



Aceptación :  
 032024000668600-  
 n 5  
 Subpartida :  
 n 9018909090

Página 2 de 2

105. Continuación descripción mercancías (Incluya marcas, seriales y otros)

N LO ESTABLECIDO EN EL ART 52 DEL DECRETO 1165/2019 Y RESOLUCION 000046/2019 ARTS. 78 Y 80XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[illegible]

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| <p> Espacio para uso exclusivo de la Entidad<br/> Recaudadora </p> |
|--------------------------------------------------------------------|

**032024000668600-5**

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

RESOLUCIÓN No. 2015015876 DE 24 de Abril 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

CONSIDERANDO

QUE ANTE ESTE INSTITUTO SE HA SOLICITADO LA CONCESIÓN DE UN REGISTRO SANITARIO AUTOMÁTICO 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 ARTÍCULO 57 DE LA LEY 962 DE 2005 EL INVIMA REALIZARÁ EL CONTROL POSTERIOR DENTRO DE LOS QUINCE (15) DÍAS SIGUIENTES A SU EXPEDICIÓN

RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO.-** CONCEDER REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE DIEZ (10) AÑOS A  
PRODUCTO: SIERRAS DE OSCILACIÓN - ACCESORIOS Y REPUESTOS - SIERRAS OSCILATORIAS Y HERRAMIENTAS DE MANO PARA ORTOPEDIA Y USO GENERAL EN PRÁCTICAS MÉDICAS - DIMEDA INVIMA 2015DM-0012991 VIGENTE HASTA:

REGISTRO SANITARIO NO :

TIPO DE REGISTRO:

TITULAR(ES):

FABRICANTE(S):

IMPORTADOR(ES):

TIPO DE DISPOSITIVO

RIESGO:

COMPOSICIÓN:

USOS:

PRESENTACIÓN COMERCIAL

OBSERVACIONES:

IMPORTAR Y VENDER  
IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ - D.C.  
DIMEDA INSTRUMENTE GMBH CON DOMICILIO EN ALEMANIA  
IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ - D.C.

INVASIVO

I

UNIDAD PRINCIPAL - MOTOR - ASTA - CONECTORES - ADAPTADORES - HOJAS PARA SIERRA - PIEZAS DE CORTE - CABLE DE RED - BATERÍA - CARGADOR DE BATERÍAS  
LA SIERRAS OSCILATORIAS DIMEDA ESTÁN PREVISTAS PARA PROCEDIMIENTOS DE ORTOPEDIA Y/O PARA CORTAR MATERIALES COMO YESOS Y VENDAJES DE PLÁSTICO EN PRÁCTICAS MÉDICAS DE CUIDADO DEL PACIENTE.

UNIDAD

EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS

30.200.20 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
30.200.10 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
30.230.23 SIERRA DE OSCILACIÓN PARA UNA SOLA MANO  
30.229.11 SIERRA DE OSCILACIÓN PARA UNA SOLA MANO  
30.240.00 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
30.240.01 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
33.340.00 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
33.340.01 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
33.342.00 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
33.342.01 SIERRA DE OSCILACIÓN DE ALTA CALIDAD  
33.321.07 PIEZA DE MANO IMPULSADA CON BATERÍA  
33.326.05 PIEZA DE MANO IMPULSADA DE AIRE  
30.210.45 HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR  
30.210.50 HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR  
30.210.65 HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR  
30.211.45 HOJA DE SIERRA RECUBRIMIENTO SINTÉTICO  
30.211.50 HOJA DE SIERRA RECUBRIMIENTO SINTÉTICO  
30.211.65 HOJA DE SIERRA RECUBRIMIENTO SINTÉTICO  
30.212.45 HOJA DE SIERRA RECUBRIMIENTO PTFE  
30.212.50 HOJA DE SIERRA RECUBRIMIENTO PTFE  
30.212.65 HOJA DE SIERRA RECUBRIMIENTO PTFE  
30.213.65 HOJA DE SIERRA POST MORTEM  
30.214.65 HOJA DE SIERRA POST MORTEM  
30.215.65 HOJA DE SIERRA SEGMENTADA  
30.216.65 HOJA DE SIERRA SEGMENTADA  
30.217.17 HOJA DE SIERRA PROFUNDA  
30.217.18 HOJA DE SIERRA PROFUNDA  
30.217.06 HOJA DE SIERRA PROFUNDA  
30.217.11 HOJA DE SIERRA PROFUNDA  
30.218.17 HOJA DE SIERRA DE DISCO EXCÉNTRICO  
33.343.00 HOJA DE SIERRA (30.213.65) & ASTA TRIANGULAR CORTA (33.343.20)  
33.343.02 HOJA DE SIERRA (30.217.06) & ASTA TRIANGULAR CORTA (33.343.20)  
33.343.04 HOJA DE SIERRA (30.217.17) & ASTA TRIANGULAR CORTA (33.343.20)  
33.343.10 HOJA DE SIERRA DOBLE (30.210.50, 33.342.12) & ASTA TRIANGULAR LARGA (33.343.21)  
33.343.11 HOJA DE SIERRA (30.210.50) & ASTA TRIANGULAR CORTA (33.343.20)  
33.343.12 HOJA DE SIERRA AJUSTABLE PARA DOBLE SIERRA  
33.343.13 HOJA DE SIERRA (30.210.65) & DISCO EXCÉNTRICO (30.218.17) & ASTA TRIANGULAR CORTA (33.343.20)  
33.343.20 ASTA TRIANGULAR, CORTA

14 MAY 2025

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

**RESOLUCIÓN No. 2015015876 DE 24 de Abril 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005

33.343.21 ASTA TRIANGULAR, LARGA  
33.343.30 HOJA DE SIERRA (30.210.65) & & ASTA TRIANGULAR CORTA (33.343.20)  
33.343.32 HOJA DE SIERRA SEGMENTADA (30.215.65) & & ASTA TRIANGULAR CORTA (33.343.20)  
33.326.30 MANGUERA (REEMPLAZO) 3M  
33.326.50 MANGUERA (REEMPLAZO) 5M  
33.321.35 SET DE SIERRA DE ESTERNÓN CON SIERRA DE ESTERNÓN ANEXA (33.308.35), PIEZA DE MANO A BATERÍA (33.321.07), BATERÍA 9.6V (33.321.10), CARGADOR (33.321.14), CANAL DE ESTERILIZACIÓN PARA LA BATERÍA (33.321.11)  
33.321.10 BATERÍA 9.6V  
33.321.14 CARGADOR DE BATERÍA SENCILLO  
33.321.15 CARGADOR DE BATERÍA SENCILLO  
33.321.16 CARGADOR DE BATERÍA DOBLE  
33.321.17 CARGADOR DE BATERÍA DOBLE  
33.321.30 MANDRIL JACOB CONCÉNTRICO  
33.321.42 MANDRIL QUICK-ACTION  
33.321.62 ADAPTADOR PARA JUNTURAS AO  
33.321.64 ADAPTADOR PARA JUNTURAS DIN  
33.308.34 MANDRIL ESCARIADOR  
33.308.36 CONEXIÓN ESTÁNDAR DE SIERRA OSCILATORIA PARA SIERRA AO  
33.327.XX ESCARIADOR CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO RÁPIDO (VARIOS TAMAÑOS)  
33.327.70 CONECTOR ASTA AO PARA SISTEMA DE ESCARIADOR  
33.327.71 CONECTOR ASTA HARRIS PARA SISTEMA DE ESCARIADOR  
33.327.72 MANGO T PARA SISTEMA ESCARIADOR  
33.309.XX HOJA DE SIERRA (VARIOS TAMAÑOS)  
LA X PUEDE SER REEMPLAZADA CARACTERES ALFANUMERICOS CUANDO APLIQUE

EXPEDIENTE NO.:  
RADICACIÓN NO.:  
FECHA DE RADICACIÓN:

20092132  
2015050080  
23 04 2015

**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 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 24 DE ABRIL DE 2015

ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.



**ELKIN HERNÁN OTÁLVARO CIFUENTES**  
**DIRECTOR DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS**

VoBo Técnico:   
VoBo Legal:   
Aprobó: 

# Sierra para yesos „Poder electrónico“

## Instrucciones de uso

La sierra para yesos "Poder electrónico" es una sierra oscilatoria para cortar yesos y vendajes de plástico. Para cortar vendajes de espesor standard, se debe utilizar la hoja con un diámetro de 50 mm, en casos especiales y si el espesor es mayor al normal, se debe utilizar la hoja con un diámetro de 65 mm.

Para cambiar las hojas, se debe utilizar la llave suministrada con la sierra. Se debe prestar mucha atención de no forzar el vástago al momento de cambiar las hojas.

Se recomienda cambiar a tiempo las hojas desgastadas para evitar una sobrecarga y sobrecalentamiento de la sierra. Al momento del cambio de las hojas y utilización de la sierra, se debe tener muy en cuenta que las hojas poseen cantos muy afilados. Cuidado, peligro de lesión!

Si se desea cortar yeso normal, se deben utilizar las hojas para cortar yesos (superficie brillante).

Si se desea cortar vendajes sintéticos, se deben utilizar las hojas para cortar plásticos (superficie opaca). Al cortar vendajes sintéticos se produce mayor calor de fricción y la viruta tiene a pegarse a la hoja, es por este motivo que deben utilizarse las hojas especiales para cortar plásticos, las cuales tienen un tratamiento especial de la superficie para minimizar este problema.

Luego de su utilización se deben limpiar tanto la sierra como las hojas, con un paño seco y limpio. La sierra no debe ser sumergida o lavada con líquidos (agua, etc.). Si es necesario desinfectarla, debe realizarse con un desinfectante diluido y teniendo cuidado de que el paño sólo debe ser humedecido (no mojarlo).

Se debe prestar mucha atención de que no entre ningún tipo de líquido ó vapor en el interior de la sierra. Antes de limpiar el aparato, se debe desconectar del suministro de corriente (desconectar el enchufe).

La sierra no debe ser esterilizada.

El aparato no necesita ningún mantenimiento.

La sierra no debe ser utilizada en lugares donde existe riesgo de explosión.

Antes de cada uso, se debe revisar que la sierra no tenga ningún problema mecánico, de ser así, tiene que ser enviada inmediatamente a nuestras oficinas, todas las reparaciones sólo pueden ser efectuadas por nosotros. Por favor no intenten repararla, ya que pueden ocasionar más daños y se puede perder el derecho a garantía.

Cuando finalice el tiempo de vida de la sierra, puede ser enviada a nuestras oficinas para que sea desechada adecuadamente. Las hojas desgastadas deben ser desechadas en los depósitos correspondientes (acero ó metal).

La sierra posee un interruptor de seguridad para prender ó apagar el aparato. Al momento de prender la sierra se produce por un momento una corriente de arranque más elevada, la electrónica impide que el seguro se dispare (límite para la corriente de arranque). Luego de que se llegue a la cantidad de revoluciones deseada, se tiene a disposición todo el poder del motor. Gracias a la forma suave en que el motor llega a su completa potencia, son protegidas todas las piezas mecánicas y electrónicas de la sierra. De esta forma también se reduce el riesgo de accidentes.

Gracias a una conexión de protección se garantiza que en ningún momento puede producirse una sobrecarga del motor. Si de todas formas se produce una sobrecarga debido a por ej. un bloqueo motor, el motor se apaga automáticamente. Gracias a una conexión de seguridad, la sierra se puede volver a encender luego de un corto tiempo.

La sierra para yesos cumple con las especificaciones de las normas EMV Norm-EN 60601-1-2

La regulación del motor se realiza fuera del área de manipulación, al final del motor, al lado de la salida del cable de corriente, de esta forma no molesta durante el corte del vendaje. Con el aro regulador se pueden regular en forma continua oscilaciones desde 6500 hasta 24000.

La oscilación seleccionada se mantiene siempre constante bien sea que la sierra este funcionando en marcha al vacío ó si esta siendo utilizada para cortar un vendaje. La compensación de peso está siempre activa, y se regula de acuerdo a las oscilaciones de forma automática. Si se ejerce una fuerza mayor para cortar el vendaje, esto es registrado por el generador y la electrónica evita que se reduzca el número de oscilaciones y las regula en forma automática para que siempre se mantengan las oscilaciones seleccionadas. El usuario no siente ningún tipo de cambio de las oscilaciones, de esta manera siempre se mantiene la cantidad óptima de oscilaciones. Si se produce un forzamiento del motor (bloqueo de las hojas), la electrónica apaga la sierra y luego de unos momentos puede ser encendida nuevamente.

Gracias a la utilización de modernos elementos de construcción y técnicas electrónicas se pudo desorollar un motor fino con una carcasa muy manuable, en la cual se tomaron en cuenta diversos aspectos relacionados con la ergonomía y la antropología, por ej. para la manipulación de la sierra por personas con manos pequeñas ó la disminución del ruido para evitar que los niños se asusten mientras les están quitando el yeso (en este caso se recomienda un uso bajo de oscilaciones).

La temperatura ambiental para el transporte y almacenamiento no debe ser menor a 5°C ni mayor a 40°C. La humedad tampoco debe ser mayor a 80%.



# Sierra para yesos „Poder electrónico“

## Datos técnicos / Clasificación

Art.-No. 30.200.20, Sierra para yesos = 230 V, 50 Hz, 500 W

Art.-No. 30.200.10, Sierra para yesos = 110 V, 60 Hz, 500 W

Aparatos correspondientes a protección clase II, la utilización corresponde al Tipo BF.

## Especificaciones técnicas

- 230 V, 50 Hz, 500 W ó 110 V, 60 Hz, 500 W
- Regulación continua desde 6500 hasta 24000 oscilaciones, la regulación se realiza fuera del área de manipulación
- Compensación del peso en forma completamente automática en toda el área de oscilación
- Motor eléctrico con técnicas modernas y diversas funciones de seguridad y protección
- Cable de corriente de 5 metros con enchufe plano europeo para un voltaje de 230 Volt ó cable de 3 metros con enchufe plano USA para un voltaje de 110 Volt
- Motor con cojinetes especiales, protección contra el polvo de los yesos
- Ankerwelle Eje reforzado
- Versión fina del motor con una marcha muy segura y silenciosa de aprox. 52 – 77 dB(A), dependiendo del número de oscilaciones seleccionado

## Repuestos y accesorios recomendados

- |   |   |                                                   |
|---|---|---------------------------------------------------|
| 1 | 1 | Und Tornillo de fijación para la hoja             |
| 2 | 1 | Und Aro de fijación para la hoja                  |
| 3 | 1 | Und Hoja de repuesto para cortar plásticos, 50 mm |
| 4 | 1 | Und Hoja de repuesto para cortar plásticos, 65 mm |
| 5 | 1 | Und Hoja de repuesto para cortar yesos, 50 mm     |
| 6 | 1 | Und Hoja de repuesto para cortar yesos, 65 mm     |
| 7 | 1 | Par Llave bifurcada                               |

## Simbolos

 Doppelschutzisolierung Schutzklasse II Doppel aislamiento protector, protección clase II

 Medizinischer Anwendungsteil des Typs BF Para uso medicinal tipo BF

~ Wechselstromzeichen Symbolo de corriente alterna

 Konformitätszeichen Symbolo de conformidad CE

0/1 Aus- oder Einschaltzustand der Gipsäge Estado de encendido ó apagado de la sierra

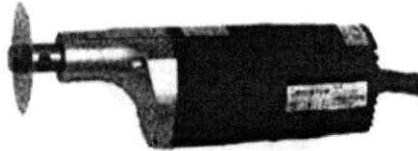


## GUÍA DE MANEJO- Sierra Eléctrica para Cortar Yesos Dimeda



- Antes de conectar ubique la hoja (sierra) circular en el extremo de la sierra opuesto al cable, asegúrese de ubicar adecuadamente la hoja en el eje coincidiendo la forma interior.
- Asegúrese de que el interruptor de alimentación esté en la posición de apagado (bajada).
- Conecte el dispositivo y ponga el interruptor en la posición de encendido (subida), ahora la sierra esta lista para ser usada.

## **PROTOCOLO DE LIMPIEZA SIERRA ELECTRICA PARA CORTAR YESOS**



- Luego de su utilización se deben limpiar tanto la sierra como las hojas, con un paño seco y limpio. La sierra no debe ser sumergida o lavada con líquidos (agua, etc.). Si es necesario desinfectarla, debe realizarse con un desinfectante diluido y teniendo cuidado de que el paño sólo debe ser humedecido (no mojarlo).
- Se debe prestar mucha atención de que no entre ningún tipo de líquido ó vapor en el interior de la sierra. Antes de limpiar el aparato, se debe desconectar del suministro de corriente (desconectar el enchufe).
- La sierra no debe ser esterilizada.
- El aparato no necesita ningún mantenimiento.

# UNION TEMPORAL JTA BIOMEDICOS

CEL: 3103462191  
axisuministros@gmail.com  
CL 71 23 31 Bogota D,C

Bogotá D.C., 03 de septiembre de 2025

Señores  
**E.S.E. HOSPITAL MARCO FELIPE AFANADOR DE TOCAIMA**  
**NIT 890.680.033-9**

**REF. CARTA DE GARANTÍA, CONTRATO DE COMPRAVENTA N° 881- 2025**

La suscrita **NORMA CONSTANZA FONSECA HERNÁNDEZ**, identificada con la cedula de ciudadanía No. 52.380.811 expedida en Bogotá D.C., actuando en mi calidad de Representante Legal de la **UNION TEMPORAL JTA BIOMEDICOS**, identificada con **NIT 901.975.119-1** domiciliada en la Calle 71 No. 23-31 de Bogotá D.C., por medio del presente documento ofrezco una garantía de calidad de los bienes, correspondiente al **CONTRATO DE COMPRAVENTA N°- 881 2025**, por el término de **DOCE (12) MESES**. Esta garantía cubre por defectos de fabricación y entrará en vigor una vez los equipos sean entregados, instalados y puestos en funcionamiento. La garantía no cubre daños ocasionados por el uso o cuidados inadecuados del producto.

Cordialmente,



**NORMA CONSTANZA FONSECA HERNANDEZ**  
Representante Legal  
C.C. No: 52.380.811 expedida en Bogotá D.C.

[illegible]

N/A NO APLICA  
NO NO DISPONIBLE

# UNION TEMPORAL JTA BIOMEDICOS

CEL: 3103462191  
axisuministros@gmail.com  
CL 71 23 31 Bogota D,C

Bogotá D.C., 03 de septiembre de 2025

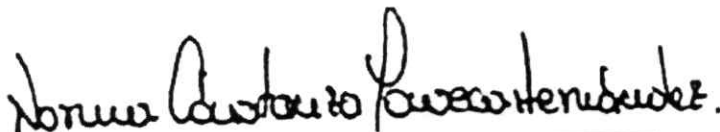
Señores

**E.S.E. HOSPITAL MARCO FELIPE AFANADOR DE TOCAIMA**  
**NIT 890.680.033-9**

**REF. CARTA DE GARANTÍA, CONTRATO DE COMPRAVENTA N° 881- 2025**

La suscrita **NORMA CONSTANZA FONSECA HERNÁNDEZ**, identificada con la cedula de ciudadanía No. 52.380.811 expedida en Bogotá D.C., actuando en mi calidad de Representante Legal de la **UNION TEMPORAL JTA BIOMEDICOS**, identificada con **NIT 901.975.119-1** domiciliada en la Calle 71 No. 23-31 de Bogotá D.C., por medio del presente documento ofrezco una garantía de calidad de los bienes, correspondiente al **CONTRATO DE COMPRAVENTA N°- 881 2025**, por el término de **DOCE (12) MESES**. Esta garantía cubre por defectos de fabricación y entrará en vigor una vez los equipos sean entregados, instalados y puestos en funcionamiento. La garantía no cubre daños ocasionados por el uso o cuidados inadecuados del producto.

Cordialmente,



**NORMA CONSTANZA FONSECA HERNANDEZ**

Representante Legal

C.C. No: 52.380.811 expedida en Bogotá D.C.

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

RESOLUCIÓN No. 2018023928 DE 7 de Junio 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 AUTOMÁTICO 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 ARTÍCULO 57 DE LA LEY 962 DE 2005 EL INVIMA REALIZARÁ EL CONTROL POSTERIOR DENTRO DE LOS QUINCE (15) DÍAS SIGUIENTES A SU EXPEDICIÓN.

## RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO.- CONCEDER REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE DIEZ (10) AÑOS A

PRODUCTO: FIBER OPTIC LARYNGOSCOPES/LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA - LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA

MARCA: WELCH ALLYN

REGISTRO SANITARIO NO.: INVIMA 2018DM-0018133

TIPO DE REGISTRO: IMPORTAR Y VENDER

TITULAR(ES): WELCH ALLYN INC CON DOMICILIO EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

FABRICANTE(S): WELCH ALLYN INC CON DOMICILIO EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

IMPORTADOR(ES): A.T. MEDICAS S.A. CON DOMICILIO EN MEDELLÍN - ANTIOQUIA

ACONDICIONADOR(ES): ALLERS S.A. CON DOMICILIO EN CALI - VALLE

EQUIPO BIOMÉDICO: IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ - D.C.

RIESGO: LA MUELA S.A.S. CON DOMICILIO EN BUCARAMANGA - SANTANDER

SISTEMAS: TECNICA ELECTRO MEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ - D.C.

SUBSISTEMAS: V.H.F LTDA CON DOMICILIO EN BOGOTÁ - D.C.

USOS: A.T. MEDICAS S.A. CON DOMICILIO EN MEDELLÍN - ANTIOQUIA

PRESENTACIÓN COMERCIAL: ALLERS S.A. CON DOMICILIO EN CALI - VALLE

OBSERVACIONES: IMCOLMEDICA S.A. CON DOMICILIO EN BOGOTÁ - D.C.

EL LARINGOSCOPIO RÍGIDO ES UN DISPOSITIVO QUE SE UTILIZA PARA EXAMINAR Y VISUALIZAR

LA VÍA AÉREA DE UN PACIENTE, ASÍ COMO PARA AYUDAR A COLOCAR UN TUBO TRAQUEAL

EMPAQUE INDIVIDUAL

EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LOS SIGUIENTES MODELOS ACCESORIOS Y

REPUESTOS EXCLUSIVOS DEL EQUIPO:

EQUIPO DE APOYO DIAGNÓSTICO

ELÉCTRICOS

HOJAS DE LARINGOSCOPIO

LÍNEA CONDUCTORA DE LUZ (LIGHT PIPE BASE)

MANGOS

EL LARINGOSCOPIO RÍGIDO ES UN DISPOSITIVO QUE SE UTILIZA PARA EXAMINAR Y VISUALIZAR

LA VÍA AÉREA DE UN PACIENTE, ASÍ COMO PARA AYUDAR A COLOCAR UN TUBO TRAQUEAL

EMPAQUE INDIVIDUAL

EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LOS SIGUIENTES MODELOS ACCESORIOS Y

REPUESTOS EXCLUSIVOS DEL EQUIPO:

| NÚMERO DE PARTE | LISTADO DE MODELOS A INCLUIR EN REGISTRO                |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 69061           | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 1         |
| 69062           | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 2         |
| 69063           | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 3         |
| 69064           | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 4         |
| 69041           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 1            |
| 69042           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 2            |
| 69043           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 3            |
| 69044           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 4            |
| 69211           | FIBER OPTIC ENGLISH MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 1 |
| 69212           | FIBER OPTIC ENGLISH MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 2 |
| 69213           | FIBER OPTIC ENGLISH MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 3 |
| 69214           | FIBER OPTIC ENGLISH MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 4 |
| 69241           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 1            |
| 69242           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 2            |
| 69243           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 3            |
| 69244           | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 4            |
| 68060           | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 0            |
| 68061           | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 1            |

Página 1 de 3

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

RESOLUCIÓN No. 2018023928 DE 7 de Junio 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

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68062                            | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 2                                                                       |
| 68063                            | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 3                                                                       |
| 68064                            | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 4                                                                       |
| 68065                            | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 00                                                                      |
| 68040                            | STANDARD MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 0                                                                          |
| 68041                            | STANDARD MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 1                                                                          |
| 68042                            | STANDARD MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 2                                                                          |
| 68043                            | STANDARD MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 3                                                                          |
| 68044                            | STANDARD MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 4                                                                          |
| 68045                            | STANDARD MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 00                                                                         |
| 68470                            | STANDARD MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 0 (NEO-NATAL)                                                              |
| 69696                            | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE SET                                                                             |
| 68696                            | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE SET                                                                                |
| 69697                            | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE SET                                                                             |
| 69096                            | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE SET                                                                                |
| 68096                            | ESTUCHE CON HOJAS DE LARINGOSCOPIO MILLER ESTÁNDAR TAMAÑOS #0, 1, 2, 3, 4 CON MANGOS 60300 Y 60400 Y ESTUCHE 05681 |
| 69097                            | STANDARD MACINTOSH LARYNGOSCOPE SET                                                                                |
| 65224                            | UNIVERSAL STANDARD ENGLISH MACINTOSH SET, "C" & "AA" HANDLE                                                        |
| 60813-LED                        | 2.5 V "C" SIZE LIGHTWEIGHT FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE HANDLE W/LED                                                   |
| 60814-LED                        | 2.5 V "AA" SIZE LIGHTWEIGHT FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE HANDLE W/LED                                                  |
| 60815-LED                        | 2.5 V STUBBY FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE HANDLE W/LED                                                                 |
| 69697-LED                        | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE SET                                                                             |
| 69696-LED                        | FIBER OPTIC MACINTOSH LARYNGOSCOPE SET                                                                             |
| 68696-LED                        | FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE SET                                                                                |
| 60813                            | 2.5 V "C" SIZE LIGHTWEIGHT FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE HANDLE                                                         |
| 60814                            | 2.5 V "AA" SIZE LIGHTWEIGHT FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE HANDLE                                                        |
| 60815                            | 2.5 V STUBBY FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE HANDLE                                                                       |
| 60835                            | 3.5V RECHARGEABLE FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE MD HANDLE                                                               |
| 60713                            | LIGHTWEIGHT RECHARGEABLE FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE HANDLE                                                           |
| 60200                            | "D" SIZE STANDARD LARYNGOSCOPE HANDLE                                                                              |
| 60300                            | "C" SIZE STANDARD LARYNGOSCOPE HANDLE                                                                              |
| 60301                            | LARGMED HOOK-ON LARYNGO HANDLE                                                                                     |
| 60305                            | STANDARD STUBBY LARYNGOSCOPE HANDLE                                                                                |
| 60400                            | "AA." SIZE STANDARD LARYNGOSCOPE HANDLE                                                                            |
| 71140                            | UNIVERSAL DESK CHARGER ONLY                                                                                        |
| 60715                            | RECHARGEABLE STANDARD LARYNGOSCOPE HANDLE/TRANSF 110V                                                              |
| 72300                            | 3.5V RECHARGEABLE BATTERY (ORANGE)                                                                                 |
| 72240                            | RECHARGEABLE BATTERY FOR BIO                                                                                       |
| 71960                            | REPLACEMENT BATTERY FOR LITHIUM ION HANDLE                                                                         |
| 04800-U                          | 2.5V VACUUM LAMP                                                                                                   |
| 71040                            | CHARGING TRANSF                                                                                                    |
| 72200                            | 3.5V RECHARGEABLE BATTERY (BLACK)                                                                                  |
| PARTES DE REPUESTO / SPARE PARTS |                                                                                                                    |
| 608107                           | SWITCH PLUNGER                                                                                                     |
| 608125-501                       | HPX LAMP CARTRIDGE ASSEMB (INCLUDES 06000-U HPX LAMP)                                                              |
| 00300-U                          | HALOGEN REPLACEMENT HPX LAMP FOR LARYNGOSCOPE (EA)                                                                 |
| 06000-U                          | HALOGEN HPX REPLACEMENT LAMP FOR FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE                                                          |
| 04700-U6                         | VACUUM REPLACEMENT LAMP FOR ESTANDARD LARYNGOSCOPES, BOX OF 6                                                      |
| 04700-U                          | VACUUM REPLACEMENT LAMP FOR ESTANDARD LARYNGOSCOPES,                                                               |

Página 2 de 3

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

RESOLUCIÓN No. 2018023928 DE 7 de Junio 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

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| 04800-U6   | VACUUM REPLACEMENT LAMP FOR ESTANDARD LARYNGOSCOPES, BOX OF 6 |
| 04800-U6   | VACUUM REPLACEMENT LAMP FOR ESTANDARD LARYNGOSCOPES           |
| 608351-501 | 3.5V HPX LAMP CARTRIDGE ASSY                                  |
| ACCESORIOS |                                                               |
| 71040      | CHARGING TRANSF                                               |
| 71036      | CHARGING TRANSF - VER OF 71040                                |
| 05620-U    | PORTABLE LARYNGOSCOPE CASE                                    |
| 05681-U    | FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE CASE, MILLER                         |
| 05691-U    | FIBER OPTIC LARYNGOSCOPE CASE, MACINTOSH                      |
| 05700-U    | CUSTOM LARYNGOSCOPE CASE                                      |
| 05701-U    | UNIVERSAL E-MAC CASE                                          |
| 05791-U    | STANDARD E-MAC CASE                                           |

EXPEDIENTE NO.: 20146076  
RADICACIÓN NO.: 20181111831  
FECHA DE RADICACIÓN: 06 06 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 7 DE JUNIO DE 2018  
ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.



*[Handwritten signature]*

ELKIN HERNAN OTALVARO CIFUENTES  
DIRECTOR TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS  
Proyecto: Legal: fmoscosom, Técnico: msandovalc, Revisó: cordina\_varios

Firma válida

Firmado digitalmente por  
ELKIN HERNAN  
OTALVARO CIFUENTES  
Fecha: 2018.06.02  
11:06:00  
Razón: Inicial  
Locación: BOGOTÁ D.C.,  
Colombia

Página 3 de 3



## LIMPIEZA Y DESINFECCION DE HOJA DE LARINGOSCOPIO

### Instrucciones de reprocesamiento

El término *reprocesamiento* hace referencia a los procedimientos de limpieza y desinfección o esterilización de los dispositivos. Los conjuntos de espátula de laringoscopio de fibra óptica deben reprocesarse antes del primer uso y entre un uso y el siguiente mediante cualquiera de los métodos siguientes tal como se describe en este documento:

- Limpieza y desinfección de nivel alto en solución fría
- Limpieza y esterilización en autoclave por gravedad
- Limpieza y esterilización en autoclave de prevacío
- Limpieza y esterilización a baja temperatura Steris® Amsco® V-PRO®
- Limpieza y esterilización con plasma de peróxido de hidrógeno STERRAD®

Welch Allyn ha validado estas instrucciones como adecuadas para preparar su espátula de laringoscopio para su reutilización. El usuario debe asegurarse de que el reprocesamiento realizado efectivamente por parte del personal del usuario, con el equipo y los materiales del usuario, logre el resultado deseado. Esto puede hacer necesarios la validación y el control rutinario del proceso real del usuario.

### Instrucciones de limpieza

#### Punto de utilización

1. Separe el conjunto de espátula del mango y póngalo en un recipiente adecuado para su posterior reprocesamiento. No ponga el conjunto de espátula junto con dispositivos afilados.
2. Impida que el conjunto de espátula se seque siguiendo las prácticas del centro (por ejemplo, mediante inmersión, usando un pre limpiador o espuma enzimáticos de pH neutro, o tapándolo con una toalla húmeda).

#### Preparación para la descontaminación

1. Desmonte el conjunto de espátula.
2. Mantenga juntos todos los componentes de la espátula para que no se pierdan.
3. Elija un limpiador enzimático de pH neutro.
4. Prepare la solución de limpieza siguiendo las instrucciones de su fabricante.

#### Proceso de limpieza manual

1. Sumerja todos los componentes en una solución de limpieza enzimática de pH neutro siguiendo las instrucciones del fabricante de la solución.
2. Con los componentes sumergidos en la solución de limpieza, utilice un cepillo de cerdas blandas para limpiar las superficies de todos los componentes (la espátula, el tornillo de retención y el soporte de la luz de fibra óptica) hasta que se elimine toda la contaminación visible.

3. Enjuague a fondo todos los componentes de uno de los modos siguientes: en agua potable filtrada, en agua ablandada, o siguiendo las instrucciones del fabricante de la solución de limpieza o las instrucciones del centro para eliminar la solución de limpieza.

#### **Secado**

Después de la limpieza, seque todos los componentes con un paño limpio o déjelos secar al aire.

#### **Instrucciones de desinfección de nivel alto en solución fría**

##### **Preparación para la descontaminación**

1. Elija un desinfectante de ortoftalaldehído (OPA) o glutaraldehído de pH neutro.
2. Prepare las soluciones de desinfección siguiendo las instrucciones de sus fabricantes.

##### **Desinfección de nivel alto en solución fría**

1. Desmonte la espátula.
2. Sumerja todos los componentes en la solución desinfectante durante el tiempo establecido por el fabricante del desinfectante para lograr una desinfección de nivel alto.
3. Enjuague a fondo todos los componentes de uno de los modos siguientes: en agua potable, agua ablandada, agua desionizada o agua de alta pureza (por ejemplo, ósmosis inversa o agua destilada), o siguiendo las instrucciones del fabricante de la solución desinfectante o del centro para eliminar por completo dicha solución.

#### **Secado**

Después de la limpieza, seque todos los componentes con un paño limpio o déjelos secar al aire.

#### **Instrucciones de esterilización**

Después del mantenimiento, la inspección y la comprobación, elija **uno** de los cuatro métodos de embalaje, esterilización y almacenamiento siguientes:

##### **Esterilización en autoclave por gravedad**

Embalaje: embale el conjunto de espátula en una bolsa individual del tamaño adecuado o en un envoltorio etiquetado del modo apropiado para los parámetros de exposición al autoclave por vapor que se indican a continuación; embale el conjunto de espátula siguiendo la práctica del centro para prepararlo para el autoclave.

Esterilización en autoclave por gravedad: siga los procedimientos indicados por el fabricante del equipo y el centro para la configuración y el funcionamiento del equipo de autoclave. La configuración del autoclave por gravedad es la siguiente:

- Temperatura: 132 °C (270 °F)
- Tiempo de exposición: 15 minutos (envuelto)
- Tiempo de secado máximo: 30 minutos

Almacenamiento: guarde el conjunto de espátula embalado siguiendo la práctica del centro para que se mantenga limpio, seco y listo para funcionar.

### **Esterilización en autoclave de prevacío**

Embalaje: embale el conjunto de espátula en una bolsa individual del tamaño adecuado o en un envoltorio etiquetado del modo apropiado para los parámetros de exposición al autoclave de prevacío que se indican a continuación; embale el conjunto de espátula siguiendo la práctica del centro para prepararlo para el autoclave.

Esterilización en autoclave de prevacío: siga los procedimientos indicados por el fabricante del equipo y el centro para la configuración y el funcionamiento del equipo de autoclave. La configuración del autoclave de prevacío es la siguiente:

- Temperatura: 132 °C (270 °F)
- Tiempo de exposición: 4 minutos (envuelto)
- Tiempo de secado máximo: 20 minutos

Almacenamiento: guarde el conjunto de espátula embalado siguiendo la práctica del centro para que se mantenga limpio, seco y listo para funcionar.

### **Esterilización a baja temperatura Steris® Amsco® V-PRO®**

Embalaje: embale el conjunto de espátula siguiendo la práctica del centro en una bolsa individual del tamaño adecuado o en un envoltorio etiquetado del modo apropiado para el conjunto de parámetros de exposición y del equipo de esterilización a baja temperatura Steris® Amsco® V-PRO®.

Esterilización a baja temperatura Steris® Amsco® V-PRO®: siga los procedimientos indicados por el fabricante del equipo y el centro para la configuración y el funcionamiento del equipo de esterilización a baja temperatura Steris® Amsco® V-PRO®. La configuración de esterilización V-PRO® es la siguiente:

- V-PRO 1: ciclo con luz
- V-PRO 1 PLUS: ciclo con luz, ciclo sin luz
- V-PRO maX: ciclo con luz, ciclo sin luz, ciclo flexible

Almacenamiento: guarde el conjunto de espátula embalado siguiendo la práctica del centro para que se mantenga limpio, seco y listo para funcionar.

### **Esterilización con plasma de peróxido de hidrógeno STERRAD®**

Embalaje: embale el conjunto de espátula siguiendo la práctica del centro en una bolsa individual del tamaño adecuado, una bandeja o un recipiente etiquetado del modo apropiado para los parámetros de exposición al plasma de peróxido de hidrógeno STERRAD®.

Esterilización con plasma de peróxido de hidrógeno STERRAD®: siga los procedimientos indicados por el fabricante del equipo y el centro para la configuración y el funcionamiento del equipo de esterilización con plasma de peróxido de hidrógeno STERRAD®. Los sistemas y ciclos de esterilización con plasma de peróxido de hidrógeno STERRAD® son los siguientes:

- STERRAD 100S: ciclo estándar (corto)
- STERRAD 100S: ciclo largo (solo fuera de EE.UU.)
- STERRAD NX: ciclos estándar y avanzado
- STERRAD 100NX: ciclos express y estándar

Almacenamiento: guarde el conjunto de espátula embalado siguiendo la práctica del centro para que se mantenga limpio, seco y listo para funcionar.

**Fin de las instrucciones de reprocesamiento para esterilización.**

## A 5x5 grid of 25 black and white photographs. The images depict various scenes from a medical setting, likely an operating room. The photos show surgeons in scrubs and masks, nurses, medical equipment, and close-ups of surgical procedures. The images are arranged in a grid, with some photos showing multiple people or different angles of the same scene. The overall theme is medical professionalism and teamwork.

**WelchAllyn®**

## INTRODUCCIÓN

### Laringoscopios Welch Allyn

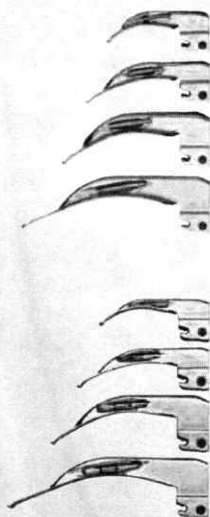
#### Características

- La construcción en una sola pieza de las hojas de Welch Allyn elimina una unión soldada potencialmente más débil.
- Liviana, para obtener un mejor equilibrio y maniobrabilidad que facilita incluso las intubaciones más difíciles.
- 1 • Convertible. Las hojas se convierten fácilmente de lámpara a iluminación de fibra óptica. Disminuye los gastos por actualización.
- Reparables. Reemplace el canal de luz deterioradas por una fracción del costo de una hoja de repuesto.
- Diseño mejorado. La altura de la hoja favorece intubaciones en pacientes de cavidad bucal reducida.
- 2 • Construcción de una pieza. La hoja de acero inoxidable de una sola pieza asegura la integridad de la hoja (sin uniones soldadas) y minimiza la corrosión. 1
- Iluminación HPX™ halógena. Nuestras hojas de fibra óptica incluyen lámparas halógenas HPX™ para observar el color real del tejido, y proporciona una luz que es un 30% más blanca y brillante que las lámparas halógenas tradicionales.

## LARINGOSCOPIOS MACINTOSH

### 2 Laringoscopios MacIntosh

Un diseño que incorpora una curva suave y continua desde la punta hasta el extremo proximal. La curva comprime la vallécula y la hoja levantada eleva indirectamente la epiglotis. Welch Allyn modificó las hojas MacIntosh reduciendo la altura de la hoja proximal. Esto tiene como resultado un perfil ó altura que ayuda en el momento de entubar pacientes con acceso bucal limitado.



#### MacIntosh halógeno de fibra óptica 3

| N.º de parte | Tamaño de hoja | Largo total | Largo interior de la base a la punta |
|--------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| #69061       | 1              | 89 mm       | 63 mm                                |
| #69062       | 2              | 108 mm      | 82 mm                                |
| #69063       | 3              | 126 mm      | 101 mm                               |
| #69064       | 4              | 160 mm      | 135 mm                               |

3

#### MacIntosh estándar

| N.º de parte | Tamaño de hoja | Largo total | Largo interior de la base a la punta |
|--------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| #69041       | 1              | 89 mm       | 63 mm                                |
| #69042       | 2              | 108 mm      | 82 mm                                |
| #69043       | 3              | 126 mm      | 101 mm                               |
| #69044       | 4              | 160 mm      | 135 mm                               |

## Laringoscopios E-MacIntosh

Las hojas E-MacIntosh, o "English"-MacIntosh, son el estilo más popular de hojas de laringoscopio fuera de los Estados Unidos. El diseño, aunque se basa en gran medida en la hoja original de MacIntosh, se diferencia en varios aspectos. Primero, la curva de los E-Macs es más continua desde el extremo proximal hasta el extremo distal. Esto mejora la mecánica del levantamiento. Segundo, el largo total es mayor para ayudar a intubar a los pacientes que tienen laringe anterior. Por último, el perfil o altura del instrumento se redujo para permitir una entubación más fácil en pacientes con acceso bucal limitado.



### E-MacIntosh halógeno de fibra óptica

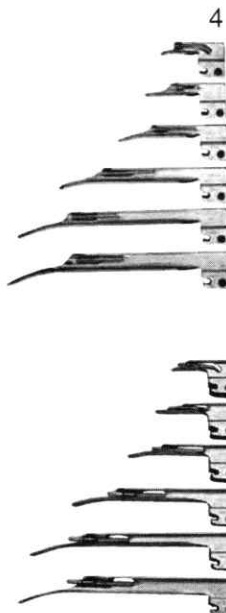
| N.º de parte | Tamaño de hoja | Largo total | Largo interior de la base a la punta |
|--------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| #69211       | 1              | 95 mm       | 70 mm                                |
| #69212       | 2              | 116 mm      | 90 mm                                |
| #69213       | 3              | 135 mm      | 110 mm                               |
| #69214       | 4              | 156 mm      | 130 mm                               |

### E-MacIntosh estándar

| N.º de parte | Tamaño de hoja | Largo total | Largo interior de la base a la punta |
|--------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| #69241       | 1              | 95 mm       | 70 mm                                |
| #69242       | 2              | 116 mm      | 90 mm                                |
| #69243       | 3              | 135 mm      | 110 mm                               |
| #69244       | 4              | 156 mm      | 130 mm                               |

## 2 Laringoscopios Miller

Welch Allyn modificó la hoja Miller original, desarrollada por Welch Allyn en 1941, para mejorar su funcionalidad y campo de visión. Primero, se aplanó la hoja o la lengua de la hoja para mover la lengua del paciente hacia un lado en vez de comprimirla. La base plana ayuda a mantener la lengua fuera del campo de visión. Se aumentó el campo de visión general al modificar el área de sección transversal de la hoja sin alterar el ancho ni el alto.



### Miller halógeno de fibra óptica

| N.º de parte | Tamaño de hoja | Medida vertical interior | Largo interior de la base a la punta |
|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| #68065       | 00             | 8 mm                     | 36 mm                                |
| #68060       | 0              | 8 mm                     | 53 mm                                |
| #68061       | 1              | 8 mm                     | 79 mm                                |
| #68062       | 2              | 10 mm                    | 132 mm                               |
| #68063       | 3              | 11 mm                    | 172 mm                               |
| #68064       | 4              | 13 mm                    | 182 mm                               |

### Miller estándar

| N.º de parte | Tamaño de hoja | Medida vertical interior | Largo interior de la base a la punta |
|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| #68045       | 00             | 8 mm                     | 36 mm                                |
| #68040       | 0              | 8 mm                     | 53 mm                                |
| #68041       | 1              | 8 mm                     | 79 mm                                |
| #68042       | 2              | 10 mm                    | 132 mm                               |
| #68043       | 3              | 11 mm                    | 172 mm                               |
| #68044       | 4              | 13 mm                    | 182 mm                               |

## Mangos de fibra óptica 5

### Mangos livianos de fibra óptica con luz halógena HPX™

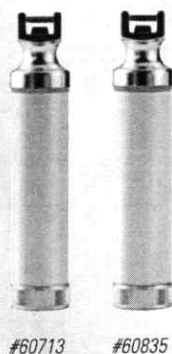
Los mangos livianos de Welch Allyn son hasta un 40% más ligeros que nuestro diseño anterior. Este cambio, conjuntamente con una reducción de un 50% en el peso de la hoja, se suma para lograr un sistema cómodo y maniobrable. Los mangos de fibra óptica están disponibles en tamaños "C" y "AA".



- |        |                                             |   |  |
|--------|---------------------------------------------|---|--|
|        | 5                                           |   |  |
| #60813 | Mango de baterías tamaño mediano "C"        | 3 |  |
| #60814 | Mango de baterías tamaño mini linterna "AA" |   |  |
| #60815 | Mango ancho de fibra óptica tamaño "AA"     | 5 |  |

### Mangos recargables de fibra óptica con luz halógena HPX™

Elimine el problema de los mangos que se quedan sin energía con nuestros mangos de fibra óptica recargables. Estas unidades pueden mantenerse constantemente en la base de carga para garantizar una potencia completa y máxima iluminación. El mango utiliza una batería de níquel-cadmio de 2,5 V o 3,5 V reciclable\* con garantía de dos años.



- |        |                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| #60713 | Solo mango de fibra óptica recargable de 2,5 V                                               |
| #60835 | Solo mango de 3,5 V                                                                          |
| #71140 | Solo cargador, 110-130 V, 50/60 Hz                                                           |
| #71105 | Igual que #71140 pero de exportación (especifique el país y el voltaje); 220-250 V, 50/60 Hz |
| #72200 | Batería recargable NiCad de 3,5 V                                                            |
| #72000 | Batería recargable de NiCad (codificada por color rojo)                                      |

\*Como muestra de nuestro compromiso con el medio ambiente, Welch Allyn recomienda el reciclaje de las baterías de níquel-cadmio.

## Mangos estándar

### Mangos estándar con baterías

Los mangos de los laringoscopios estándar de Welch Allyn vienen en diferentes tamaños para satisfacer cualquier necesidad de aplicación. Fabricados de bronce cromado duradero (al igual que todos los mangos de Welch Allyn), nuestros mangos están contruidos para durar. Elija entre los tamaños de batería "D", "C" o "AA".



- #60200 Mango de baterías tamaño grande "D"
- #60300 Mango de baterías tamaño mediano "C"
- #60400 Mango de baterías tamaño mini linterna "AA"
- #60305 Mango ancho estándar de tamaño "AA"

### Mangos estándar de baterías recargables

Prácticamente elimine la necesidad de baterías de repuesto con un mango recargable de Welch Allyn. La batería de níquel-cadmio reciclable\* tiene una garantía de dos años y asegura el funcionamiento incluso después de largos periodos sin uso.



- #60715 Mango para batería recargable y transformador, 110 V
- #60755 Igual que #60715, pero de exportación (especifique el país y el voltaje); 220-250 V, 50/60 Hz
- #60710 Solo mango recargable de 2,5 V
- #60720 Solo mango para batería recargable, de exportación
- #71040 Transformador solo para mango recargable
- #71025 Transformador solo para mangos recargables, de exportación (especifique el país y el voltaje); 220-250 V, 50/60 Hz
- #72000 Batería recargable de NiCad (codificada por color rojo)

*\*Como muestra de nuestro compromiso con el medio ambiente, Welch Allyn recomienda el reciclaje de las baterías de níquel-cadmio.*

## SET DE LARINGOSCOPIOS

### Set de fibra óptica

Cada set incluye nuestros mangos livianos de baterías "AA" y "C" y hojas livianas para una máxima maniobrabilidad.



#68696  
Miller #0, 1, 2, 3, 4



#65122  
MacIntosh número 3 y 4, Miller  
número 0 y 2, con mangos cortos  
y gruesos para baterías y estuche



#65103  
MacIntosh número 3 y 4,  
y mango mediano

### Set de fibra óptica con estuche

- #69696 El set de fibra óptica **MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05691
- #68696 El set de fibra óptica **Miller** incluye tamaños de hoja número 0, 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05681
- #69697 El set de fibra óptica **E-MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05791

### Set de fibra óptica con diferentes tipos de hojas más usadas y estuche

#### Set universales MacIntosh y Miller

- #65121 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05700
- #65122 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60813 y #60815, y estuche #05700
- #65123 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60814 y #60815, y estuche #05700

#### Set universales E-MacIntosh y Miller

- #65124 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05701
- #65125 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60813 y #60815, y estuche #05701
- #65126 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60814 y #60815, y estuche #05701

### Sets portátiles de fibra óptica con estuche

Hemos combinado tres de las hojas de laringoscopio de mayor uso con nuestro estuche blando. Los set están disponibles con mangos para baterías "AA" o "C" en sus versiones de fibra óptica o estándar.

#### Sets portátiles de fibra óptica con estuche: MacIntosh y Miller

- #65101 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "C" #60813 y estuche #05620
- #65102 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "AA" #60814 y estuche #05620
- #65103 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, MacIntosh número 4), mango para baterías "C" #60813 y estuche #05620
- #65104 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, MacIntosh número 4), mango para baterías "AA" #60814 y estuche #05620
- #05620 Solo estuche portátil, vinilo blando, con cierre

## Set estándar

Los laringoscopios con lámpara estándar de Welch Allyn están disponibles en set completos. Elija entre un set MacIntosh de cuatro hojas, uno E-MacIntosh o uno Miller de cinco hojas. Cada uno contiene mangos para baterías "AA" y "C".



#69096

### Set estándar con estuche

- #69096 El set estándar **MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05691
- #68096 El set estándar **Miller** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05681
- #69097 El set estándar **E-MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05691

## Set estándar con diferentes hojas en tipos más usados y estuche

### Set universales MacIntosh y Miller

- #65221 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05700
- #65222 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60300 y #60305, y estuche #05700
- #65223 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60400 y #60305, y estuche #05700

### Set universales E-MacIntosh y Miller

- #65224 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05701
- #65225 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60300 y #60305, y estuche #05701
- #65226 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60400 y #60305, y estuche #05701

## Set portátiles estándar con estuche

Hemos combinado tres de las hojas de laringoscopio de mayor uso con nuestro estuche blando. Los set están disponibles con mangos de baterías "AA" o "C" en sus versiones de fibra óptica o estándar.



#65202

MacIntosh número 3, Miller número 0 y 2 y mango tipo mini linterna con estuche

- #65201 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "C" #60300 y estuche #05620
- #65202 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "AA" #60400 y estuche #05620
- #65203 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3 y MacIntosh número 4), mango para baterías "C" #60300 y estuche #05620
- #65204 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3 y MacIntosh número 4), mango para baterías "AA" #60400 y estuche #05620
- #05620 Solo estuche portátil, vinilo blando, con cierre

## REPUESTOS

### Repuestos para hojas estándar

| N.º de parte |                                                                                   | MacIntosh | E-MacIntosh | Miller           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------|
| #04700       |  | #69041    | #69241      | #68040           |
|              |                                                                                   | #69042    | #69242      | #68041<br>#68045 |
| #04800       |  | #69043    | #69243      | #68042           |
|              |                                                                                   | #69044    | #69244      | #68043<br>#68044 |

### Repuestos para mangos de fibra óptica

| Descripción        | Set de cartucho de lámpara HPX<br>(lámpara HPX incluida) | Lámpara HPX | Pulsador de interruptor/<br>Protector de lámpara |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| N.º de parte 2,5 V | #608125-501                                              | #06000      | #608107                                          |
| N.º de parte 3,5 V | #60835-501                                               | #03000-U    | #60810                                           |

Para obtener información sobre lámparas de repuesto para laringoscopios Welch Allyn antiguos, consulte nuestro catálogo de instrumentos de diagnóstico o llame al servicio al cliente de Welch Allyn al 305-669-3655.

### Repuestos para tubería de luz de fibra óptica

| Fibra<br>óptica | Tamaño de<br>hoja | Set de tubería<br>de luz | Estándar    | Tamaño de<br>hoja | Set de tubería<br>de luz |
|-----------------|-------------------|--------------------------|-------------|-------------------|--------------------------|
| MacIntosh       | 1                 | #690123-501              | MacIntosh   | 1                 | #690133-501              |
|                 | 2                 | #690123-502              |             | 2                 | #690133-502              |
|                 | 3                 | #690123-503              |             | 3                 | #690133-503              |
|                 | 4                 | #690123-504              |             | 4                 | #690133-504              |
| E-MacIntosh     | 1                 | #690124-501              | E-MacIntosh | 1                 | #690134-501              |
|                 | 2                 | #690124-502              |             | 2                 | #690134-502              |
|                 | 3                 | #690124-503              |             | 3                 | #690134-503              |
|                 | 4                 | #690124-504              |             | 4                 | #690134-504              |
| Miller          | 00                | #690122-505              | Miller      | 00                | #690132-505              |
|                 | 0                 | #690122-500              |             | 0                 | #690132-500              |
|                 | 1                 | #690122-501              |             | 1                 | #690132-501              |
|                 | 2                 | #690122-502              |             | 2                 | #690132-502              |
|                 | 3                 | #690122-503              |             | 3                 | #690132-503              |
|                 | 4                 | #690122-504              |             | 4                 | #690132-504              |

Tornillo de retención para todos los sets de tubo de luz de fibra óptica:  
#690015-501

Tornillo de retención para todos los sets de tubo de luz estándar:  
#690015-501

Las hojas y los mangos de fibra óptica de Welch Allyn cumplen con las normas de ASTM F1195 e ISO 7376-3 y están codificados por color en verde que indica su compatibilidad.

Las hojas y los mangos estándar de Welch Allyn cumplen con las normas ASTM F965 e ISO 7376-1, -2. Las hojas estándar tienen codificación por color en negro para diferenciarlas de las hojas de fibra óptica.

**WelchAllyn®**

Welch Allyn Latin America 10205 NW 19th St, Suite 100 Miami, FL 33172 (Tel.) 1 305 699 9003

© 2011 Welch Allyn SM4051LA Rev A

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |                                           |                                                                                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            | <b>Declaración de Importación</b> |                                                                                                                                                                                   | Privada                                                                                             |                                           | 500                                                                                               |                                       |
| 1. Año 2025<br>Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                   | 4. Número de formulario<br><b>032025000687090-0</b>                                                 |                                           |                                                                                                   |                                       |
| Importador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>860070078  |                                   | 6. DV.<br>3                                                                                                                                                                       | 11. Apellidos y nombres o Razón Social<br>IMCOLMEDICA S.A                                           |                                           |                                                                                                   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13. Dirección<br>CL 36 15 42                               |                                   | 15. Teléfono 2889858                                                                                                                                                              |                                                                                                     | 12. Cód. Admón. 03                        | 16. Cód. Dpto 11                                                                                  | 17. Cód. Ciudad Municipio 001         |
| Declarante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>860028026 |                                   | 25. DV.<br>3                                                                                                                                                                      | 26. Razón social del declarante autorizado<br>AGENCIA DE ADUANAS ADUANERA GRANCOLOMBIANA SA NIVEL I |                                           |                                                                                                   | 27. Tipo usuario 26                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29. Número documento de identificación<br>80470372         |                                   | 30. Apellidos y nombres<br>RAMIREZ RIAÑO JAVIER                                                                                                                                   |                                                                                                     |                                           |                                                                                                   |                                       |
| 31. Clase Importador<br>02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32. Tipo declaración Inicial                               | 33. Cod. 1                        | 34. No. Formulario Anterior<br>XXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                     | 35. Año - Mes - Día<br>XXXX - XX - XX                                                               | 36. Cod. Admón.<br>XX                     | 37. Declaración de Exportación<br>No. XXXXXXXXXXXXXXXX                                            | 38. Año - Mes - Día<br>XXXX - XX - XX |
| 40. Cod. lugar ingreso de las mercancías BOG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            | 41. Cod. Depósito<br>25290        | 42. Manifiesto de carga<br>No. 116575015361994                                                                                                                                    | 43. Año - Mes - Día<br>2025 - 03 - 15                                                               | 44. Documento de transporte<br>No. 182198 |                                                                                                   | 45. Año - Mes - Día<br>2025 - 03 - 10 |
| 46. Nombre exportador o proveedor en el exterior<br>WELCH ALLYN INC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | 47. Ciudad<br>SKANEATELES FALLS, NY       |                                                                                                   | 48. Cod. País Exportador<br>249       |
| 49. Dirección exportador o proveedor en el exterior<br>4341 STATE STREET ROAD, NY 13153-0220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | 50. E-mail<br>AR@WELCHALLYN.COM           |                                                                                                   |                                       |
| 91. Descripción de las mercancías (No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros)<br>(Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)<br>DO 11250878 PEDIDO TRAMITE: IMP 250129 DECLARACION(1-5) LOS DEMAS INSTRUMENTOS Y APARATOS ELECTROMEDICOS. MERCANCIA NUEVA AÑO 2024 / 2025.. RS INVIMA 2018DM-0018133, VIGENCIA 07/06/2028, EXPEDIENTE 20146076, RIESGO I; PRODUCTO: HOJA PARA LARINGOSCOPIO, MARCA: WELCH ALLYN - BAXTER, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA: 68061, USO O DESTINO: ACCESORIOS EXCLUSIVOS EN LARINGOSCOPIOS WELCH ALLYN, TECNICA DE DIAGNOSTICO: NO APLICA, SERIAL: NO TIENE, FIBER OPTIC MILLER LARYNGOSCOPE BLADE SIZE 1), # 00732094141672. PAIS ORIGEN: ESTADOS UNIDOS - 249. NUMERO REGISTRO IMPORTACION: 50033389. CANT (3) UNIDADES O ARTICULOS, LOTE: 25-041 (ITEM 21). RS INVIMA 2018DM-0018133, VIGENCIA 07/06/2028, EXPEDIENTE 20146076, RIESGO I; PRODUCTO: HOJA PARA LARINGOSCOPIO, MARCA (continúa al respaldo) |                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |                                           |                                                                                                   |                                       |
| 127. Valor pagos anteriores: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                   | 128. Recibo oficial de pago anterior<br>No.: XXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                     |                                                                                                     |                                           | 129. Fecha: XXXX XX XX                                                                            |                                       |
| 130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera<br>Estado de levante: Levante automático<br>No hay declaración posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                                   | 131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores                                                                                                          |                                                                                                     |                                           | 132. No. Aceptación declaración<br>032025000687090<br>133. Feha: 2025 03 20                       |                                       |
| 134. Levante No. 032025000424611                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            | 135. Fecha 2025 - 03 - 21         | Firma funcionario responsable                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                           | 136. Nombre<br>137. C.C. No.                                                                      |                                       |
| Firma declarante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                   | 997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)<br><br>Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario |                                                                                                     |                                           | 980. Pago Total \$ <b>0</b><br><br>996. Espacio para Número autoadhesivo<br><b>91003044105532</b> |                                       |

032025000687090-0

[illegible]

Fecha de Impresión: 2025-03-25 16:07:43

032025000686835-6

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                                                |                                                                                                      |                                                                                                     |                                           |                                                                                       |                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b><br><b>DIAN</b><br><small>Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales</small>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            | <b>Declaración de Importación</b>              |                                                                                                      | Privada                                                                                             |                                           | 500                                                                                   |                                       |                       |
| 1. Año 2025<br>Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                                                |                                                                                                      | 4. Número de formulario<br>032025000686830-1                                                        |                                           |                                                                                       |                                       |                       |
| Importador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>860070078  |                                                | 6. DV.<br>3                                                                                          | 11. Apellidos y nombres o Razón Social<br>IMCOLMEDICA S.A                                           |                                           |                                                                                       |                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13. Dirección<br>CL 36 15 42                               |                                                | 15. Teléfono<br>2889858                                                                              | 12. Cód. Admón.<br>03                                                                               | 16. Cód. Dpto<br>11                       | 17. Cód. Ciudad Municipio<br>001                                                      |                                       |                       |
| Declarante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>860028026 |                                                | 25. DV.<br>3                                                                                         | 26. Razón social del declarante autorizado<br>AGENCIA DE ADUANAS ADUANERA GRANCOLOMBIANA SA NIVEL I |                                           | 27. Tipo usuario<br>26                                                                | 28. Cód. usuario<br>0010              |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29. Número documento de identificación<br>80470372         |                                                | 30. Apellidos y nombres<br>RAMIREZ RIAÑO JAVIER                                                      |                                                                                                     |                                           |                                                                                       |                                       |                       |
| 31. Clase Importador<br>02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32. Tipo declaración Inicial                               | 33. Cod. I                                     | 34. No. Formulario Anterior<br>XXXXXXXXXXXXXXX                                                       | 35. Año - Mes - Día<br>XXXX - XX - XX                                                               | 36. Cod. Admón.<br>XX                     | 37. Declaración de Exportación<br>No. XXXXXXXXXXXXXXXX                                | 38. Año - Mes - Día<br>XXXX - XX - XX | 39. Cod. Admón.<br>XX |
| 40. Cod. lugar ingreso de las mercancías<br>BOG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41. Cod. Depósito<br>25290                                 | 42. Manifiesto de carga<br>No. 116575015361994 |                                                                                                      | 43. Año - Mes - Día<br>2025 - 03 - 15                                                               | 44. Documento de transporte<br>No. 182198 |                                                                                       | 45. Año - Mes - Día<br>2025 - 03 - 10 |                       |
| 46. Nombre exportador o proveedor en el exterior<br>WELCH ALLYN INC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |                                                |                                                                                                      |                                                                                                     | 47. Ciudad<br>SKANEATELES FALLS, NY       |                                                                                       | 48. Cod. País Exportador<br>249       |                       |
| 49. Dirección exportador o proveedor en el exterior<br>4341 STATE STREET ROAD, NY 13153-0220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |                                                |                                                                                                      |                                                                                                     | 50. E-mail<br>AR@WELCHALLYN.COM           |                                                                                       |                                       |                       |
| 91. Descripción de las mercancías (No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)<br>DO 11250878 PEDIDO TRAMITE: IMP 250129 DECLARACION(3-5) INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICINA, CIRUGIA LAS DEMAS. (INSTRUMENTAL MEDICOQUIRURGICO) MERCANCIA NUEVA AÑO 2024 / 2025. RS INVIMA 2017DM-0017258, VIGENCIA 05/12/2027, EXPEDIENTE 20137615, RIESGO I; PRO DUCTO: ESTETOSCOPIO DOS SERVICIOS (ADULT STETHOSCOPE 28PULG - 71CM BLACK), MARCA: WELCH ALLYN-HILL ROM, MODELO: NO TIENE, REFEREN CIA: 5079-135, USO O DESTINO: PARA EVALUAR EL RITMO CARDIACO, FUNCION RESPIRATORIA, ACTIVIDAD DIGESTIVA Y OTRAS CARACTERISTICAS A UDITIVAS DE LOS SISTEMAS CIRCULATORIO, PULMONAR Y GASTROINTESTINAL DE UN PACIENTE, TECNICA DE DIAGNOSTICO: NO APLICA, SERIAL: NO TIENE, PAIS ORIGEN: ESTADOS UNIDOS - 249. NUMERO REGISTRO IMPORTACION: 50201074. CANT (100) UNIDADES O ARTI (continúa al respaldo) |                                                            |                                                |                                                                                                      |                                                                                                     |                                           |                                                                                       |                                       |                       |
| 127. Valor pagos anteriores: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                | 128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXXX                                           |                                                                                                     |                                           | 129. Fecha: XXXX XX XX                                                                |                                       |                       |
| 130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera<br>Estado de levante: Levante automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                                                | 131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores                             |                                                                                                     |                                           | 132. No. Aceptación declaración<br>032025000687125                                    |                                       |                       |
| No hay declaración posterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |                                                |                                                                                                      |                                                                                                     |                                           | 133. Fecha: 2025-03-20                                                                |                                       |                       |
| 134. Levante No. 032025000424595                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            | 135. Fecha<br>2025-03-21                       | Firma funcionario responsable                                                                        |                                                                                                     |                                           | 136. Nombre<br>137. C.C. No.                                                          |                                       |                       |
| Firma declarante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                | 997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora<br>(Fecha efectiva de la transacción) |                                                                                                     |                                           | 980. Pago Total \$<br><br>996. Espacio para Número autoadhesivo<br><br>91003044105786 |                                       |                       |
| Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario<br>Fecha de Impresión: 2025-03-25 16:06:33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |                                                |                                                                                                      |                                                                                                     |                                           |                                                                                       |                                       |                       |





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



F07-PM05-ECT V1  
Página 1 de 6

COMISIÓN REVISORA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS, DE ALIMENTOS Y BEBIDAS ALCOHÓLICAS, DE INSUMOS PARA LA SALUD Y PRODUCTOS VARIOS

**SALA ESPECIALIZADA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y PRODUCTOS VARIOS**

**ACTA No. 07 Junio 10 de 2009**

FECHA: 10 Junio de 2009  
HORA: 8:00 a.m.  
LUGAR: Sala de Juntas Dirección General INVIMA  
Carrera 68D No. 17-21 Tercer Piso

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**1.- Verificación del quórum**

Se inicia la reunión en la Sala de Juntas de la Dirección General, dando la bienvenida a los integrantes de la Sala Especializada de Dispositivos Médicos y Productos Varios de la Comisión Revisora del INVIMA a la que asistió el **Dr. MIGUEL OSCAR MEDINA ALVAREZ** Subdirector de Insumos para la Salud y Productos Varios, la **Dra. SANDRA PATRICIA VARGAS JAIMES**, delegada del Ministerio de la Protección Social, **Dra. NATIVIDAD POVEDA CABEZAS**, delegada del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos, **Dr. JOHN BUSTAMANTE OSORNO**, delegado de la Asociación Colombiana de Bioingeniería Electrónica Médica; **Dr. RAFAEL DE JESÚS TUESCA MOLINA**, delegado de la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina, **Dra. MILDRED ASENDRA FONTALVO**, Secretaria Ejecutiva Sala Especializada de Dispositivos Médicos y Productos Varios y el **Dr. DANIEL TORRES BAHAMON** como invitado de la Subdirección de Registro Sanitario.

**2. Evaluación de Solicitudes y Emisión de Conceptos**

**2.1** A solicitud de la SUBDIRECCIÓN DE REGISTROS SANITARIOS mediante oficio de 31 de Marzo de 2009; radicado No. 9021359; consulta acerca de productos que No requieren Registro Sanitario.

**CONCEPTO:** Una vez evaluada la información allegada por el interesado, la Sala Especializada de Dispositivos Médicos y Productos Varios de la Comisión Revisora del INVIMA, considera que los siguientes productos No Requieren Registro Sanitario por no ser considerados dispositivos médicos.

Listado de productos que No Requieren Registro Sanitario, por no ser catalogados como Dispositivos Médicos.

**Productos médicos ortopedia y traumatología**

- Ayudas para discapacitados (sillas, muebles, caminadores, bastones, muletas,...)
- Cabestrillo
- Calzado ortopédico
- Colchón antiescaras
- Inmovilizador de hombro
- Costillero
- Inmovilizadores para el cuerpo (tablas de inmovilización y rescate)
- Posicionadores de cabeza (almohadillas)
- Posicionador de torso (almohadillas)
- Posicionador corporal (almohadillas)
- Posicionador de extremidades superiores (almohadillas)
- Posicionador de extremidades inferiores (almohadillas)
- Productos de línea blanda (rodilleras, coderas, tobilleras, muñequeras, ...)

**Productos de mobiliario**

- Poste para sostener soluciones intravenosas (atril)
- Biombos
- Lámparas para sala de cirugía (ciélticas y auxiliares)
- Linternas para examen
- Mobiliarios hospitalarios (camillas, camas, sillas y sillones y demás muebles hospitalarios)
- Productos para alineación, posicionamiento y soporte de pacientes (Arneses)
- Sistemas de montaje de inyector en techo / pared

**Productos de uso en oftalmología y optometría**

- Montura de prueba sin los lentes
- Monturas oftalmológicas

- Test de ishihara - optometría
- Test de la mosca - optometría
- Tablas o cartillas de optometría, cartilla de agudeza visual
- Procesadores de lentes (laboratorio óptica)

#### Productos de uso hospitalario y consulta externa

- Bajalenguas
- Cepillos para lavado de manos
- Contenedores de corto punzantes
- Básculas
- Infantómetro
- Metro
- Tallímetro
- Pesas
- Líquido para lubricar instrumentos / equipos
- Brazaletes de identificación hospitalaria
- Pera rectal
- Ropa quirúrgica (gorros, polainas, batas)
- Solidificante de residuos
- Soluciones de limpieza de dispositivos médicos
- Recipientes para desechos hospitalarios
- Contenedores y sus accesorios
- Correas para fijación de mascarillas
- Sierra oscilante para yesos
- Cilindros vacíos para oxígeno
- Manguerilla para torniquete
- Bandeja de acero inoxidable, cocas, baldes, poncheras plato, pisingo de acero inoxidable
- Adipómetro
- Negatoscopio
- Reveladores, fijadores de película de rayos x
- Reveladora de placa radiográfica
- Sistema de digitalización de imágenes diagnósticas
- Accesorios de dinamómetros
- Equipo para el lavado y desinfección de dispositivos médicos
- Calentador / baños de agua
- Cinturón de dispositivo de ostomía y cierre de cola recta o pinza.
- Papel térmico de impresión para ecografía
- Papeles de impresión para equipos que registran biopotenciales
- Marcadores de piel
- Correas para inmovilización

#### Productos de laboratorio clínico y patología

- Capilares secos para muestras - Microtubos
- Cajas de Petri
- Caja portaobjetos y cubreobjetos para laboratorio clínico
- Recipientes de laboratorio para la recolección de muestras y secreciones
- Gafas protectoras de laboratorio
- Gradillas
- Pipetas y puntas empleadas en el laboratorio
- Cámaras de Newbauer empleada en el laboratorio clínico
- Aplicadores de madera sin algodón
- Termómetro digital y/o análogo para laboratorio
- Papeles filtro cualitativo
- Papel de arroz - limpieza de lentes microscopio
- Aguja para montar hematocrito
- Lacto densitómetros
- Balanza de precisión para laboratorio
- Contador de colonias
- Cronómetro para laboratorio
- Agitadores para laboratorio
- Canastillas de acero para laboratorio
- Mecheros para laboratorio
- Fijador celular
- Pantalla de lectura RH (hemoclasificación)
- Microscopio binocular para laboratorio
- Micrótopo
- Pianos contadores de células
- Baño serológico
- Centrífugas
- Incubadoras utilizados en el laboratorio clínico
- Mallas de asbesto
- Estufas universales
- Procesadores de tejidos para patología
- Incluser de parafina
- Fraccionador de componentes sanguíneos
- Tubo para recolección de muestras de sangre sin aditivos (No incluye aguja)
- Tubo para recolección de muestras de sangre al vacío sin aditivos (No incluye aguja)

**Productos odontológicos**

- Micromotor para pieza de mano de baja velocidad
- Cubeta para aplicación de fluor en odontología
- Cubeta de acetato para blanqueamiento dental
- Cuñas de madera
- Equipos amalgamadores
- Escupidoras – desalivadores
- Separador de lengua
- Papel articular de odontología
- Pastillas para limpieza de prótesis
- Protector de jeringa triple desechable
- Tela de látex para endodoncia
- Tiras de Millar
- Unidades odontológicas (componentes mobiliarios: sillón, escupidera, butaco, lámpara de luz fría, compresor)
- Sistema de matrices
- Accesorios para almacenaje, organización y medición de los instrumentos utilizados para endodoncia
- Accesorios para manipulación, archivo y lectura de radiografías
- Aplicador de adhesivo y desmineralizante (Microbrush)
- Enhebradores para seda dental
- Equipos e insumos para laboratorio dental
- Yeso fraguable para laboratorio dental

**Otros productos**

- Material para la elaboración de cápsulas para audífono intraauriculares
- Sistemas auditivos complementarios
- Cuchara dosificadora
- Chupos
- Paquetes térmicos - gel frío solidificado (bolsa frío / calor, mantas térmicas)
- Succionador de leche materna
- Guantes para uso industrial
- Jeringas para procesos veterinarios
- Piercing
- Tapones auditivos externos
- Modelos de anatomía
- Masajeadores mecánicos
- Vaporizadores
- Bicicletas, cintas ergométricas y trotadoras
- Esterilizador calor seco (sólo para industria)
- Carros o bases de ruedas para equipos en general
- Dispensadores de jabón alcohol, ...
- Removedor de adhesivos
- Impresoras
- Monitores de video
- Dispositivo para calibración de equipos biomédicos (equipos para metrología biomédica, si es para mantenimiento y reparación)
- Juego de pesas para calibración
- Pulmón de prueba
- Conectores o uniones para mangueras
- Cámaras de humedad y estabilidad (de clima constante)
- Dispositivos Médicos elaborados sobre medida (según definición del artículo 2° del Decreto 4725 de 2005)

**Teniendo en cuenta la definición de Dispositivo Médico de uso Humano, Si Requieren Registro Sanitario, los siguientes productos entre otros:**

- Lentes terminados sin cortar y sin montar
- Lentes semiterminados
- Gafas terminadas y listas para leer (Requieren fórmula por optómetra u oftalmólogo para su venta)
- Tiras abrasivas de uso odontológico
- Cera para ortodoncia
- Tiras metálicas para pulir amalgamas
- Tapabocas de uso hospitalario (con función de barrera microbiana)
- Autoclaves
- Sistema de recolección de muestras de sangre (Incluye aguja, un sistema neumático de vacío (vacuum) y un recipiente de recolección (tubo))

Los miembros de la Sala Especializada de Dispositivos Médicos de la Comisión Revisora del INVIMA consideran realizar la próxima sesión ordinaria el día 15 de Julio del presente año.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se da por terminada a las 1:30 p.m., se firma por quienes en ella intervinieron el día 10 de Junio de 2009.

**MIGUEL OSCAR MEDINA ALVAREZ**

Subdirector de Insumos para la Salud y Productos Varios  
Secretario Técnico – Sala Especializada de Dispositivos Médicos

**Dra. NATIVIDAD POVEDA CABEZAS**

Delegada Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos



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. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

CONSIDERANDO

QUE ANTE ESTE INSTITUTO SE HA SOLICITADO LA CONCESIÓN DE UN REGISTRO SANITARIO AUTOMÁTICO 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 ARTÍCULO 57 DE LA LEY 962 DE 2005 EL INVIMA REALIZARÁ EL CONTROL POSTERIOR DENTRO DE LOS QUINCE (15) DÍAS SIGUIENTES A SU EXPEDICIÓN.

RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO.-** CONCEDER REGISTRO SANITARIO POR EL TÉRMINO DE DIEZ (10) AÑOS A  
PRODUCTO: INDICADORES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN  
MARCA: BIONOVA®, CHEMDYE®, CINTAPE®, INTEGRON®, CHEMINK®.  
**REGISTRO SANITARIO NO.:** INVIMA 2020DM-0022614  
TIPO DE REGISTRO: IMPORTAR Y VENDER  
TITULAR(ES): ESTERIPAC S.A.S. CON DOMICILIO EN LA CEJA - ANTIOQUIA  
FABRICANTE(S): TERRAGENE S.A. CON DOMICILIO EN ARGENTINA  
IMPORTADOR(ES): ESTERIPAC S.A.S. CON DOMICILIO EN LA CEJA - ANTIOQUIA  
ACONDICIONADOR(ES): ESTERIPAC S.A.S. CON DOMICILIO EN LA CEJA - ANTIOQUIA  
TIPO DE DISPOSITIVO: NO INVASIVO  
RIESGO: I  
COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

INDICADORES QUÍMICOS: TINTA INDICADORA (5-40%), SUSTRATO DE PAPEL (60-95%), MARCADORES QUÍMICOS: TINTA INDICADORA (10-30%), MARCADOR PLÁSTICO (70-90%), TUBOS QUÍMICOS: SOLUCIÓN INDICADORA (15-30%), AMPOLLA DE VIDRIO O VIAL (70-85%), INDICADORES BIOLÓGICOS: INDICADORES BIOLÓGICOS AUTO-CONTENIDOS: PEPTONA, EXTRACTO DE LEVADURA, NACI E INDICADOR DE PH ( $\leq 1\%$ ), AGUA (30%), AMPOLLA DE BOROSILICATO (31%), CONTENEDOR DE POLIPROPILENO (34%), PORTADOR DE FIBRAS DE POLIPROPILENO O DE PAPEL (4%), PORTADORES INOCULADOS: SUSPENSIÓN DE ESPORAS ( $\leq 1\%$ ), PORTADOR DE PAPEL DE FILTRO (99%), SUSPENSIÓN DE ESPORAS ( $\leq 1\%$ ), PORTADOR DE ACERO INOXIDABLE (99%), AMPOLLAS AUTOCONTENIDAS: PEPTONA, EXTRACTO DE LEVADURA, NACI E INDICADOR PH ( $\leq 1\%$ ), AGUA (44%), AMPOLLA DE BOROSILICATO (55%).

USOS:

INDICADOS PARA EL CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO (OE), CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR, CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO, PARA PROCESOS DE DESCONTAMINACIÓN POR CALOR HUMEDO, CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PEROXÍDO DE HIDRÓGENO, CONTROL DE PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR PLASMA O VAPOR DE PEROXÍDO DE HIDRÓGENO, CONTROL DE DESINFECCIÓN DE AMBIENTES Y SUPERFICIES POR PEROXÍDO DE HIDRÓGENO, CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO, PARA MONITOREAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR DE LÍQUIDOS.

PRESENTACIÓN COMERCIAL:

INDICADORES QUÍMICOS: 1, 12, 25, 100, 200, 250, 500, 750, 1000 UNIDADES POR ENVASE (ROLLO, PAQUETE), INDICADORES BIOLÓGICOS: 1, 30, 50, 100, 200 UNIDADES POR ENVASE (CAJA).

OBSERVACIONES:

EL PRESENTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS

| CÓDIGO, MODELO O REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT10                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO. |



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

**RESOLUCIÓN No. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

| CÓDIGO, MODELO O REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT20                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                                               |
| BT30                        | INDICADOR BIOLÓGICO SEMI- AUTOCONTENIDO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO.                                                                    |
| BT80                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO PARA PROCESOS DE DESCONTAMINACIÓN POR CALOR HÚMEDO.                                                                               |
| BT90                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA COLORIMÉTRICA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                               |
| BT91                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                                                               |
| BT95                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR PLASMA O VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.       |
| BT96                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR PLASMA O VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. |
| BT97                        | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE DESINFECCIÓN DE AMBIENTES Y SUPERFICIES POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.      |
| BT100                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                                                        |
| BT101                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA COLORIMÉTRICA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                        |
| BT102                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                             |
| BT110                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                |
| BT200                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA COLORIMÉTRICA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                               |
| BT202                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA COLORIMÉTRICA PARA CONTROL DE PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                             |



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. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

| CÓDIGO, MODELO O REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT220                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR ASISTIDOS POR VACÍO Y POR DESPLAZAMIENTO DE AIRE POR GRAVEDAD A 121 – 135 °C.       |
| BT221                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON DESPLAZAMIENTO DE AIRE POR GRAVEDAD A 132 -135°C.                               |
| BT222                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA SÚPER RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR ASISTIDOS POR VACÍO Y POR DESPLAZAMIENTO DE AIRE POR GRAVEDAD A 121 – 135 °C. |
| BT223                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA SÚPER RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON DESPLAZAMIENTO DE AIRE POR GRAVEDAD A 132 -135°C.                         |
| BT224                       | INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO DE LECTURA ULTRA RÁPIDA POR FLUORESCENCIA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON DESPLAZAMIENTO DE AIRE POR GRAVEDAD A 132 -135°C.                         |
| BT21                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN AMPOLLAS AUTOCONTENIDAS CON ESPORAS PARA MONITOREAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR DE LÍQUIDOS.                                                                    |
| BT22                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN AMPOLLAS AUTOCONTENIDAS CON ESPORAS PARA MONITOREAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR DE LÍQUIDOS.                                                                    |
| BT23                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN AMPOLLAS AUTOCONTENIDAS CON ESPORAS PARA MONITOREAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR DE LÍQUIDOS.                                                                    |
| BT24                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN AMPOLLAS AUTOCONTENIDAS CON ESPORAS PARA MONITOREAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR DE LÍQUIDOS A BAJA TEMPERATURA 110-121 °C.                                      |
| BT93                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN CUPONES EN ENVOLTORIOS INDIVIDUALES PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR PLASMA O VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                                                                      |
| BT40                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN TIRAS CON ESPORAS PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO Y CALOR SECO.                                                                                         |



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

**RESOLUCIÓN No. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

| CÓDIGO, MODELO O REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT50                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN TIRAS CON ESPORAS PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO.                 |
| BT60                        | INDICADOR BIOLÓGICO EN TIRAS CON ESPORAS PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO, VAPOR Y CALOR SECO. |
| CD10                        | INDICADOR MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                      |
| CD11                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                        |
| CD12                        | TIRA CONTROL INTERNO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                         |
| CD13                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA DOCUMENTACIÓN PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                     |
| CD14                        | TIRA DOBLE DE CONTROL INTERNO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                |
| CD15                        | TIRA DOBLE DE INDICADOR MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                        |
| CD16                        | DOBLE TIRA TROQUELADA MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                          |
| CD17                        | CÍRCULO AUTOADHESIVO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                         |
| CD18                        | SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                     |
| CD20                        | INDICADOR MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                 |
| CD21                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                   |
| CD22                        | TIRA CONTROL INTERNO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                    |
| CD23                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA DOCUMENTACIÓN PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                |
| CD24                        | TIRA DOBLE DE CONTROL INTERNO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                           |
| CD25                        | TIRA DOBLE DE INDICADOR MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                   |
| CD26                        | TARJETA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                                 |



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. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

| CÓDIGO, MODELO O REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CD27                        | CÍRCULO AUTOADHESIVO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                  |
| CD28                        | SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR. ETIQUETA DOBLE AUTOADHESIVA.                 |
| CD29                        | TIRA DOBLE DE INDICADOR MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                 |
| CD40                        | INDICADOR MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                               |
| CD41                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                                 |
| CD42                        | TIRA CONTROL INTERNO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                                  |
| CD43                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA DOCUMENTACIÓN PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.              |
| CD47                        | CÍRCULO AUTOADHESIVO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                                  |
| CD48                        | SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PEROXIDO DE HIDROGENO. ETIQUETA DOBLE AUTOADHESIVA. |
| CD50                        | INDICADOR MULTIVARIABLE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                        |
| CD51                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                          |
| CD52                        | TIRA CONTROL INTERNO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                           |
| CD53                        | ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA DOCUMENTACIÓN PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                       |
| CD54                        | TIRA DOBLE DE CONTROL INTERNO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                  |
| CD57                        | CÍRCULO AUTOADHESIVO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                           |
| CT10                        | CINTA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                         |
| CT20                        | CINTA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                    |
| CT22                        | CINTA AUTOADHESIVA SÚPER ADHERENTE PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                    |



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. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

| CÓDIGO, MODELO O REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CT30                        | CINTA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO.                                   |
| CT40                        | CINTA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                        |
| CT41                        | CINTA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO                         |
| CT50                        | CINTA AUTOADHESIVA PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                 |
| IT10                        | INDICADOR INTEGRADOR FÍSICO-QUÍMICO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.            |
| IT12                        | INDICADOR INTEGRADOR DE DOS FASES PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.              |
| IT15                        | INDICADOR INTEGRADOR FÍSICO-QUÍMICO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.            |
| IT26                        | INDICADOR INTEGRADOR SECUENCIAL DE TRES FASES PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.             |
| IT26-AD                     | INDICADOR INTEGRADOR DE TRES NIVELES PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                               |
| IT27                        | INDICADOR EMULADOR SECUENCIAL DE TRES FASES PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.               |
| IT27-AD                     | INDICADOR EMULADOR SECUENCIAL DE TRES FASES AUTOADHESIVO, PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR. |
| IT26-1YL                    | INDICADOR INTEGRADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                          |
| IT26-1YS                    | INDICADOR INTEGRADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                          |
| IT27-3YL                    | INDICADOR EMULADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                            |
| IT27-3YS                    | INDICADOR EMULADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                            |
| IT27-4YL                    | INDICADOR EMULADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                            |
| IT27-4YS                    | INDICADOR EMULADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                            |
| IT27-5YL                    | INDICADOR EMULADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                            |
| IT26-C                      | INDICADOR INTEGRADOR DE FRENTE PROGRESIVO PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                          |



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. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

| CÓDIGO, MODELO O REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PCD220-C                    | DISPOSITIVO DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON INTEGRADOR QUÍMICO DE FRENTE PROGRESIVO E INDICADOR BIOLÓGICO BT220 INCORPORADO. |
| PCD222-2                    | DISPOSITIVO DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON INTEGRADOR QUÍMICO AUTOADHESIVO E INDICADOR BIOLÓGICO BT222 INCORPORADO.         |
| PCD222-C                    | DISPOSITIVO DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON INTEGRADOR QUÍMICO DE FRENTE PROGRESIVO E INDICADOR BIOLÓGICO BT222 INCORPORADO. |
| MK13                        | MARCADOR PARA ESCRIBIR EMPAQUES DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO.                                                                              |
| MK31                        | MARCADOR PARA ESCRIBIR EMPAQUES DE ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO.                                                                                    |
| MK35                        | MARCADOR PARA ESCRIBIR EMPAQUES DE ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO.                                                                                    |
| MK42                        | MARCADOR PARA ESCRIBIR EMPAQUES DE ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDROGENO.                                                                         |
| MK43                        | MARCADOR CON TINTA INDICADORA PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN POR PLASMA O VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.                                           |
| MK200                       | MARCADOR PARA ESCRIBIR EMPAQUES DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                                                         |
| MK50                        | MARCADOR PARA ESCRIBIR EMPAQUES DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO.                                                                                  |
| IT27-5YS                    | INDICADOR EMULADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                                   |
| IT27-7YS                    | INDICADOR EMULADOR DE UN PUNTO PARA CONTROL DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR VAPOR.                                                                   |

VIDA UTIL: 5 AÑOS - 2 AÑOS  
EXPEDIENTE NO.: 20193604  
RADICACIÓN NO.: 20201227096  
FECHA DE RADICACIÓN: 02 12 2020

**ARTICULO SEGUNDO.-** CONTRA LA PRESENTE RESOLUCIÓN PROCEDE ÚNICAMENTE EL RECURSO DE REPOSICIÓN, QUE DEBERÁ INTERPONERSE ANTE LA DIRECCIÓN 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.



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. 2020043719 DE 14 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, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005.

**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 14 DE DICIEMBRE DE 2020  
ESTE ESPACIO, HASTA LA FIRMA SE CONSIDERA EN BLANCO.

**LUCIA AYALA RODRIGUEZ**  
**DIRECTOR(A) TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS**  
PROYECTO: LEGAL: CCIFUENTESF, TÉCNICO: MSANDOVALC, REVISÓ: CORDINA\_VARIOS

Firmado digitalmente por  
LUCIA AYALA  
RODRIGUEZ  
Fecha: 2020/12/15  
17:00:52 COT  
Razón: Invima  
Locación: BOGOTA D.C.,  
Colombia

Página 8 de 8



- EN** Bionova® IC10/20FR Auto-reader

**Product description**

Do not place the Audio Reader in a room designed to detect burglar or to fight a fire. Do not place the Audio Reader near devices that emit strong electromagnetic fields. Do not use the Audio Reader on wet or slippery surfaces or on surfaces that are too

- To avoid BODs from absorbing fluorescent particles:**  
Avoid direct contact between the BODs and Optical Indicators. To avoid this, use a separate container for handling that can hold up to 100 mg of BODs or place the required

**Operating conditions**  
Power supply specifications

[illegible]

### Cleaning and decontamination of external surfaces

**Registration**  
© 2010 John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from John Wiley & Sons, Inc.

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Inc.

### Descrizione del prodotto

the following by subjecting a given set of subjects to different levels of a factor or factors, and then comparing the subjects' responses to the different levels. The subjects are usually assigned to the different levels of the factor or factors by randomization, and the subjects are usually assigned to the different levels of the factor or factors by randomization.

**Para reducir el riesgo de utilización de drogas no autorizadas:**

**Para evitar que los SCOs absorban partículas fluorescentes**

| Sample description                | Sample size | Sample period | Sample frequency |
|-----------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| Sample 1: All countries           | 100         | 1990-2000     | Annual           |
| Sample 2: High income countries   | 20          | 1990-2000     | Annual           |
| Sample 3: Low income countries    | 20          | 1990-2000     | Annual           |
| Sample 4: Middle income countries | 60          | 1990-2000     | Annual           |

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Comments/Notes | (479) (N-1) (P-0.00) (S-0.00)<br>201-6/14/18 |
|----------------|----------------------------------------------|

de la cultura y la educación en el desarrollo de las naciones. La cultura, entendida como el conjunto de valores, actitudes y comportamientos que caracterizan a una sociedad, es fundamental para el progreso y la prosperidad de un país. La educación, por su parte, es el proceso mediante el cual se transmite el conocimiento y se forman las habilidades necesarias para el desarrollo personal y social. Ambas son pilares esenciales para la construcción de una sociedad justa y equitativa.

For example, I do not have evidence that the linguistic practices in Arabic have resulted in a more complex, or a less complex, language than in the languages of other cultures.

Laureatos (ingegneri) del 1974, che erano 14.000, sono a fine carriera ingegneri, peraltro, al tempo stesso, a fine carriera dei 75.000 all'anno (l'incremento, dunque, del 75% in soli 4 anni senza che si sia verificata la crescita del 75% del numero degli ingegneri, come si verificava negli altri settori).

**Indicações de uso**  
 Estação Uniflex da Prefeitura Municipal de Baurer, 17/7/2011, no dia 16/11/11, às 12h, com temperatura ambiente de 17,22°C e umidade relativa do ar de 77,22%. O equipamento foi utilizado para monitorar a temperatura e a umidade do ar no local de trabalho. Verificar a temperatura e a umidade do ar no local de trabalho.

Case studies in support of alternative approaches to ethics education. As part of the curriculum, we focus on alternative approaches to ethics education in business schools. We will focus on a study in ethics in one of the leading business schools in the United States. Case studies of ethics education, however, are not limited to the United States. We will focus on the curriculum of ethics education in business schools in other countries. We will focus on the curriculum of ethics education in business schools in other countries. We will focus on the curriculum of ethics education in business schools in other countries.

**PROVA 1978** **CONTE** **STABILITÀ** **CON** **PROTEZIONE** **INTERNO** **PROTEZIONE**  
 L'idea di un sistema di controllo interno, che si basa sulla protezione  
 della sicurezza, è stata sviluppata da un gruppo di esperti della  
 NIST e della NSA, che hanno lavorato insieme per sviluppare  
 un sistema di controllo interno, che si basa sulla protezione  
 della sicurezza, e che si basa sulla protezione della sicurezza.

[illegible]

|               |       |
|---------------|-------|
| Component     | Value |
| Component 1   | 0.50  |
| Component 2   | 0.50  |
| Component 3   | 0.50  |
| Component 4   | 0.50  |
| Component 5   | 0.50  |
| Component 6   | 0.50  |
| Component 7   | 0.50  |
| Component 8   | 0.50  |
| Component 9   | 0.50  |
| Component 10  | 0.50  |
| Component 11  | 0.50  |
| Component 12  | 0.50  |
| Component 13  | 0.50  |
| Component 14  | 0.50  |
| Component 15  | 0.50  |
| Component 16  | 0.50  |
| Component 17  | 0.50  |
| Component 18  | 0.50  |
| Component 19  | 0.50  |
| Component 20  | 0.50  |
| Component 21  | 0.50  |
| Component 22  | 0.50  |
| Component 23  | 0.50  |
| Component 24  | 0.50  |
| Component 25  | 0.50  |
| Component 26  | 0.50  |
| Component 27  | 0.50  |
| Component 28  | 0.50  |
| Component 29  | 0.50  |
| Component 30  | 0.50  |
| Component 31  | 0.50  |
| Component 32  | 0.50  |
| Component 33  | 0.50  |
| Component 34  | 0.50  |
| Component 35  | 0.50  |
| Component 36  | 0.50  |
| Component 37  | 0.50  |
| Component 38  | 0.50  |
| Component 39  | 0.50  |
| Component 40  | 0.50  |
| Component 41  | 0.50  |
| Component 42  | 0.50  |
| Component 43  | 0.50  |
| Component 44  | 0.50  |
| Component 45  | 0.50  |
| Component 46  | 0.50  |
| Component 47  | 0.50  |
| Component 48  | 0.50  |
| Component 49  | 0.50  |
| Component 50  | 0.50  |
| Component 51  | 0.50  |
| Component 52  | 0.50  |
| Component 53  | 0.50  |
| Component 54  | 0.50  |
| Component 55  | 0.50  |
| Component 56  | 0.50  |
| Component 57  | 0.50  |
| Component 58  | 0.50  |
| Component 59  | 0.50  |
| Component 60  | 0.50  |
| Component 61  | 0.50  |
| Component 62  | 0.50  |
| Component 63  | 0.50  |
| Component 64  | 0.50  |
| Component 65  | 0.50  |
| Component 66  | 0.50  |
| Component 67  | 0.50  |
| Component 68  | 0.50  |
| Component 69  | 0.50  |
| Component 70  | 0.50  |
| Component 71  | 0.50  |
| Component 72  | 0.50  |
| Component 73  | 0.50  |
| Component 74  | 0.50  |
| Component 75  | 0.50  |
| Component 76  | 0.50  |
| Component 77  | 0.50  |
| Component 78  | 0.50  |
| Component 79  | 0.50  |
| Component 80  | 0.50  |
| Component 81  | 0.50  |
| Component 82  | 0.50  |
| Component 83  | 0.50  |
| Component 84  | 0.50  |
| Component 85  | 0.50  |
| Component 86  | 0.50  |
| Component 87  | 0.50  |
| Component 88  | 0.50  |
| Component 89  | 0.50  |
| Component 90  | 0.50  |
| Component 91  | 0.50  |
| Component 92  | 0.50  |
| Component 93  | 0.50  |
| Component 94  | 0.50  |
| Component 95  | 0.50  |
| Component 96  | 0.50  |
| Component 97  | 0.50  |
| Component 98  | 0.50  |
| Component 99  | 0.50  |
| Component 100 | 0.50  |

[illegible]

**Classifica**  
A Termoplast S.p.A. gestisce tutti i problemi con i componenti di prodotti questi e suoi clienti di 1  
prodotto da loro e altri. Ma cosa di lavoro della Sada? La Sada ha realizzato con la Termoplast, dopo la  
di ricerca e sviluppo? A sua preoccupazione per la Sada? La Sada ha realizzato con la Termoplast, dopo la  
di ricerca e sviluppo? A sua preoccupazione per la Sada? La Sada ha realizzato con la Termoplast, dopo la

**IT** Lettore automatico Bionova\* IC10/20FR

**Indication for Use:**  
 Used (1) to estimate the degree to which individuals at the "I" or "II" level agree with the "I" or "II" level and (2) to estimate the degree to which individuals at the "I" or "II" level agree with the "I" or "II" level.

maggiore parte in questi giorni. E' ora di tornare fuori dal tunnel, di uscire dal Cnr e di tornare nel mondo, sia pur quello di "accanto" al Cnr. E' il momento di uscire dal tunnel e di tornare nel mondo, sia pur quello di "accanto" al Cnr. E' il momento di uscire dal tunnel e di tornare nel mondo, sia pur quello di "accanto" al Cnr.

**Per evitare una situazione potenzialmente pericolosa:**

### Conclusion of Measurements

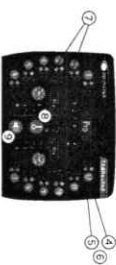
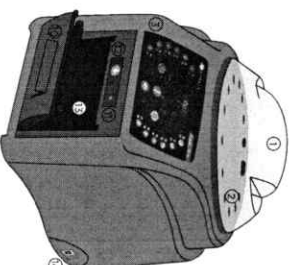
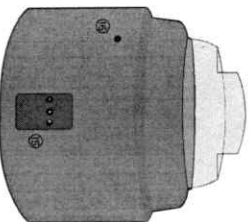
| Researcher                         | Condition                    | Notes        |
|------------------------------------|------------------------------|--------------|
| A. Smith<br>Langer and O. Schwartz | 1975 (Langer et al.)<br>1978 | 1975<br>1978 |

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geographical Area</b> | Western & Central Africa                                                      |
| <b>Communities</b>       | <p>Cameroon (N, only 2011 &amp; 2016)</p> <p>Guinea (all years 2011-2016)</p> |

**i** This product is certified asbestos free ( $\leq 0.1 \text{ mg/l}$ ). This means no asbestos is detectable by our highly sensitive laboratory analysis. However, the detection limit is not zero.

#### Assistenza Invernale

# QUICKSTART GUIDE



 Terragene

References | Referencias | Referências  
Bibliografia

- [illegible]

## EN Instructions for use

**Using poor adults' assets**  
The authors of "Older Adults Contributing to the Welfare of the Community" suggest that the elderly have a great deal to offer society. They suggest that the elderly be encouraged to contribute to the welfare of the community in a variety of ways. They suggest that the elderly be encouraged to contribute to the welfare of the community in a variety of ways. They suggest that the elderly be encouraged to contribute to the welfare of the community in a variety of ways.

### Using your Auto-reader

the first two days of a patient's stay in the ward, the maximum time length is 10 min. The maximum time length for the remaining 10 days of the patient's stay is 15 min. The maximum time length for the entire hospital stay is 1 month. The maximum time length for the entire study is 1 year.

### Conclusions

[illegible][illegible]

For more information

[illegible]

**ES** Instrucciones de uso

**Abstracts of the 1996 Conference**

A special section devoted to Abstracts of the 1996 ICAE Conference was included in the 1996 *Journal of Management Education*. The abstracts were prepared by the authors of the papers presented at the conference. The abstracts are organized by topic and are presented in the following order: General Management, Human Resources Management, International Management, Management Education, and Management Research. The abstracts are presented in the following order: General Management, Human Resources Management, International Management, Management Education, and Management Research. The abstracts are presented in the following order: General Management, Human Resources Management, International Management, Management Education, and Management Research.

Copyright © 2003 by John Wiley & Sons, Inc.

the authors of the paper. In a separate paper, the authors of the paper have shown that the model is robust to a wide range of parameter values. The authors of the paper have also shown that the model is robust to a wide range of parameter values. The authors of the paper have also shown that the model is robust to a wide range of parameter values.

727 A. LIPNITZ  
JANIS PETERSON[illegible]

**PT** Instruções de uso

① Para del registro de la obra y el valor antes de la explotación

the biophysical properties of the

**PT** Instruções de uso

**Configuração das Abas Interiores**

1. Desmonte a tampa superior (1) e retire o suporte (2) e a tampa inferior (3) da caixa. Coloque o suporte (2) e a tampa inferior (3) na caixa e aperte os parafusos (4) para fixá-los. A tampa superior (1) deve ser colocada na caixa e aperte os parafusos (5) para fixá-la. A tampa superior (1) deve ser colocada na caixa e aperte os parafusos (5) para fixá-la.

**Instalação das Abas Interiores**

2. Coloque as abas interiores (6) na caixa e aperte os parafusos (7) para fixá-las. A tampa superior (1) deve ser colocada na caixa e aperte os parafusos (5) para fixá-la.

4.4. Structure is strongly dependent on the length of the time delay  $\tau$ .

**Conclusions:** The results of this study suggest that the use of the modified Gower index is a useful tool for the analysis of the spatial distribution of the prevalence of *C. parvum* in cattle. The use of the modified Gower index is a useful tool for the analysis of the spatial distribution of the prevalence of *C. parvum* in cattle. The use of the modified Gower index is a useful tool for the analysis of the spatial distribution of the prevalence of *C. parvum* in cattle.

#### Programas de incubação

| Contribuição de Produtos e Programas de Incentivo                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Programa de Incentivo Automotivo (PIA) 2019                               |             |                       |
| Os veículos qualificados para o crédito de PIA são: Automotivo (PIA) 2019 |             |                       |
| Incentivos                                                                | Tempo       | Programa de Incentivo |
| 20% e 30%                                                                 | 2019 e 2020 | PIA 2019              |
| 30%                                                                       | 2020        | PIA 2020              |

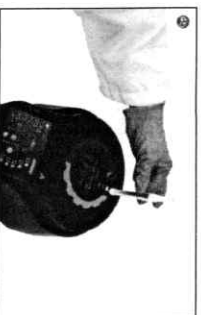
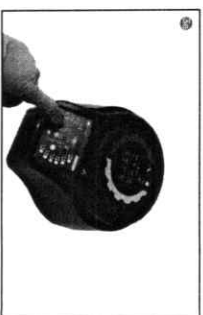
| Time     | Temperature |
|----------|-------------|
| 0 min    | 25°C        |
| 10 min   | 25°C        |
| 20 min   | 25°C        |
| 30 min   | 25°C        |
| 40 min   | 25°C        |
| 50 min   | 25°C        |
| 60 min   | 25°C        |
| 70 min   | 25°C        |
| 80 min   | 25°C        |
| 90 min   | 25°C        |
| 100 min  | 25°C        |
| 110 min  | 25°C        |
| 120 min  | 25°C        |
| 130 min  | 25°C        |
| 140 min  | 25°C        |
| 150 min  | 25°C        |
| 160 min  | 25°C        |
| 170 min  | 25°C        |
| 180 min  | 25°C        |
| 190 min  | 25°C        |
| 200 min  | 25°C        |
| 210 min  | 25°C        |
| 220 min  | 25°C        |
| 230 min  | 25°C        |
| 240 min  | 25°C        |
| 250 min  | 25°C        |
| 260 min  | 25°C        |
| 270 min  | 25°C        |
| 280 min  | 25°C        |
| 290 min  | 25°C        |
| 300 min  | 25°C        |
| 310 min  | 25°C        |
| 320 min  | 25°C        |
| 330 min  | 25°C        |
| 340 min  | 25°C        |
| 350 min  | 25°C        |
| 360 min  | 25°C        |
| 370 min  | 25°C        |
| 380 min  | 25°C        |
| 390 min  | 25°C        |
| 400 min  | 25°C        |
| 410 min  | 25°C        |
| 420 min  | 25°C        |
| 430 min  | 25°C        |
| 440 min  | 25°C        |
| 450 min  | 25°C        |
| 460 min  | 25°C        |
| 470 min  | 25°C        |
| 480 min  | 25°C        |
| 490 min  | 25°C        |
| 500 min  | 25°C        |
| 510 min  | 25°C        |
| 520 min  | 25°C        |
| 530 min  | 25°C        |
| 540 min  | 25°C        |
| 550 min  | 25°C        |
| 560 min  | 25°C        |
| 570 min  | 25°C        |
| 580 min  | 25°C        |
| 590 min  | 25°C        |
| 600 min  | 25°C        |
| 610 min  | 25°C        |
| 620 min  | 25°C        |
| 630 min  | 25°C        |
| 640 min  | 25°C        |
| 650 min  | 25°C        |
| 660 min  | 25°C        |
| 670 min  | 25°C        |
| 680 min  | 25°C        |
| 690 min  | 25°C        |
| 700 min  | 25°C        |
| 710 min  | 25°C        |
| 720 min  | 25°C        |
| 730 min  | 25°C        |
| 740 min  | 25°C        |
| 750 min  | 25°C        |
| 760 min  | 25°C        |
| 770 min  | 25°C        |
| 780 min  | 25°C        |
| 790 min  | 25°C        |
| 800 min  | 25°C        |
| 810 min  | 25°C        |
| 820 min  | 25°C        |
| 830 min  | 25°C        |
| 840 min  | 25°C        |
| 850 min  | 25°C        |
| 860 min  | 25°C        |
| 870 min  | 25°C        |
| 880 min  | 25°C        |
| 890 min  | 25°C        |
| 900 min  | 25°C        |
| 910 min  | 25°C        |
| 920 min  | 25°C        |
| 930 min  | 25°C        |
| 940 min  | 25°C        |
| 950 min  | 25°C        |
| 960 min  | 25°C        |
| 970 min  | 25°C        |
| 980 min  | 25°C        |
| 990 min  | 25°C        |
| 1000 min | 25°C        |

① *Según el informe "Crisis por la caída de las bolsas asiáticas", el presidente de la Bolsa de valores de Nueva York, John Arthur Rock, declaró que la crisis asiática podría afectar a las bolsas de valores de América Latina. ¿Qué acciones debería tomar el gobierno de Chile para evitar que se produzca una crisis similar a la que se está produciendo en Asia? ¿Qué acciones debería tomar el gobierno de Chile para evitar que se produzca una crisis similar a la que se está produciendo en Asia?*

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 115–122

[illegible][illegible]

**Comments:** This study was a retrospective analysis of 172 patients with a confirmed diagnosis of ESRD who were treated with HD. The authors reported that the prevalence of HCV infection was 10.5% in this population. The authors also reported that the prevalence of HCV infection was significantly higher in patients who had received HD for more than 1 year (15.5%) compared to patients who had received HD for less than 1 year (5.5%). The authors also reported that the prevalence of HCV infection was significantly higher in patients who had received HD for more than 1 year and who had received HD for more than 1 year (20.5%) compared to patients who had received HD for less than 1 year and who had received HD for more than 1 year (10.5%). The authors also reported that the prevalence of HCV infection was significantly higher in patients who had received HD for more than 1 year and who had received HD for more than 1 year (20.5%) compared to patients who had received HD for less than 1 year and who had received HD for more than 1 year (10.5%).



bioactive agents (OVC-432) to bind to specific cancer cells and to release cytotoxic substances. The authors have previously reported that the OVC-432 binds to the cell surface of OVC-432 cells and to the cell surface of OVC-432 cells.

# UNION TEMPORAL JTA BIOMEDICOS

CEL: 3103462191  
axisum Ministros@gmail.com  
CL 71 23 31 Bogota D.C

Bogotá D.C., 03 de septiembre de 2025

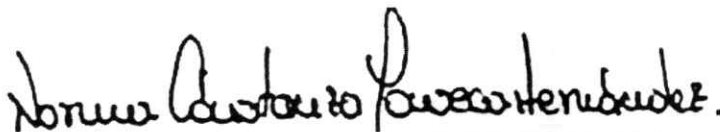
Señores

**E.S.E. HOSPITAL MARCO FELIPE AFANADOR DE TOCAIMA**  
**NIT 890.680.033-9**

**REF. CARTA DE GARANTÍA, CONTRATO DE COMPRAVENTA N° 881- 2025**

La suscrita NORMA CONSTANZA FONSECA HERNÁNDEZ, identificada con la cedula de ciudadanía No. 52.380.811 expedida en Bogotá D.C., actuando en mi calidad de Representante Legal de la **UNION TEMPORAL JTA BIOMEDICOS**, identificada con **NIT 901.975.119-1** domiciliada en la Calle 71 No. 23-31 de Bogotá D.C., por medio del presente documento ofrezco una garantía de calidad de los bienes, correspondiente al **CONTRATO DE COMPRAVENTA N°- 881 2025**, por el término de **DOCE (12) MESES**. Esta garantía cubre por defectos de fabricación y entrará en vigor una vez los equipos sean entregados, instalados y puestos en funcionamiento. La garantía no cubre daños ocasionados por el uso o cuidados inadecuados del producto.

Cordialmente,



**NORMA CONSTANZA FONSECA HERNANDEZ**

Representante Legal

C.C. No: 52.380.811 expedida en Bogotá D.C.

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b><br><b>DIAN</b><br><small>Departamento de Impuestos y Aduanas Nacionales</small>                                                                                                                                                           |  | <b>Declaración de Importación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>Privada</b>                                                                                                    |  | <b>500</b>                                                                                         |  |
| <b>1. Año 2025</b><br>Espacio reservado para la DIAN (Así como diligenciar este formulario sea cuidadosamente las instrucciones)                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>4. Número de formulario</b><br><b>902025000096961-6</b>                                                        |  |                                                                                                    |  |
| <b>5. Número de Identificación Tributaria (NIT)</b><br>900430786                                                                                                                                                                                                       |  | <b>6. DV.</b><br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>11. Apellidos y nombres o Razón Social</b><br>ESTERIPAC S.A.S.                                                 |  | <b>12. Cód. Admón.</b><br>90                                                                       |  |
| <b>13. Dirección</b><br>CR 9 C 17 86                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>14. Teléfono</b><br>5530963                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>15. Cód. Dpto</b><br>05                                                                                        |  | <b>17. Cód. Ciudad Municipio</b><br>001                                                            |  |
| <b>24. Número de Identificación Tributaria (NIT)</b><br>800226870                                                                                                                                                                                                      |  | <b>25. DV.</b><br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>26. Razón social del declarante autorizado</b><br>AGENCIA DE ADUANAS CORPORACION INTERNACIONAL DE COMERCIO EXT |  | <b>27. Tipo usuario</b><br>26                                                                      |  |
| <b>28. Número documento de identificación</b><br>98587543                                                                                                                                                                                                              |  | <b>29. Apellidos y nombres</b><br>EDGAR RUA PULGARIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>30. Cód. usuario</b><br>599                                                                                    |  | <b>31. Cód. usuario</b><br>599                                                                     |  |
| <b>31. Clase</b><br>02                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>32. Tipo declaración</b><br>Inicial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>33. Cód.</b><br>1                                                                                              |  | <b>34. No. Formulario Anterior</b><br>XXXXXXXXXXXXXX                                               |  |
| <b>35. Año - Mes - Día</b><br>XXXX - XX - XX                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>36. Cód. Admón.</b><br>XX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>37. Declaración de Exportación</b><br>No. XXXXXXXXXXXXXXXX                                                     |  | <b>38. Año - Mes - Día</b><br>XXXX - XX - XX                                                       |  |
| <b>39. Cód. Admón.</b><br>XX                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>40. Cód. lugar/origen de las mercancías</b><br>MDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>41. Cód. Depósito</b><br>98900                                                                                 |  | <b>42. Manifesto de carga</b><br>No. 116575015661899                                               |  |
| <b>43. Año - Mes - Día</b><br>2025 - 06 - 08                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>44. Documento de transporte</b><br>No. 998-13176251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>45. Año - Mes - Día</b><br>2025 - 06 - 05                                                                      |  | <b>46. Cód. País Exportador</b><br>845                                                             |  |
| <b>47. Ciudad</b><br>MONTEVIDEO                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>48. Cód. País Exportador</b><br>845                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>49. Nombre exportador o proveedor en el exterior</b><br>TERRAGENE S.A.                                         |  | <b>50. Dirección exportador o proveedor en el exterior</b><br>DE HERRERA AVDA. DR. LUISA ALBE 124B |  |
| <b>51. No. de factura</b><br>A 1001356                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>52. Año - Mes - Día</b><br>2025 - 05 - 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>53. Cód. país procedencia</b><br>245                                                                           |  | <b>54. Cód. Modo Transporte</b><br>4                                                               |  |
| <b>55. Cód. de Bandera</b><br>245                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>56. Cód. Depósito destino</b><br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>57. Empresa transportadora</b><br>AIR EUROPA LINEAS AEREAS SOCIEDAD ANONIMA                                    |  | <b>58. Tasa de cambio \$ cív.</b><br>4.097,66                                                      |  |
| <b>59. Subpartida arancelaria</b><br>8419899990                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>60. Cód. Complementario</b><br>XX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>61. Cód. Modalidad</b><br>C100                                                                                 |  | <b>62. No. cuotas o meses</b><br>XX                                                                |  |
| <b>63. Valor cuota USD</b><br>XXXX                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>64. Periodicidad del pago de la cuota</b><br>XX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>65. Cód. país de origen</b><br>063                                                                             |  | <b>66. Cód. Acuerdo</b><br>XXX                                                                     |  |
| <b>67. Forma de pago de la importación</b><br>01                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>68. Tipo de compra</b><br>01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>69. Cód. país compra</b><br>845                                                                                |  | <b>70. Peso bruto kgs.</b><br>23.36                                                                |  |
| <b>71. Peso neto kgs.</b><br>21.02                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>72. Cód. Embalaje</b><br>CT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>73. No. bultos</b><br>6                                                                                        |  | <b>74. Subpartidas</b><br>3                                                                        |  |
| <b>75. Cód. unidad comercial</b><br>U                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>76. Cantidad dums.</b><br>21.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>77. Valor FOB USD</b><br>12.992.44                                                                             |  | <b>78. Valor fteas USD</b><br>63.51                                                                |  |
| <b>79. Valor Seguro USD</b><br>19.64                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>80. Valor Otros Gastos USD</b><br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>81. Sumatoria de fteas, seguros y otros gastos USD</b><br>83.15                                                |  | <b>82. Ajuste valor USD</b><br>0.00                                                                |  |
| <b>83. Valor aduana USD</b><br>13.075.59                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>84. Código registro o licencia</b><br>R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>85. Número</b><br>50098560                                                                                     |  | <b>86. Valor aduana USD</b><br>13.075.59                                                           |  |
| <b>87. Cód. sifca</b><br>3                                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>88. Año</b><br>2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>89. Programa No.</b><br>XXXXXXXXXX                                                                             |  | <b>90. Cód. Interno del Producto</b><br>0                                                          |  |
| <b>91. Destino de las mercancías</b><br>No tiene la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas de la subpartida arancelaria - Incluye marcas, sellos y otros en su campo en su licencia, continúe al respaldo si usa formulario |  | <b>92. Descripción de las mercancías</b><br>DO MDE-376-25. Pedido Tramite: 19399. Declaración(3-3). MERCANCIA NUEVA. REGISTRO DE IMPORTACION 50098560. VINVIMA-25-0074778. ME RANCIA XENTA DE ARANCEL SEGUN DECRETO 1881 DEL 2021. Producto: INCUBADORA SISTEMA DE LECTURA. Marca: BIONOVA. Modelo: NO TIENE. Referencia: IC10/20FR. Serial: 0225-027, 0225-028. Uso o destino: INCUBACION Y LECTURA AUTOMATICA DE INDICADORES BIOLOGICOS AUT O CONTENIDOS TERRAGENE, RAPIDOS, SUPER RAPIDOS Y ULTRA RAPIDOS APROPIADOS PARA EL CONTROL DE UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES DE E STERILIZACION Cant (2) UNIDADES (Item 20) Producto: INCUBADORA PARA INDICADORES BIOLOGICOS INSTANTANEO. Marca: BIONOVA DE TERRAGE NE. Modelo: NO TIENE. Referencia: NINIFRO. Serial: 325-013. Uso o destino: Para incubación y lectura cuanti(continúa al respaldo) |  | <b>93. Valor págos anteriores</b><br>0                                                                            |  | <b>94. Recibo oficial de pago anterior No.</b><br>XXXXXXXXXXXXXXXXXX                               |  |
| <b>95. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>96. Firma funcionario responsable</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>97. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                |  | <b>98. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                           |  |
| <b>99. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>100. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>101. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>102. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>103. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>104. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>105. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>106. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>107. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>108. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>109. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>110. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>111. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>112. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>113. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>114. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>115. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>116. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>117. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>118. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>119. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>120. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>121. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>122. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>123. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>124. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>125. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>126. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>127. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>128. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>129. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>130. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>131. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>132. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>133. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>134. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>135. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>136. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>137. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>138. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>139. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>140. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>141. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>142. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>143. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>144. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>145. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>146. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>147. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>148. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>149. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>150. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>151. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>152. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>153. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>154. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>155. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>156. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>157. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>158. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>159. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>160. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>161. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>162. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>163. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>164. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>165. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>166. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>167. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>168. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>169. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>170. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>171. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>172. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>173. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>174. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>175. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>176. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>177. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>178. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>179. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>180. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>181. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>182. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>183. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>184. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>185. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>186. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>187. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>188. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>189. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>190. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>191. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>192. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>193. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>194. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>195. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>196. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>197. No. Aceptación declaración</b><br>902025000096961                                                         |  | <b>198. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                |  |
| <b>199. No. Levante</b><br>902025000096962                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>200. Fecha</b><br>2025 - 06 - 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>199. Pago Total \$</b><br>91090016075919                                                                       |  | <b>200. Espacio para Número autoadhesivo</b><br>91090016075919                                     |  |

[illegible]

N/A NO APUCA

[Egreso.NomBeneficiarioCheque ] -

Documento No.: 901975119

DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS  
MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON CERO CTVS M/Cte.

Fecha Actual : martes, 14 octubre 2025

Página 1/1

**E.S.E HOSPITAL MARCO FELIPE AFANADO DE TOCAIMA**  
**890680033 - 9**

**COMPROBANTE DE EGRESO****Número :E 00000000050858**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| <b>Consecutivo :</b>      | 00000000050858                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Estado :</b>     | Confirmado        |
| <b>Fecha del Egreso :</b> | 3/10/2025 2:25:54 p. m.                                                                                                                                                                                                                              | <b>Valor :</b>      | \$ 255.222.407,00 |
| <b>Beneficiario</b>       | 901975119 UNION TEMPORAL JTA BIOMEDICOS                                                                                                                                                                                                              |                     |                   |
| <b>Detalle :</b>          | PAGO EN EL CONTRATO DE COMPROVENTA N° 881 ADQUISICION DE DISPOSITIVO MEDICO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS REQUIRIMIENTOS DE LA RESOLUCION N° 1905 DE 2024 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL SEGUN CONTRATO 881 FACT 101 DEL 2025 | <b>Numero Nota:</b> | FAC1012025        |
| <b>Valor en Letras</b>    | DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON CERO CTVS M/Cte.                                                                                                                                        |                     |                   |

**DATOS DEL PAGO EN CHEQUE****Banco:** BANCO POPULAR**Numero :** **Consignar :** 10/03/2025 **Impuesto X Mil :** \$ 0,00**FACTURAS AFECTADAS**

| FACTURA | VALOR             | FACTURA | VALOR | FACTURA | VALOR |
|---------|-------------------|---------|-------|---------|-------|
| JTAF101 | \$ 261.164.525,00 |         |       |         |       |

**DETALLE DEL MOVIMIENTO**

| CONCEPTO                                                     | TERCERO   | CUENTA   | DEBITO            | CREDITO           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|-------------------|
| BANCO POPULAR 500-806-38599-2 RESOLUCION 1905                | 901975119 | 11100680 | \$ 0,00           | \$ 255.222.407,00 |
| ADQUISICION BB,SS NLES-PROVEEDORES                           | 901975119 | 24010101 | \$ 261.164.525,00 | \$ 0,00           |
| TASA PRODEPORTE Y RECREACION ORDENANZA 039 DE 2021 TASA 2.5% | 901975119 | 24079001 | \$ 0,00           | \$ 5.942.118,00   |

  
ELABORO  
REVISADO  
APROBADO

CONTABILIZADO

FIRMA Y SELLO DEL  
BENEFICIARIO

Nombre reporte : TSRPComprobanteEgresoCheque

Elaboró. :80358286 Walter Daniel Castro

Usuario Id. :80358286

LICENCIADO A: [E.S.E. HOSPITAL MARCO FELIPE AFANADOR DE TOCAIMA] NIT [890680033-9]