME7707030422668	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L300mm R50mm
	ME7707030422675	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L300mm R40mm
	ME7707030422682	Schanz conico en hidroxiapatita D6.0mm L300mm R70mm
SET FIJADOR EXTERNO GRANDE 11 MM	ME7707030419408	Mango en T con Jacobs
	ME7707030419415	Llave Ratchet 11 mm
	ME7707030419477	Llave hexagonal con mango en T
	ME7707030419552	Llave para Jacobs
	ME7707030419880	Mango para guías
	ME7707030419903	Broca de 3.5 mm
	ME7707030419767	Trocar largo
	ME7707030419774	Trocar corto
	ME7707030419811	Camisa para trocar largo
	ME7707030419828	Camisa para trocar dentado largo
	ME7707030419835	Camisa para trocar corto
	ME7707030419842	Camisa para trocar dentado corto
SET FIJADOR EXTERNO MEDIANO 8 MM	ME7707030419897	Mango en T con Jacobs
	ME7707030419576	Llave en T 8 mm
	ME7707030419552	Llave para Jacobs

	ME7707030419521	Llave combinada 8 mm
	ME7707030419743	Mango para guías
	ME7707030419903	Broca de 3.5 mm
	ME7707030419927	Broca de 2.0 mm
	ME7707030419781	Trocar de 2.5 mm
	ME7707030419859	Camisa para broca de 4.0/2.5 mm
	ME7707030419866	Camisa roscada para broca de 4.0 mm
SET FIJADOR EXTERNO PEQUEÑO 4 MM	ME7707030419408	Mango en T con Jacobs
	ME7707030419583	Llave en T 7 mm
	ME7707030419651	Llave para Jacobs
	ME7707030419538	Llave combinada 7 mm
	ME7707030419545	Llave Combinada 5.5 mm
	ME7707030419484	Llave hexagonal de copa 5.5 mm
	ME7707030419927	Broca de 2.0 mm
	ME7707030419934	Broca de 1.8 mm
	ME7707030419750	Trocar
	ME7707030420053	Guía doble 1.2/1.6 mm
	ME7707030420299	Manipulador de rótulas
	ME7707030419873	Camisa para trocar
SET FIJADOR EXTERNO MINI 3 MM	ME7707030419408	Mango en T con Jacobs
	ME7707030419583	Llave en T 7 mm
	ME7707030419552	Llave para Jacobs
	ME7707030419538	Llave combinada 7 mm
	ME7707030419545	Llave Combinada 5.5 mm
	ME7707030419484	Llave hexagonal de copa 5.5 mm
	ME7707030419927	Broca de 2.0 mm
	ME7707030419934	Broca de 1.8 mm
	ME7707030419750	Trocar
	ME7707030420053	Guía doble 1.2/1.6 mm
	ME7707030420299	Manipulador de rótulas
	ME7707030419873	Camisa para trocar
SET SISTEMA DE MINI RIEL MANO – PIE	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419637	Llave en T hexagonal
	ME7707030419620	Llave en T de 3 mm
	ME7707030420312	Extractor de pin roscado
	ME7707030420329	Pinza de reducción
	ME7707030420336	Corta pin
SET MINI FIJADOR DE FALANGE Y PIE	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419637	Llave en T hexagonal
	ME7707030419620	Llave en T de 3 mm
	ME7707030420312	Extractor de pin roscado
	ME7707030420329	Pinza de reducción

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030420336	Corta pin
SET FIJADOR DINÁMICO DE MUÑECA	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419613	Llave en T 4.0 mm
	ME7707030419644	Llave en T hexagonal de 3.0 mm
	ME7707030419941	Broca de 2,7 mm x 12.5 con tope
	ME7707030419804	Trocar cónico de 4mm
	ME7707030420060	Guía de brocas
	ME7707030420213	Guía de pin de 2.0 mm
	ME7707030420305	Manipulador de guía
SET FIJADOR PARA MUÑECA RADIOLÚCIDO KIT	ME7707030419682	Llave en L de 4 mm
	ME7707030419613	Llave en T 4.0 mm
	ME7707030419927	Broca de 2.0 mm
	ME7707030419910	Broca de 2,7 mm
	ME7707030420077	Guía de broca de 2.0 mm
	ME7707030420107	Guía de broca de 2.7 mm
	ME7707030420305	Manipulador de guía
SET FIJADOR DE RADIO DISTAL	ME7707030419620	Llave en T de 3 mm
	ME7707030419910	Broca de 2,7 mm
	ME7707030419682	Llave en L de 4 mm
	ME7707030419613	Llave en T 4.0 mm
	ME7707030419927	Broca de 2.0 mm
	ME7707030420077	Guía de broca de 2.0 mm
	ME7707030420107	Guía de broca de 2.7 mm
	ME7707030420305	Manipulador de guía
SET FIJADOR PARA CODO	ME7707030420220	Guía de schanz de 6.0 x 60 mm
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030419965	Broca de 4.8 mm x 180 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030419798	Trocar cónico
	ME7707030419590	Llave en T 6.0 mm
	ME7707030419620	Llave en T de 3 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419712	Llave dinamométrica de torque de 6.0 mm
SET FIJADOR DE PELVIS	ME7707030419958	Broca de 3.2 mm x 140 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

	ME7707030419590	Llave en T 6.0 mm
	ME7707030419712	Llave dinamométrica de torque de 6.0 mm
	ME7707030420220	Guía de schanz de 6.0 x 60 mm
	ME7707030420237	Guía de trocar de 6.0 x 100 mm
	ME7707030420251	Guía especial de tornillo para pelvis
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8mm x 40mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420152	Guía de broca de 4.8 mm x 140 mm
	ME7707030419798	Trocar cónico
	ME7707030420367	Martillo
SET FIJADOR DE TRANSPORTE ADULTO	ME7707030420183	Guía universal de 6.0 x 160 mm
	ME7707030420091	Guía de broca 2.0 x 115 mm
	ME7707030420152	Guía de broca de 4.8 mm x 140 mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030420169	Guía universal de 6.0 x 60 mm
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8mm x 40mm
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030420084	Guía de broca 2.0 x 75 mm
	ME7707030420176	Guía universal de 6.0 x 100 mm
SET FIJADOR DE TRANSPORTE ADULTO	ME7707030419682	Llave en L de 4 mm
	ME7707030419590	Llave en T 6.0 mm
	ME7707030419569	Llave en T
	ME7707030419620	Llave en T de 3 mm
	ME7707030419606	Llave en T 5.0 mm
	ME7707030419729	Llave de torque de 6.0 mm
	ME7707030420367	Martillo
	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420015	Broca canulada de 3.2 mm x 220 mm
	ME7707030420022	Broca canulada de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030419798	Trocar cónico
SET FIJADOR DE TRANSPORTE PEDIÁTRICO	ME7707030420183	Guía universal de 6.0 x 160 mm
	ME7707030420091	Guía de broca 2.0 x 115 mm
	ME7707030420152	Guía de broca 4.8 x 140 mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 x 80 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 x 80 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030420169	Guía universal de 6.0 x 60 mm
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8mm x 40mm
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030420084	Guía de broca 2.0 x 75 mm
	ME7707030420176	Guía universal de 6.0 x 100 mm
	ME7707030419682	Llave en L de 4mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419729	Llave de torque de 6.0 mm
	ME7707030419590	Llave en T 6.0mm
	ME7707030419606	Llave en T 5.0mm
	ME7707030419620	Llave en T de 3 mm
	ME7707030420367	Martillo
	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420015	Broca canulada de 3.2 mm x 220 mm
	ME7707030420022	Broca canulada de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030419798	Trocar cónico
SET FIJADOR ARTRODIASTASIS DE CADERA	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030420282	Guía de tornillo de 100 mm
	ME7707030420268	Guía de tornillo de 60 mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8 mm x 40 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419569	Llave en T
	ME7707030419798	Trocar cónico
	ME7707030420374	Anclaje rápido para schanz
SET FIJADOR DINÁMICO AXIAL ADULTO	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030420282	Guía de tornillo de 100 mm
	ME7707030420268	Guía de tornillo de 60 mm

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8 mm x 40 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419590	Llave en T 6.0mm
	ME7707030419606	Llave en T 5.0mm
	ME7707030419798	Trocar cónico
	ME7707030420374	Anclaje rápido para schanz
FIJADOR DINÁMICO AXIAL PEDIÁTRICO	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030420282	Guía de tornillo de 100 mm
	ME7707030420268	Guía de tornillo de 60 mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8 mm x 40 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419590	Llave en T 6.0mm
	ME7707030419606	Llave en T 5.0mm
	ME7707030419798	Trocar cónico
	ME7707030420374	Anclaje rápido para schanz
SET FIJADOR ARTICULADO DE TOBILLO RADIOLÚCIDO	ME7707030420374	Anclaje rápido para schanz
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030420220	Guía de schanz de 6.0 x 60 mm
	ME7707030420268	Guía de tornillo de 60 mm
	ME7707030420282	Guía de tornillo de 100 mm
	ME7707030420381	Tornillo para controlador de fijador
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8 mm x 40 mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420190	Guía distal
	ME7707030420398	Controlador de Fijador
	ME7707030420008	Broca canulada de 3.2 mm x 150 mm
	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030419965	Broca de 4.8 mm x 180 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419798	Trocar cónico

	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419675	Llave en L de 5 mm
	ME7707030419569	Llave en T
	ME7707030420015	Broca canulada de 3.2 mm x 220 mm
	ME7707030420022	Broca canulada de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030419729	Llave de torque de 6.0 mm
SET FIJADOR PERTROCANTÉRICO	ME7707030419699	Llave en L 3 mm
	ME7707030419675	Llave en L 5.0 mm
	ME7707030420244	Guía especial
SET FIJADOR HÍBRIDO	ME7707030420206	Guía de alambre
	ME7707030420336	Corta pin
	ME7707030420411	Tensor de pines
	ME7707030419798	Trocar cónico
	ME7707030420428	Dobladora de Pin 2.0
	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030419972	Broca de 4.8 mm x 240 mm
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030420343	Tope de 4.8 mm
	ME7707030420350	Tope de 3.2 mm
	ME7707030420282	Guía de tornillo de 100 mm
	ME7707030420275	Guía de tornillo de 80 mm
	ME7707030420268	Guía de tornillo de 60 mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420138	Guía de broca de 4.8 mm x 40 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030420114	Guía de broca de 3.2 mm x 40 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419675	Llave en L de 5 mm
	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419590	Llave en T de 6mm
	ME7707030419422	Llave Ratchet de 10 mm
	ME7707030419507	Llave combinada 10 mm
SET FIJADOR CIRCULAR TIPO ILIZAROV "ORION"	ME7707030420435	Cortador de alambre
	ME7707030420411	Tensor de pines
	ME7707030419590	Llave en T de 6.0 mm
	ME7707030419606	Llave en T de 5.0 mm
	ME7707030419514	Llave combinada 11 mm
	ME7707030419439	Llave fija de 10mm tipo Ratchet
	ME7707030419521	Llave combinada 8 mm
	ME7707030419453	Llave fija de 9/16''

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
Oficina Principal: Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
Administrativo: Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

	ME7707030419460	Llave mixta de 1/2''
	ME7707030419996	Broca lisa de 4.8 mm x 280 mm
	ME7707030419989	Broca lisa de 3.2 mm x 200 mm
	ME7707030420282	Guía de tornillo de 100 mm
	ME7707030420275	Guía de tornillo de 80 mm
	ME7707030420145	Guía de broca de 4.8 mm x 80 mm
	ME7707030420121	Guía de broca de 3.2 mm x 80 mm
	ME7707030419668	Llave en L de 6 mm
	ME7707030419675	Llave en L de 5 mm
	ME7707030419682	Llave en L de 4 mm
	ME7707030419699	Llave en L de 3 mm
	ME7707030419705	Llave de 2.5 mm
	ME7707030419798	Trocar cónico
	ME7707030419446	Ratchet con mango de 1/4
	ME7707030420442	Copa de 10 mm
	ME7707030419736	Llave acodada 10 x 11 mm
SET FIJADOR DIAFISIARIO TELESCOPADO	ME7707030420046	Broca de 4.5 mm
	ME7707030420039	Broca de 3.5 mm
	ME7707030420459	Plantilla para Schanz
	ME7707030420466	Mango en T para schanz de 6 mm
	ME7707030420473	Mango en T para schanz de 5 mm
	ME7707030419491	Llave hexagonal en T
	ME7707030420480	Punzón de 5 mm
	ME7707030420497	Punzón de 6 mm
SET FIJADOR DIAFISIARIO TELESCOPADO	ME7707030420503	Guía para broca corta (5/35)
	ME7707030420510	Guía para broca corta (6/45)
	ME7707030420527	Guía para broca corta (6/35)
	ME7707030420534	Guía para broca larga (6/35)
	ME7707030420541	Guía para broca larga (5/35)
	ME7707030420558	Guía para broca larga (6/45)
	ME7707030420565	Camisa de 6 mm corta
	ME7707030420572	Camisa de 5 mm corta
	ME7707030420589	Camisa de 6 mm larga
	ME7707030420596	Camisa de 5 mm larga
	ME7707030419606	Llave en T de 5 mm
SET FIJADOR METAFISARIO TELESCOPADO	ME7707030420046	Broca de 4.5 mm
	ME7707030420039	Broca de 3.5 mm
	ME7707030420459	Plantilla para Schanz
	ME7707030420466	Mango en T para schanz de 6 mm
	ME7707030420473	Mango en T para schanz de 5 mm
	ME7707030419491	Llave hexagonal en T
	ME7707030420480	Punzón de 5 mm
	ME7707030420497	Punzón de 6 mm

RESOLUCIÓN No. 2020015117 DE 11 de Mayo de 2020
Por la cual se concede un Registro Sanitario

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y ley 1437 de 2011.

	ME7707030420503	Guía para broca corta (5/35)
	ME7707030420510	Guía para broca corta (6/45)
	ME7707030420527	Guía para broca corta (6/35)
	ME7707030420534	Guía para broca larga (6/35)
	ME7707030420541	Guía para broca larga (5/35)
	ME7707030420558	Guía para broca larga (6/45)
	ME7707030420565	Camisa de 6 mm corta
	ME7707030420572	Camisa de 5 mm corta
	ME7707030420589	Camisa de 6 mm larga
	ME7707030420596	Camisa de 5 mm larga
	ME7707030419606	Llave en T de 5 mm
SET MINI FIJADOR	ME7707030420602	Atornillador de 2.3mm para mini fijador
	ME7707030420619	Atornillador de 2.0mm para mini fijador
	ME7707030420626	Llave de 2.5mm para mini fijador
	ME7707030420633	Llave de 3.0mm para mini fijador
	ME7707030420640	Guía múltiple de 4.0mm para mini fijador

VIDA ÚTIL: 2 AÑOS PARA LOS SCHANZ RECUBIERTOS EN HIDROXIAPATITA, PARA LOS DEMÁS COMPONENTES LA VIDA UTIL NO APLICA

EXPEDIENTE No.: 20158050
RADICACIÓN No.: 20191020528
FECHA: 06/02/2019

ARTÍCULO SEGUNDO.- APROBAR las etiquetas del fabricante allegadas mediante el radicado 20191020528 de fecha 06 de febrero de 2019.

ARTÍCULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO CUARTO.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

.

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 11 de Mayo de 2020

Signature Not Verified
Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ
Fecha: 2020/05/11 17:19:04 GMT-05:00
Razón: Invima
Locación: BOGOTÁ D.C. - Colombia

LUCIA AYALA RODRIGUEZ
DIRECTORA TECNICA DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIA
Proyectó: Legal: dbelalcazarj, Técnico: ydiazg Revisó: cordina_varios

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2013036311 DE 4 de Diciembre de 2013
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

ANTECEDENTES

Que mediante Radicado No. 2013099723 de fecha 4 de Septiembre de 2013, el Doctor DIEGO LEON PEÑA OSORIO, actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad TIT MECANIZADOS LTDA con domicilio en MEDELLÍN – ANTIOQUIA, solicita al INVIMA Registro Sanitario para el producto IMPLANTE PARA HUESO Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO – BICCO, en la modalidad de FABRICAR Y VENDER.

Que mediante Auto No. 2013007992 de fecha 22 de Octubre de 2013, el INVIMA solicitó al interesado que debe cumplir con los siguientes requerimientos:

"1. Allegar método de esterilización así el fabricante no sea el encargado de realizarla, es importante saber el método a cumplir y si se trata de esterilización con oxido de etileno, allegar estudios de cumplimiento de valores estándar permitidos de sus trazas, ya que como se menciona en el folio No 22, este es uno de los métodos de esterilización que se recomienda se emplee en el producto.

2. Allegar artes finales de las etiquetas con los requisitos establecidos en los artículos 54 y 55 del decreto 4725 de 2005, ya que se debe incluir el nombre del producto que se relaciona en la solicitud ya que en el folio No. 24, se evidencia otro nombre."

Que mediante Radicado No. 2013127152 de fecha 1 de Noviembre de 2013, el Doctor DIEGO LEON PEÑA OSORIO, actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad TIT MECANIZADOS LTDA con domicilio en MEDELLÍN – ANTIOQUIA, dio respuesta SATISFACTORIA a los requerimientos en todos sus puntos.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que una vez revisada la respuesta al Auto No. 2013007992 de fecha 22 de Octubre de 2013, se pudo evidenciar que: Allegaron método de esterilización y artes finales de las etiquetas del producto. De esta manera dan cumplimiento a los requerimientos exigidos en el Auto No. 2013007992 de fecha 22 de Octubre de 2013.

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, se emitió concepto favorable para la autorización de este Registro Sanitario. En consecuencia este Instituto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.-	Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a
PRODUCTO:	IMPLANTE PARA HUESO Y SU INSTRUMENTAL ASOCIADO - BICCO
REGISTRO SANITARIO No.:	INVIMA 2013DM-0010744 **VIGENTE HASTA:** 14 FEB 2024
TIPO DE REGISTRO:	FABRICAR Y VENDER
TITULAR:	TIT MECANIZADOS LTDA. con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA
FABRICANTE:	TIT MECANIZADOS LTDA. con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA
TIPO DE DISPOSITIVO:	INVASIVO QUIRÚRGICO
RIESGO:	IIb
COMPOSICIÓN:	ACERO INOXIDABLE ASTM F - 138, COMPOSICIÓN QUÍMICA:, C (%) = 0,030, SI (%) = 0,75, MN (%) = 2,0, S (%)0,010, P (%) = 0,025, CR (%) = 17,0 A 19,0, MO (%) = 2,25 A 3,0, NI (%) = 13,0 A 15,0, N (%) = 0,1 MAX, CU (%) = 0,05 MAX. TITANIO ASTM F 136 .COMPOSICIÓN QUÍMICA:, N (%) = 0,05, C (%) = 0,08, H (%) = 0,012, FE (%) = 0,25, O (%) = 0,13, AL (%) = 5,15 – 6,5, V (%) = 3,5 – 4,5, CONTMAMINANTES (%) = 0,5, TI (%) = BALANCE.
USOS:	LOS DIFERENTES SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS BICCO, SE UTILIZAN EN HUESOS PEQUEÑOS, MEDIOS Y GRANDES, DE MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES, EN LOS SIGUIENTES CASOS: FIJACIÓN ÓSEA INTERNA PRIMARIA O RECONSTRUCTIVA, QUE REQUIEREN ESTABILIDAD POSTURAL Y FUNCIONAL FIJACIÓN DE OSTEOTOMIAS CORRECTIVAS POSTRAUMÁTICAS O CONGENITAS ANCLAJE DE ESTRUCTURAS CAPSULARES O LIGAMENTARIAS AL HUESO A TRAVÉS DE ARPONES OSEOS FIJACIÓN DE LIGAMENTOS CRUZADOS POR MEDIO DE TORNILLOS DE INTERFERENCIA FRACTURAS PATOLÓGICAS FALTA DE UNION O MALA UNION OSEA FRACTURAS CON PERDIDA OSEA TUMORES
PRESENTACIONES COMERCIALES:	En bolsa plástica por una a diez unidades
OBSERVACIONES:	BAJO ESTE REGISTRO SE AMPARAN LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

RESOLUCIÓN No. 2013036311 DE 4 de Diciembre de 2013
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

TORNILLOS:

TORNILLOS CORTICALES DE 1,5MM. EN LONGITUDES DESDE 6 HASTA 20MM.
TORNILLOS CORTICALES DE 2,0MM. EN LONGITUDES DESDE 6 HASTA 30MM.
TORNILLOS CORTICALES DE 2,7MM. EN LONGITUDES DESDE 6 HASTA 30MM.
TORNILLOS AUTOBLOQUEANTES DE 2,7MM. EN LONGITUDES DESDE 6 HASTA 30MM.
TORNILLOS CORTICALES DE 3,5 MM. EN LONGITUDES DESDE 10 HASTA 60MM.
TORNILLOS AUTOBLOQUEANTES DE 3,5MM. EN LONGITUDES DESDE 10 HASTA 60MM.
TORNILLOS CANULADOS DE 3,5MM. EN LONGITUDES DESDE 10 HASTA 60MM.
TORNILLOS CORTICALES DE 4,5 MM. EN LONGITUDES DESDE 20 HASTA 120MM.
TORNILLOS AUTOBLOQUEANTES DE 4,5MM. EN LONGITUDES DESDE 20 HASTA 120MM.
TORNILLOS CANULADOS DE 4,5MM. EN LONGITUDES DESDE 20 HASTA 120MM.
TORNILLOS ESPONJOSOS DE 4,0 MM. EN LONGITUDES DESDE 12 HASTA 60MM.
TORNILLOS AUTOBLOQUEANTES DE 4,0MM EN LONGITUDES DESDE 12 HASTA 60MM.
TORNILLOS CANULADOS DE 4,0MM. EN LONGITUDES DESDE 12 HASTA 60MM.
TORNILLOS AUTOBLOQUEANTES DE 5,0MM. EN LONGITUDES DESDE 20 HASTA 100MM.
TORNILLOS ESPONJOSOS DE 6,5 R16. EN LONGITUDES DESDE 20 HASTA 120MM.
TORNILLOS ESPONJOSOS DE 6,5 R32. EN LONGITUDES DESDE 20 HASTA 120MM.
TORNILLOS CANULADOS DE 6,5 R16. EN LONGITUDES DESDE 30 HASTA 120MM.
TORNILLOS CANULADOS DE 6,5 R32. EN LONGITUDES DESDE 30 HASTA 120MM.
TORNILLOS CANULADOS DE 7,0 R16. EN LONGITUDES DESDE 30 HASTA 120MM.
TORNILLOS CANULADOS DE 7,0 R32. EN LONGITUDES DESDE 30 HASTA 120MM.
TORNILLO MALEOLAR DE 4,5 MM. EN LONGITUDES DESDE 25 HASTA 70MM.
TORNILLOS DE SEGURIDAD.
TORNILLOS DESLIZANTE. EN LONGITUDES DESDE 50 HASTA 120MM.
TORNILLOS BLOQUEANTES DE FÉMUR Y TIBIA. EN LONGITUDES DESDE 20 HASTA 100MM.
TORNILLOS DE CIERRE.
TORNILLOS PARA ESCAFOIDES
TORNILLOS PARA LIGAMENTO CRUZADO
TORNILLOS PARA MAXILO FACIAL EN TITANIO

PLACAS STANDARD:

PLACAS DE 1/3 DE CAÑA. DESDE 4 HASTA 14 AGUJEROS.
PLACAS DCP DE 3,5 MM. DESDE 4 HASTA 14 AGUJEROS.
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DCP DE 3,5 MM. DESDE 4 HASTA 14 AGUJEROS.
PLACAS DCP DE 3,5 MM BAJO CONTACTO. DESDE 4 HASTA 14 AGUJEROS.
PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN RECTAS. DESDE 4 HASTA 14 AGUJEROS.
PLACAS DE RECONSTRUCCIÓN CURVAS. DESDE 4 HASTA 14 AGUJEROS.
PLACAS DCP DE 4,5 ANCHAS. DESDE 4 HASTA 20 AGUJEROS.
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DCP DE 4,5 ANCHAS. DESDE 4 HASTA 20 AGUJEROS.
PLACAS DCP DE 4,5 MM ANCHAS BAJO CONTACTO. DESDE 4 HASTA 20 AGUJEROS.
PLACAS DCP DE 4,5 ANGOSTAS. DESDE 4 HASTA 20 AGUJEROS.
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DCP DE 4,5 ANGOSTAS. DESDE 4 HASTA 20 AGUJEROS.
PLACAS DCP DE 4,5 MM ANGOSTAS BAJO CONTACTO. DESDE 4 HASTA 20 AGUJEROS. PLACAS DHS TAMBOR CORTO Y LARGO. DESDE 2 HASTA 12 AGUJEROS.
PLACAS DCS. DESDE 2 HASTA 12 AGUJEROS.

PLACAS ESPECIALES:

PLACAS EN T DE 4,5 MM.
PLACAS EN L DE 4,5 IZQUIERDAS.
PLACAS EN L DE 4,5 DERECHAS.
PLACA EN T DE 3,5MM.
PLACAS PARA MINIFRAGMENTOS DE 1,5MM
PLACAS PARA MINIFRAGMENTOS DE 2,0MM
PLACAS PARA PEQUEÑOS FRAGMENTOS DE 2,7MM
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DE RADIO DISTAL.

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2013036311 DE 4 de Diciembre de 2013
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

PLACAS AUTOBLOQUEADAS DE HUMERO PROXIMAL.
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DE HUMERO DISTAL.
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DE FÉMUR DISTAL.
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DE TIBIA PROXIMAL.
PLACAS AUTOBLOQUEADAS DE TIBIA DISTAL.
PLACAS PARA CALCANEO
PLACAS GANCHO CLAVICULAR
PLACAS PARA OSTEOTOMIA DE TIBIA
PLACAS ANGULADAS PARA OSTEOTOMIA DE FÉMUR
PLACAS CABLE
PLACAS DE SOPORTE TROCANTERICO
GRAPA CABLE
PLACAS PARA MAXILO FACIAL EN TITANIO
PLACAS FISIARIA EN TITANIO

CLAVOS INTRAMEDULARES:

CLAVO BLOQUEADO DINÁMICO DE FÉMUR.
CLAVO BLOQUEADO DINÁMICO DE FÉMUR ESPECIAL.
CLAVO BLOQUEADO DINÁMICO DE TIBIA FRESADO.
CLAVO BLOQUEADO DINÁMICO DE TIBIA NO FRESADO.
CLAVO BLOQUEADO DINÁMICO RETROGRADO DE FÉMUR.
CLAVO BLOQUEADO DE HUMERO.
CLAVOS DE ENDER
CLAVOS DE RUSH
CLAVOS FLEXIBLES DE FÉMUR
CLAVOS PARA ARTRODESIS

CLAVOS DE SCHANZ, PINES, ARANDELAS:

CLAVOS DE SCHANZ DE Ø 2,5, 3,0, 4,5, 5,0, 6,0.
PINES DE KIRSCHNER DE Ø 1,0, 1,5, 2,0.
PINES DE STEINMANN DE Ø 2,5.
ARANDELAS DE 4,0 Y 6,5.
ARANDELAS DENTADAS
GRAPAS PARA OSTEOTOMIA
GRAPAS DE BLOUNT LISAS
GRAPAS DE BLOUNT DENTADAS
GRAPAS EPIFISIARIAS

EXPEDIENTE No.: 20066416
RADICACIÓN No.: 2013099723

ARTICULO SEGUNDO.- SE APRUEBAN etiquetas bajo el Radicado No. 2013099723 de fecha 4 de Septiembre de 2013 y el Auto No. 2013007992 de fecha 22 de Octubre de 2013.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante la Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO.-La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 4 de Diciembre de 2013

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS

Vo.Bo. 500-03-1406
Vo.Bo.500-03-368
Vo.Bo.500-03-161

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014032452 DE 3 de Octubre de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

CONSIDERANDO

QUE ANTE ESTE INSTITUTO SE HA SOLICITADO LA CONCESIÓN DE UN REGISTRO SANITARIO AUTOMATICO CON BASE EN LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICO LEGAL ALLEGADA ANTE LA DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS, EMITIENDO CONCEPTO FAVORABLE PARA LA EXPEDICIÓN DE ESTE REGISTRO SANITARIO.
EN CONSECUENCIA A LO ANTERIOR, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 57 DE LA LEY 962 DE 2005 EL INVIMA REALIZARA EL CONTROL POSTERIOR DENTRO DE LOS QUINCE (15) DIAS SIGUIENTES A SU EXPEDICIÓN.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- CONCEDER REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE DIEZ (10) AÑOS A

PRODUCTO:	FIJADORES EXTERNOS - BICCO
REGISTRO SANITARIO NO.:	INVIMA 2014DM-0011993 VIGENTE HASTA: 28 OCT 2024
TIPO DE REGISTRO:	FABRICAR Y VENDER
TITULAR(ES):	TIT MECANIZADOS LTDA. CON DOMICILIO EN MEDELLIN - ANTIOQUIA
FABRICANTE(S):	TIT MECANIZADOS LTDA. CON DOMICILIO EN MEDELLIN - ANTIOQUIA
TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO:	NO INVASIVO IIA
COMPOSICIÓN:	ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316L ALEACIONES DE TITANIO ASTM F-136 ALEACIONES DE ALUMINIO COMPUESTOS DE FIBRA DE CARBONO POLIÉTER ÉTER CETONA (PEEK)
USOS:	SISTEMA DE SOPORTE EXTERNO NO INVASIVO PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS OSEAS
PRESENTACIÓN COMERCIAL:	EN BOLSA PLASTICA POR UNA A DIEZ UNIDADES
OBSERVACIONES:	EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS: **REFERENCIAS DE DISPOSITIVOS MEDICOS:** ROTULA ARO – TUBO ROTULA ARO - PIN ROTULA EN "T" METAFISIARIA ROTULA TUBO A TUBO ROTULA DE BISAGRA ROTULA EN T DE GARCHES ROTULA MICROMETRICA ROTULA MULTIPLANAR ROTULA UNIVERSAL ABIERTA ROTULA UNIVERSAL CERRADA **BARRAS DE FIBRA DE CARBONO Y ACERO** BARRA DE 3.2MM X 100MM, 125MM, 150MM, 175MM Y 200MM BARRA DE 5.0MM X 100MM, 125MM, 150MM, 175MM Y 200MM BARRA DE 6.0MM X 100MM, 125MM, 150MM, 175MM Y 200MM BARRA DE 8.0MM X 100MM, 150MM, 200MM, 250MM, 300MM, 350MM Y 400MM BARRA DE 11.0MM X 100MM, 150MM, 200MM, 250MM, 300MM, 350MM Y 400MM **CODO** FIJADOR ARTICULADO PARA CODO FIJADOR EXTERNO ANGULAR ROTACIONAL (INDICADO PARA CODO) FIJADOR DE CODO CUERPO CENTRAL CABEZALES PEQUEÑOS, MEDIANOS, GRANDES Y ARTICULADO DE CODO **PELVIS** FIJADOR EXTERNO DINAMICO PARA PELVIS FIJADOR EXTERNO ESTATICO Y ARTICULADO (INDICADO PARA PELVIS) FIJADOR DE PELVIS CUERPO CORTO FIJADOR DE PELVIS CUERPO LARGO **HIBRIDO** FIJADOR EXTERNO HIBRIDO FIJADOR HIBRIDO ACOPLE A ARO HIBRIDO **MUÑECA** FIJADOR PARA MUÑECA ARTICULADO FIJADOR PARA MUÑECA ARTICULADO CON T LATERAL FIJADOR DINAMICO ARTICULADO COLLES (INDICADO PARA MUÑECA – PUÑO) **FEMUR Y TIBIA** FIJADOR DINAMICO (INDICADO PARA FEMUR-TIBIA) FIJADOR ESTATICO HIBRIDO (INDICADO PARA FEMUR-TIBIA) FIJADOR EXTERNO ESTATICO (INDICADO PARA FEMUR-TIBIA) FIJADOR EXTERNO ESTATICO Y ARTICULADO (INDICADO PARA FEMUR-TIBIA) FIJADOR TUBULAR DINAMICO (INDICADO PARA FEMUR-TIBIA) **HUMERO- RADIO** FIJADOR DINAMICO MINI (INDICADO PARA HUMERO-RADIO) FIJADOR EXTERNO ESTATICO (INDICADO PARA HUMERO) FIJADOR TUBULAR DINAMICO (INDICADO PARA HUMERO)

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Carrera 68D N.° 17-11/31
PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

OP 202 - 1 SC 7341 - 1 CO-SC-7341-1

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014032452 DE 3 de Octubre de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

TOBILLO
FIJADOR TRASLUCIDO DE TOBILLO
FIJADOR EXTERNO ANGULAR ROTACIONAL (INDICADO PARA TOBILLO)
FIJADOR DE TOBILLO
FIJADOR DE MICRO MOVIMIENTO DE TOBILLO
CADERA
FIJADOR DE ARTRODIASTASIS DE CADERA
FIJADOR EXTERNO ANGULAR ROTACIONAL (INDICADO PARA CADERA)
FIJADOR MINIRIEL
FIJADOR MINIRIEL RECTO
FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO LATERAL
FIJADOR MINIRIEL ARTICULADO
MINIRIEL ALARGADOR CORTO, STANDARD Y LARGO
FIJADOR EJE HORIZONTAL, FIJADOR EJE VERTICAL Y MINIRIEL MULTIPLANAR
FIJADOR EN T
FIJADOR EXTERNO PARA ARTRODESIS CON T DE GARCHET
FIJADOR PARA ARTRODESIS EN T
FIJADOR DE MICRO MOVIMIENTO EN T-CLAMP
FIJADOR PEQUEÑO EN T
FIJADOR DE MICRO MOVIMIENTO GT-CLAMP
TRANSPORTE
FIJADOR DE TRANSPORTE OSEO 150MM, 200MM, 250MM, 300MM, 350MM Y 400MM
FIJADOR ARTICULADO
FIJADOR DINAMICO ARTICULADO TIPO COLLES (INDICADO PARA MANO-PIE-BUCOMAXILO)
FIJADOR MINI ARTICULADO A (INDICADO PARA FALANGE)
FIJADOR MINI
FIJADOR MINIPENING
FIJADOR MINI NO ARTICULADO B (INDICADO PARA FALANGE)
FIJADOR MINI PENNING CORTO,STANDARD Y LARGO
FIJADOR MINIRIEL (HORIZONTAL II)
FIJADOR MINI L (CLAMP)
FIJADOR MINI T (CLAMP)
FIJADOR ANGULAR
FIJADOR EXTERNO ANGULAR ROTACIONAL CON ALARGAMIENTO (CLAMP)
FIJADOR EXTERNO ANGULAR ROTACIONAL CON ALARGAMIENTO (MEDIUM)

MECANISMO DE DISTRACCIÓN
UNIDAD DE CD STANDARD Y GRANDE
GRAPA ESPECIAL
ANILLO DINAMIZADOR

FIJADOR EXTERNO TIPO ILIZAROV
FIJADOR EXTERNO PARA ARTRODESIS (PROCALLUS)
FIJADOR AXIAL DINAMICO
FIJADOR METAFICIARIO
FIJADOR PROCALLUS CORTO,ESTANDAR Y LARGO
FIJADOR PENNING II
FIJADOR DE MICRO MOVIMIENTO - PINZA EN ANGULO
FIJADOR PERTROCANTEREAS
FIJADOR ADULTO DE RECONSTRUCCION DEL MIEMBRO (LARGO)
FIJADOR ADULTO DE RECONSTRUCCION DEL MIEMBRO(ESTANDAR)
FIJADOR ADULTO DE RECONSTRUCCION DEL MIEMBRO (CORTO)
TRANSPORTE ADULTO RADIOLUCIDO DE 200MM,300MM Y 400MM
FIJADOR PEDIATRICO
FIJADOR RECONSTRUCCION DEL MIEMBRO PEDIATRICO (LARGO)
FIJADOR RECONSTRUCCION DEL MIEMBRO PEDIATRICO (ESTANDAR)
FIJADOR RECONSTRUCCION DEL MIEMBRO PEDIATRICO (CORTO)
FIJADOR PARA ARTRODESIS PEDIATRICO
FIJADOR PEDIATRICO
TRANSPORTADOR CORTO PEDIATRICO 15CM, 20CM Y 25CM

CUERPO MICROMETRICO – (CLAMP)
CUERPO MULTIPLANAR – (CLAMP)
ARO DE ALUMINIO
ANILLO DOBLE
ANILLO DE TERCERA DOBLE
ANILLO
ANILLO DE MEDIA
ANILLO DE PIE
ANILLO DOBLE BICICLICO
ANILLO DE CORRECCION DE TOBILLO

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

RESOLUCIÓN No. 2014032452 DE 3 de Octubre de 2014
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Director de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, decreto Reglamentario 4725 de2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

EXPEDIENTE NO.: 20083177
RADICACIÓN NO.: 2014127632
FECHA DE RADICACIÓN: 03 10 2014

ARTICULO SEGUNDO.- CONTRA LA PRESENTE RESOLUCIÓN PROCEDE ÚNICAMENTE EL RECURSO DE REPOSICIÓN, QUE DEBERÁ INTERPONERSE ANTE LA DIRECCION DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A SU NOTIFICACIÓN, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO.

ARTICULO TERCERO.-LA PRESENTE RESOLUCIÓN RIGE A PARTIR DE LA FECHA DE SU EJECUTORIA.

ARTICULO CUARTO.- LOS DERECHOS QUE SE DERIVEN DE ESTA RESOLUCIÓN QUEDARAN SUJETAS AL CONTROL POSTERIOR QUE DEBE REALIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTICULO 22 DEL DECRETO 4725 DE 2005.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

DADA EN BOGOTÁ D.C. A LOS 3 DE OCTUBRE DE 2014

ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.

ELKIN HERNÁN OTALVARO CIFUENTES
DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS

VoBo Técnico
VoBo Legal
Aprobó:

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Carrera 68D N.° 17-11/21
PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202 - 1 SC 7341 - 1 CO-SC-7341-1

INVIMA

República de Colombia
Ministerio de la Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

Prosperidad para todos

RESOLUCIÓN No. 2012019698 DE 16 de Julio de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Subdirector de Registros Sanitarios del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y la Resolución Número 251280 de 2000,.

CONSIDERANDO

QUE ANTE ESTE INSTITUTO SE HA SOLICITADO LA CONCESIÓN DE UN REGISTRO SANITARIO CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN ALLEGADA, PREVIO ESTUDIO TÉCNICO Y LEGAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE REGISTROS SANITARIOS, SE EMITIÓ CONCEPTO FAVORABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE REGISTRO SANITARIO.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO.- CONCEDER REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE DIEZ (10) AÑOS A

PRODUCTO: SOPORTES EXTERIORES DE FIJADORES EXTERNOS MDT®/BIOTECHNOLOGY® - SOPORTES EXTERIORES DE FIJADORES EXTERNOS - MDT® / BIOTECHNOLOGY®

REGISTRO SANITARIO NO.: INVIMA 2012DM-0008979 VIGENTE HASTA: 27 JUL 2022

TIPO DE REGISTRO: IMPORTAR Y VENDER

TITULAR(ES): MDT INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE IMPLANTES LTDA CON DOMICILIO EN BRASIL

FABRICANTE(S): FABRICANTE LEGAL: MDT INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE IMPLANTES LTDA CON DOMICILIO EN BRASIL
FABRICANTES REALES:
BIOTECHNOLOGY ORTOPEDIA IMP. E EXP. LTDA (BIOTECHNOLOGY ORTOPEDIA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA) CON DOMICILIO EN BRASIL
MDT INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE IMPLANTES LTDA CON DOMICILIO EN BRASIL

IMPORTADOR(ES): UNIMPLANT S.A.S CON DOMICILIO EN BOGOTA - D.C.

TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO: NO INVASIVO

COMPOSICIÓN: I

COMPONENTES	MATERIAS PRIMAS
BARRAS O TUBOS	ALEACIÓN DE ALUMINIO 6351 ANODIZADO (ASTM 6351) ALEACIÓN DE ALUMINIO 5052 ANODIZADO (ASTM 5052)
CONECTORES: BARRA-CLAVO, BARRA-BARRA, ABIERTO, ABIERTO DOBLE	
CUERPO MACHO	
CUERPO HEMBRA	
PORTACLAVOS	
ARANDELA TRABA	
BASES DE COMPRESIÓN	
BASE MÓVIL	
ANILLOS DE GOMA	GOMA
BARRA ROSCADA	ACERO INOXIDABLE 304 (AISI 304)
TUERCAS	
TORNILLOS FIJOS, FIJACIÓN, AJUSTABLE, P/ PORTACLAVOS, P/ ARANDELA TRABA	
CLAVOS (NO IMPLANTABLES)	
ARANDELAS, ARANDELA AJUSTABLE	
CABEZAS	
CUERPO	

RESOLUCIÓN No. 2012019698 DE 16 de Julio de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Subdirector de Registros Sanitarios del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y la Resolución Número 251280 de 2000,.

TRABA LIMITADORA	
LLAVES PARA EL MANEJO DE LOS SOPORTES EXTERIORES DE LOS FIJADORES EXTERNOS	ACERO INOXIDABLE GRADO QUIRÚRGICO Y ALEACIONES DE ALUMINIO

USOS:

INDICACIONES Y USOS: USADOS COMO ARMAZONES O ESTRUCTURAS EXTERNAS NO INVASIVAS NI IMPLANTABLES DE LOS FIJADORES EXTERNOS Y CUYO OBJETIVO ES TRANSFERIR LA CARGA APLICADA EN EL HUESO FRACTURADO AL FIJADOR MANTENIENDO EL HUESO SIN CARGA, MIENTRAS SE REGENERA LA FRACTURA, Y A LOS CUALES SE FIJAN LOS COMPONENTES IMPLANTABLES (CLAVOS O CLAVIJAS) DEL FIJADOR EXTERNO Y LOS CUALES NO SON PARTE DE LOS COMPONENTES DE ESTOS SOPORTES EXTERIORES DE FIJADORES EXTERNOS. INDICADOS COMO AUXILIARES (SOPORTES O ARMAZONES EXTERIORES) DE LOS FIJADORES EXTERNOS EN INDICACIONES GENERALES, ENTRE OTRAS EN DONDE EL USO DE ESTOS FIJADORES EXTERNOS ESTÁN INDICADOS:
- OSTEOSÍNTESIS
- FIJACIÓN DE FRACTURAS: FRACTURAS EXPUESTAS, CON UN GRADO DE LESIÓN DE PIEL, PARTES BLANDAS QUE TORNAN INVIABLE O CONTRAINDICADO EL USO DE YESO O, INCLUSIVE, LA FIJACIÓN INTERNA, DEBIDO AL RIESGO DE INFECCIÓN O EXPOSICIÓN DEL IMPLANTE.
- CORRECCIÓN DE LAS EXTREMIDADES (MIEMBROS)
- COMPRESIÓN Y DISTRACCIÓN ÓSEA
- TRANSPORTE ÓSEO
- INDICADOS COMO AUXILIARES (SOPORTES O ARMAZONES EXTERIORES) DE LOS FIJADORES EXTERNOS EN INDICACIONES ESPECÍFICAS DE CADA TIPO DE FIJADOR EXTERNO, ENTRE OTRAS EN DONDE EL USO DE ESTOS ESTÁN INDICADOS :

(SOPORTE EXTERIOR DE) FIJADOR EXTERNO TIPO LINEAL (LINEFIX):
INDICADO PARA FRACTURAS DIAFISARIAS DE LOS HUESOS LARGOS, TAMBIÉN PUEDE SER EXTENDIDO A ALGUNAS FRACTURAS METAFISARIAS. ANTES DE SER APLICADO, ES NECESARIO QUE LA FRACTURA ESTÉ PREVIAMENTE ALINEADA. ES UN FIJADOR MONOLATERAL IDEADO PARA USO EN EL SECTOR DE EMERGENCIA, CON MONTAJE YA PREDEFINIDO, EN LÍNEA:
• MONTAJE FEMORAL
• MONTAJE TIBIAL
• MONTAJE HUMERAL
• MONTAJE RADIO
• MONTAJE FALANGE
• MONTAJE MUÑECA

(SOPORTE EXTERIOR DE) FIJADOR EXTERNO TIPO TUBULAR (TUBOFIX):
INDICADO PARA USO EN EL SECTOR DE EMERGENCIA, PARA FRACTURAS EXPUESTAS DIAFISARIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, FRACTURAS DEL ANILLO PÉLVICO Y TAMBIÉN ALGUNAS FRACTURAS METAFISARIAS. ES UN FIJADOR MUY VERSÁTIL, QUE POSIBILITA LA CORRECCIÓN DE DESVÍOS ACENTUADOS AÚN DESPUÉS DE MONTADO.

(SOPORTE EXTERIOR DE) FIJADOR MINIFIX
INDICADO PARA ESTABILIZACIÓN DE FRACTURAS EN LA FALANGE, ES AMPLIAMENTE UTILIZADO EN: FRACTURAS ABIERTAS CON TEJIDOS DESVITALIZADOS; FRACTURAS COMPLICADAS POR GRAN PÉRDIDA DE TEJIDOS BLANDOS O PÉRDIDA ÓSEA; FRACTURAS CONMINUTAS O AQUELLAS ASOCIADAS A QUEMADURAS O INFECCIONES; POLIFRACTURAS INCLUYENDO MÚLTIPLES FRACTURAS METACARPALES; FRACTURAS COMPLEXAS CON LESIÓN DE NERVIOS, TENDONES O VASOS SANGUÍNEOS; FRACTURAS COMPLEXAS CON LESIÓN DE NERVIOS, TENDONES O VASOS SANGUÍNEOS; EN CASOS DE EXPLOSIÓN, ABLACIÓN, APLASTAMIENTO O HERIDA POR ARMA DE FUEGO.

(SOPORTE EXTERIOR DE) FIJADOR DE COLLES
EL FIJADOR DE COLLES ESTÁ INDICADO PARA FIJACIÓN DE LA FRACTURA CON DESPLAZAMIENTO POSTERIOR CARACTERÍSTICA DEL FRAGMENTO DE LA EXTREMIDAD DISTAL DEL RADIO, HACIA ATRÁS Y EL EXTERIOR, CUYA CAUSA MÁS FRECUENTE ES UNA CAÍDA SOBRE LA PALMA DE LA MANO, QUE LE DA A ESTA ÚLTIMA EL ASPECTO TÍPICO DEL DORSO DE UN TENEDOR.

(SOPORTE EXTERIOR DE) FIJADOR DE ULSON
EL FIJADOR DE ULSON ESTÁ INDICADO PARA FRACTURAS EN LA PORCIÓN DISTAL DEL RADIO. Y LAS LLAVES DE MANEJO QUE SON DISEÑADAS ESPECÍFICAMENTE Y DE USO EXCLUSIVO PARA LA MANIPULACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS SOPORTES EXTERIORES DE FIJADORES EXTERNOS Y SON PARTE INTEGRAL DE LOS MISMOS.

PRESENTACIÓN COMERCIAL:

1. SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO LINEFIX	
COMPONENTES	**CANTIDAD**
BARRAS GUIA	2

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 302 - 1 ISO 9001 icontec SC 7341 - 1 IQNet CO-SC-7341-1

El Subdirector de Registros Sanitarios del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y la Resolución Número 251280 de 2000,.

BARRAS	2
CONECTORES	12
TORNILLOS	12
TUERCAS	12
ARANDELAS	12
LLAVE COMBINADA PARA PINO DE SCHANZ	1
LLAVE COMBINADA PARA FIJADOR DE FALANGE	1
2. SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO TUBOFIX	
COMPONENTES	**CANTIDAD**
CONECTORES BARRA-BARRA	4
CONECTORES BARRA-CLAVO	4
CONECTOR ABIERTO	1
CONECTOR DOBLE ABIERTO	1
BARRA	1
ANILLOS DE GOMA	1
LLAVE COMBINADA PARA PINO DE SCHANZ	1
3. SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO MINIFIX	
COMPONENTES	**CANTIDAD**
BASES DE COMPRESION	2
BASE MOVIL	1
TORNILLO AJUSTABLE	1
TORNILLO FIJO	1
CUERPO HEMBRA	1
CUERPO MACHO	1
LLAVE COMBINADA PARA FIJADOR DE FALANGE	1
LLAVE COMBINADA PARA PINO DE SCHANZ	1
4. SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO COLLES	
COMPONENTES	**CANTIDAD**
PORTACLAVOS	2
TUERCAS	1
CUERPO	1

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 262 - 1 SC 7341 - 1 CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012019698 DE 16 de Julio de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Subdirector de Registros Sanitarios del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y la Resolución Número 251280 de 2000,.

BARRA ROSCADA	1
ARANDELA TRABA	1
ARANDELA AJUSTABLE	1
CABEZAS	2
TORNILLOS PARA PORTACLAVOS	6
TORNILLO PARA ARANDELA TRABA	1
LLAVE COMBINADA ½" X 9/16"	2
LLAVE ALLEN 03 MM	1

5. SOPORTE EXTERIOR DEL FIJADOR EXTERNO ULSON

COMPONENTES	CANTIDAD
TRABA LIMITADORA	1
LLAVE ALLEN 03 MM	1

OBSERVACIONES: EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

	CÓDIGO MDT	CÓDIGO BIOTECHNOLOGY	DESCRIPCIÓN	NOMBRE GENÉRICO ESPAÑOL
1. FIXADOR EXTERNO LINEFIX	04.35.03.00000	07.35.03.00000	FIJADOR LINEFIX FEMORAL	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.03.00300	NA	FIJADOR LINEFIX FEMORAL C/ BARRA DE 300 MM – ESPECIAL	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.03.00400	NA	FIJADOR LINEFIX FEMORAL C/ BARRA DE 400 MM – ESPECIAL	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.04.00000	07.35.04.00000	FIJADOR LINEFIX TIBIAL	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.04.00250	NA	FIJADOR LINEFIX TIBIAL C/ BARRA DE 250 MM – ESPECIAL	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.05.00000	07.35.05.00000	FIJADOR LINEFIX HÚMERO	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.06.00000	07.35.06.00000	FIJADOR LINEFIX RADIO	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	NA	07.35.07.00000	FIXADOR LINEFIX - MUÑECA	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	NA	07.35.08.00000	FIXADOR LINEFIX - FALANGE	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
2. FIXADOR EXTERNO TUBOFIX	CÓDIGO MDT	CÓDIGO BIOTECHNOLOGY	DESCRIPCIÓN	NOMBRE GENÉRICO ESPAÑOL

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 282 - 1 SC 7341 - 1 CO-SC-7341-1

RESOLUCIÓN No. 2012019698 DE 16 de Julio de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Subdirector de Registros Sanitarios del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y la Resolución Número 251280 de 2000,.

	04.35.11.00000	07.35.11.00000	FIJADOR TUBOFIX – CONECTOR BARRA – CLAVO F/T	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.11.00001	07.35.11.00001	FIJADOR TUBOFIX – CONECTOR BARRA – CLAVO U/R	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.12.00000	07.35.12.00000	FIJADOR TUBOFIX – CONECTOR BARRA – BARRA F/T	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.12.00001	07.35.12.00001	FIJADOR TUBOFIX – CONECTOR BARRA – BARRA U/R	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.13.00000	07.35.13.00000	FIJADOR TUBOFIX – CONECTOR ABIERTO	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.14.00000	07.35.14.00000	FIJADOR TUBOFIX – CONECTOR ABIERTO DOBLE	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.00000	07.35.15.00000	FIJADOR TUBOFIX – ANILLO DE GOMA	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.95100	07.35.15.95100	FIJADOR TUBOFIX – BARRA Ø 9,5X100 MM	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.95150	07.35.15.95150	FIJADOR TUBOFIX – BARRA Ø 9,5X150 MM	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.95200	07.35.15.95200	FIJADOR TUBOFIX – BARRA Ø 9,5X200 MM	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.95250	07.35.15.95250	FIJADOR TUBOFIX – BARRA Ø 9,5X250 MM	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.95300	07.35.15.95300	FIJADOR TUBOFIX – BARRA Ø 9,5X300 MM	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.95350	07.35.15.95350	FIJADOR TUBOFIX – BARRA Ø 9,5X350 MM	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
	04.35.15.95400	07.35.15.95400	FIJADOR TUBOFIX – BARRA Ø 9,5X400 MM	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
3. FIXADOR EXTERNO MINIFIX	**CÓDIGO MDT**	**CÓDIGO BIOTECHNOLOGY**	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE GENÉRICO ESPAÑOL**
	NA	07.35.09.00000	FIJADOR MINIFIX	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
			LLAVE COMBINADA PARA PINO DE SCHANZ	LLAVE

RESOLUCIÓN No. 2012019698 DE 16 de Julio de 2012
Por la cual se concede un Registro Sanitario

El Subdirector de Registros Sanitarios del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto Reglamentario 4725 de 2005 y la Resolución Número 251280 de 2000,.

			LLAVE COMBINADA PARA FIJADOR DE FALANGE	LLAVE
4. FIXADOR EXTERNO TIPO COLLES	**CÓDIGO MDT**	**CÓDIGO BIOTECHNOLOGY**	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE GENÉRICO ESPAÑOL**
	NA	07.35.10.00000	FIJADOR EXTERNO - TIPO COLLES	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
			LLAVE COMBINADA 1/2" X 9/16"	LLAVE
			LLAVE ALLEN 03 MM	LLAVE
5 .FIXADOR EXTERNO TIPO ULSON	**CÓDIGO MDT**	**CÓDIGO BIOTECHNOLOGY**	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE GENÉRICO ESPAÑOL**
	NA	07.35.19.00000	FIJADOR EXTERNO - TIPO ULSON	SOPORTE EXTERIOR DE FIJADOR EXTERNO
			LLAVE ALLEN 03 MM	LLAVE
OBSERVACIONES: ESTOS SOPORTES EXTERIORES DE LOS FIJADORES **NO** INCLUYEN COMPONENTES IMPLANTABLES				

VIDA UTIL: 5 AÑOS PARA LOS SOPORTES EXTERIORES DE FIJADORES EXTERNOS PROVISTOS ESTERILES
EXPEDIENTE NO.: 20050551
RADICACIÓN NO.: 2012081108
FECHA DE RADICACION: 2012 07 16

ARTICULO SEGUNDO.- CONTRA LA PRESENTE RESOLUCIÓN PROCEDE ÚNICAMENTE EL RECURSO DE REPOSICIÓN, QUE DEBERÁ INTERPONERSE ANTE LA SUBDIRECCIÓN DE REGISTROS SANITARIOS, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A SU NOTIFICACIÓN, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CÓDIGO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO.

ARTICULO TERCERO.-LA PRESENTE RESOLUCIÓN RIGE A PARTIR DE LA FECHA DE SU EJECUTORIA.

ARTICULO CUARTO.- LOS DERECHOS QUE SE DERIVEN DE ESTA RESOLUCIÓN QUEDARAN SUJETAS AL CONTROL POSTERIOR QUE DEBE REALIZAR EL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTICULO 22 DEL DECRETO 4725 DE 2005.

COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE
DADA EN BOGOTÁ D.C. A LOS 16 DE JULIO DE 2012

ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.

LUZ HELENA FRANCO CHAPARRO
SUBDIRECTOR(A) DE REGISTROS SANITARIOS