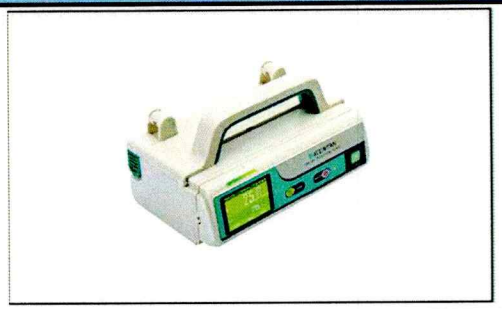
	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17 VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 1 - 3

Nombre del equipo :	BOMBA DE INFUSIÓN
#. de activo fijo:	
Marca:	MEDCAPTAIN
Modelo:	MP 60
Serie:	605220100035
Invima:	**2014EBC-0012088**



DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

bomba de infusión diseñada para administrar por vía intravenosa medicamentos, soluciones, líquidos, nutrición parenteral y transfusiones. Debe ser usada exclusivamente por profesionales (personal sanitario).

PARTES O ELEMENTOS DEL EQUIPO	REFERENCIA	ACCESORIOS
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS DEL EQUIPO

Voltaje Operación [V]	100	Peso [Kg]	2 Kg				
Voltaje máx. Operación [V]	240	Capacidad	-----				
Corriente máx. operación [A]	165mA	Dimensiones	134 x 190 x 170 mm				
Corriente min. operación [A]	45mA	Años de vida del Equipo	-----				
Potencia Consumida [W]	15W	Requiere Agua	SI	-	NO	X	
Frecuencia [Hz]	50-60 Hz	Requiere Gas Propano	SI	-	NO	X	
Presión [Bar]	-----	Requiere Combustible	SI	-	NO	X	
Velocidad [W]	-----	Requiere Gases medicinales					

INFORMACIÓN DE ADQUISIÓN E INSTALACIÓN

Fabricante	MEDCAPTAIN	Forma de adquisición	COMPRA DIRECTA
Teléfono	NO REGISTRA	Costo de Adquisición	$4.883.760,00
Dirección	NO REGISTRA	Fecha de compra	8/06/2023
Lugar de Origen	PAISES BAJOS	Fecha de Instalación	2023 SEPTIEMBRE
Proveedor	FLEMING BIOMEDICA	Inicio Garantía	2023 SEPTIEMBRE
Teléfono	871 5629	Finalización Garantía	2024 SEPTIEMBRE
Dirección	Calle 9 No. 15 - 36,	Fecha de puesta en servicio	2023 SEPTIEMBRE
Email	flemingbiomedicasas@gmail.com		

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17 VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 2 - 3

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
BOMBA DE INFUSIÓN	MEDCAPTAIN	MP 60	605220100035

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

1. No introduzca el dispositivo en un autoclave, ni lo sumerja.
2. Evite la entrada de líquidos en la carcasa del dispositivo.
3. No utilice productos que contengan: tricloetileno, cloruro de amoniaco, hidrocarburos clorados y aromáticos, dicloruro de
4. ----------
5. ----------
6. ----------
7. ----------

CLASIFICACIÓN DE DISPOSITIVO MÉDICO(RIESGO)							
I	-	IIA	X	IIB	-	III	-

UBICACIÓN FÍSICA DEL EQUIPO:

MANUALES TÉCNICOS	
Operación	X
Mantenimiento	-----
Partes	-----
Despieces	-----

PLANOS	
eléctricos	-----
electrónicos	-----
hidráulicos	-----
neumáticos	-----
mecánicos	-----

CLASIFICACIÓN POR USO	
Médico	X
Básico	-
Apoyo	-

TECNOLOGÍA PREDOMÍNATE	
Eléctrico	-
Electrónico	X
Mecánico	-
Electromecánico	-
Hidráulico	-
Neumático	-
Vapor	-
Solar	-

CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
Diagnóstico	-
Tratamiento Y Mantenimiento de la vida	X
Rehabilitación	-
Prevención	-
Análisis Laboratorio	-
Mantenimiento	-

CLASIFICACION ELECTRICA			
TIPO	-	CLASE	-

CALIBRACION

Requiere Calibración: NO

Variables susceptibles a calibración					
	Presión	-	Tiempo	-
	Temperatura	-	Co2	-
	Volumen	-	Co	-
	Impedancia	-	RPM	-
	Marcapasos	-	Humedad	-
	Respiración	-	flujo	-
	G. Cardiáco	-	Fc	-
	Ibp	-	Ecg	-
	Energía	-	Spo2	-
	Nibp	-	Peso	-

MANTENIMIENTO

TIPO:

PREVENTIVO	Semestralmente orientado al riesgo
CORRECTIVO	Por llamado

PERIODICIDAD DE CALIBRACIÓN DEFINIDA: SEGÚN PLAN DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO

Condiciones de Recepción de Equipo	Nuevo	Usado	Repotenciado
	X	-	-

RESPONSABLE DEL EQUIPO

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17
		VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 3 - 3

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
BOMBA DE INFUSIÓN	MEDCAPTAIN	MP 60	605220100035

RUTINA DE MANTENIMIENTO
ACTIVIDADES
Prepare la solución de detergente - desinfectante.
Desconecte el equipo de la fuente de alimentación.
Humedezca un paño desechable con la solución detergente desinfectante, con cuidado de escurrir el paño.
Limpie las partes del equipo sin mojar los estuches.
Valide el protocolo de mantenimiento con una simple verificación bacteriológica.

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1 ALPUJARRA - TOLIMA	CODIGO	HD-D-17
		VERSION	3
	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS MEDICOS		

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO

FECHA	No. INFORME	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES	RESPONSABLE
27/09/23	DL-6692074	Instalacion	Vel enfe	

REPORTE DE SERVICIO No. AL-26092074
NIT. 830.130.882-8

FLEMING BIOMEDICA S.A.S.
INGENIERIA BIOMEDICA
NIT: 830.130.882-8

1. Clasificación del servicio

1.1 tipo de servicio				1.2 carácter			
Preventivo [X]	Correctivo [ ]	Instalación [ ]	Capacitación [ ]	Garantía [ ]	Contrato [X]	Factura [ ]	Otro [ ]

Ingeniero / Técnico	Ciudad/Municipio	Fecha (Día/Mes/Año)
ALEX CAMILO OVIEDO CLAROS	*ALPUJARRA – TOLIMA*	*20/09/2023*

2. Datos del cliente

Nombre del Cliente HOSPITAL SAN ISIDRO	Teléfono 2261172
Funcionario / Contacto	Cargo

3. Datos del equipo

Nombre del Equipo: *BOMBA DE INFUSION*		No. De Contrato:	Inventario:
Ubicación: *REANIMACION*	Marca: *MEDCAPTAIN*	Modelo: *MP 60*	Serie: *6,0522010004e+11*

4. Descripción del servicio

4.1. Falla Reportada y/o detectada: *INSTALACION DE EQUIPOS NUEVOS*

4.2. Acción correctiva o procedimiento realizado: [✓]

[X] Revisión inicial del equipo	[ ] Pruebas neumáticas	[ ] Limpieza externa e interna de componentes y ajustes de conectores
[X] Mantenimiento de acuerdo con el protocolo	[ ] Pruebas hidráulicas	[X] Pruebas finales de todas las funciones del equipo
[ ] Revisión y mantenimiento sistema eléctrico	[ ] Validación y configuración software	[ ] Validación y puesta en marcha del equipo
[ ] Revisión y mantenimiento sistema mecánico	[ ] Revisión y funcionamiento del sistema U.S.	[ ] El equipo queda trabajando bien
[ ] Revisión y mantenimiento sistema electrónico	[ ] Revisión de accesorios	[ ] Acciones correctivas / ver observaciones

Descripción de la Intervención: *SE REALIZA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS, DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.*

5. Cambio o instalación de partes: SI: [ ] NO: [X]

Partes Requeridas

Cantidad	Descripción	No. de Parte	No. de Serie
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

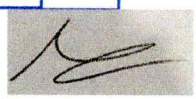
6. Observaciones: *SE REALIZA LA INSTALACION EN AREA DE SERVICIO, SE ENTREGA CON MANUALES, SOPORTE DE ATRIL, SOPORTE SUPERIOR MANUAL, CABLE DE PODER.*

7. Estatus del Servicio: Concluido [X] En proceso [ ] Equipo fuera de servicio [ ] Otro: _____

8. Calificación del Servicio: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Hora de Llegada: [ ] [ ]

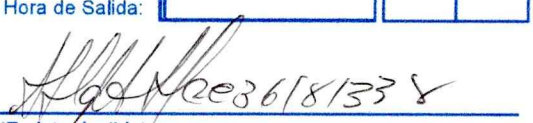
Ingeniero/Técnico:
Firma:



Nombre ALEX OVIEDO
Invima:RH-202305-02062

Fecha y Hora de Salida: [ ] [ ] [ ]

Cliente:
Firma



Nombre (En letra legible):

Solución Global en Tecnología Hospitalaria

NEIVA CLL. 9N° 15-36 Telefax: 8715629-8711585 Cels.: 312 478 1505 - 310 298 6222 Frente al Hospital Universitario

BOGOTÁ CLL. 24C No. 70-25 Torre 2 Of. 202 Cels: 3202655657 - 3132845366

EJE CAFETERO: Cel: 3232304601 CALI: Cel: 3222173674

BUCARAMANGA: Cel: 3143105953 BARRANQUILLA: Cel: 3214863668

www.flemingbiomedica.com *E-mail: soporte@flemingbiomedica.com*

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO N° RV202309-3701

CERTIFICATE N°

Respaldo Vital Metrología Biomédica S.A.S
NIT. 900.582.168 - 1

INFORMACION GENERAL
GENERAL INFORMATION

SOLICITANTE: *CONSTUMER:*	E.S.E HOSPITAL SAN ISIDRO	**DIRECCIÓN:** *ADDRESS:*	CARRERA 5 # 5A-43
NIT: *NIT:*	800025221-1	**TELEFONO:** *PHONE:*	3212011134
DESCRIPCION DEL EQUIPO: *EQUIPMENT DESCRIPTION:*	BOMBA DE INFUSION	**FABRICANTE:** *MANUFACTURER:*	MEDCAPTAIN
SERIE: *SERIAL Nº.*	605220100035	**MODELO:** *MODEL:*	MP-60
ACTIVO FIJO: *FIXED ASSETS:*	NO REGISTRA	**DEPENDENCIA:** *DEPENDENCE:*	ALMACEN
LUGAR DE CALIBRACIÓN: *CALIBRATION PLACE:*	LABORATORIO DE CALIBRACION	**FECHA DE INGRESO:** *INGRESS DATE:*	2023-09-21
FECHA DE CALIBRACIÓN: *CALIBRATION DATE:*	2023-09-21	**FECHA DE EMISIÓN:** *ISSUANCE DATE:*	2023-09-21
NÚMERO DE PÁGINAS: *NUMBER OF PAGES:*	2	**INCLUYENDO ANEXOS:** *INCLUDING ANNEXES:*	0

MÉTODO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION METHOD

El procedimiento aplicado por RESPALDO VITAL S.A.S asegura la toma de datos y el cálculo de resultados mediante el procedimiento interno MM-C-04. El valor convencional de medición es determinado usando el método de comparación directa con un patrón de referencia. *The procedure applied by RESPALDO VITAL S.A.S ensures data collection and results calculation through the internal procedure MM-C-04 Conventional measurement value is determined by the direct comparison method with a reference pattern.*

TRAZABILIDAD METROLÓGICA
METROLOGICAL TRACEABILITY

EQUIPO PATRON *PATTERN EQUIPMENT*	FABRICANTE *MANUFACTURER*	MODELO *MODEL*	SERIE *SERIAL*	FECHA DE CALIBRACION *CALIBRATION DATE*	CERTIFICADO Nº *CERTIFICATE N*
ANALIZADOR DE FLUJO DE GASES	FLUKE BIOMEDICAL	VT Plus HF	2913015	24/6/22	C6206-22

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA INICIAL: *INITIAL TEMPERATURE:*	21,5	°C	**TEMPERATURA FINAL:** *FINAL TEMPERATURE:*	23	°C
HUMEDAD REL INICIAL: *INITIAL RELATIVE HUMIDITY:*	54,2	%HR	**HUMEDAD REL FINAL:** *FINAL RELATIVE HUMIDITY:*	55	%HR

INCERTIDUMBRE:
UNCERTAINTY:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura de **k** y la probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%. La regla de decisión aplicada en estos casos será |Error| +U ≤ EMP según la Guia ISO/IEC 98-4 Aplicando la declaracion Binaria con zona de seguridad ,si cumple la anterior condición la medición se toma como conforme y registrará un pasa, en caso contrario se registrá falla. La probabilidad de dar una aceptación falsa o un rechazo falso no lo determina el laboratorio RESPALDO VITAL S.A.S, sin embargo se puede calcular de acuerdo a la guia ISO/IEC 98-4. *The reported expanded measurement uncertainty is stated as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor of k and the coverage probability of approximately 95%. The decision rule applied in these cases will be |Error| +U ≤ EMP according to the ISO/IEC Guide 98-4 Applying the Binary declaration with security zone, if the previous condition is met, the measurement is taken as compliant and will register a pass, otherwise a failure will be registered. The probability of giving a false acceptance or a false rejection is not determined by the RESPALDO VITAL S.A.S laboratory, however it can be calculated accordingly according to the ISO/IEC 98-4 guide.*

Firma Autorizadas
Autorizad Signature

María Alejandra Rivera.

María Alejandra Rivera
Coordinador de Metrologia
RESPALDO VITAL S.A.S
Revisado y Aprobado

CERTIFICADO DE CALIBRACIÒN
CERTIFICADO N° RV202309-3701
CERTIFICATE N°

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION RESULTS

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al equipo, momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.RESPALDO VITAL S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los equipos calibrados.RESPALDO VITAL S.A.S declara que sus mediciones son trazables metrológicamente empleando patrones calibrados por medio de aboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO/IEC 17025. *The results contained in this report relate to the equipment, time and conditions under which measurements were made .RESPALDO VITAL S.A.S. , not responsabilza for damages that may result from improper use of the equipment calibrated. RESPALDO VITAL S.A.S declares that its measurements are metrologically traceable using standards calibrated by competent laboratories accredited in accordance with ISO/IEC 17025 Standard.*

VOLUMEN

INTERVALO DE TRABAJO: 0-1200 *WORK INTERVAL:* **RESOLUCIÓN:** 1 *RESOLUTION:* **INTERVALO DE MEDICIÓN:** 20 - 70 *MEASUREMENT INTERVAL:*

Valor Nominal (ml)	Valor Promedio (ml)	Error (ml)	Incertidumbre Expandida (ml)		Error máximo permitido (ml)		Conforme/No conforme
20,0	19,7	-0,30	±	0,03	±	1,4	Conforme
50,0	49,8	-0,20	±	0,03	±	3,5	Conforme
70,0	69,8	-0,20	±	0,03	±	4,9	Conforme

OBSERVACIONES
OBSERVATIONS

SIN NOVEDAD

DECLARACIONES
STATEMENT

Este certificado expresa el resultado de las mediciones realizadas. No puede ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito por RESPALDO VITAL S.A.S. De igual forma este certificado no es valido si se presenta de forma parcial. *This certificate faithfully expresses the result of the measurements carried out. It cannot be reproduced, except when written permission has been obtained by In the RESPALDO VITAL S.A.S. same way, this certificate is not valid if it is presented partially.*
El tratamiento de los datos personales consignados en este documento están protegidos por RESPALDO VITAL S.AS., de conformidad con la Ley 1581 de 2012, garantizado la confidencialidad en el manejo adecuado de la información. *The treatment of the personal data consigned in this document is protected by RESPALDO VITAL S.A.S., in accordance with Law 1581 of 2012, guaranteeing confidentiality in the proper handling of the information.*

«««« FIN DE CERTIFICADO »»»»

«««« END OF CERTIFICATE »»»»

<< Atras

Datos Generales del Producto

Expediente Sanitario	20081605	Nombre producto	BOMBA DE INFUSION				
Registro Sanitario	INVIMA 2014EBC-0012088	Vencimiento	2024/11/11	Modalidad	IMPORTAR Y VENDER	Estado Registro	Vigente
Observaciones	ESTE PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN AMPARA LOS MODELOS MP-60, SYS 6010, MP-80, ACCESORIOS Y REPUESTOS EXCLUSIVOS DEL EQUIPO HP-30; HP-60; HP-80 CON SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS. SYS-70, EP-60, EP-60C, HP TCI, HP TCI PRO, HP-30 NEO CON SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS HP-80 MRI, MS-100 SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS HP-30 PRO, HP-60 PRO, SYS-50, SYS-52, SYS-56. SYS-58 SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS						
Marcas							

Datos de Interes

Vida Util		Miembros Comprometidos	CUERPO HUMANO
Usos	ESTE PRODUCTO ESTÁ PREVISTO PARA HOSPITALES PARA INFUNDIR LÍQUIDO EN UNA VELOCIDAD CONSTANTE O MEDICINA LIQUIDA.	Riesgo	IIb

Presentaciones Comerciales

Presentacion Comercial
UNIDAD

Roles por Producto

Rol	Nombre / Razon Social	Direccion	Pais	Depto	Ciudad	Email
ACONDICIONADOR	QUIRURGIL S.A.S.	Carrera 49 No. 95-96	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	GILMEDICA S.A.S.	CALLE 13 No. 32 - 418	COLOMBIA	VALLE	YUMBO	
ACONDICIONADOR	SKY ELECTRONICS ZONA FRANCA SAS	CR. 106 N° 15 - 25 MZ 14 INTERIOR 81 ZONA FRANCA	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	DIS-HOSPITAL S.A.S	CALLE 48 No. 22-64,	COLOMBIA	SANTANDER	BUCARAMANGA	
ACONDICIONADOR	LOGICALL S.A	CARRERA 106 N° 15A-25 Manzana 9, Bodega 16 Zona Franca	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MÉDICAS S.A CTP MEDICA S.A	KILOMETRO 1.5 VIA SIBERIA-COTA POTRERO CHICO PARQUE EMPRESARIAL	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	mariavictoriaussa@arunasesores.co
ACONDICIONADOR	SOPORTE VITAL S.A.	Calle 25 No. 32 - 37	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	SPECIALIZED WORLD WIDE LOGISTICS S.A.S./ S.W.I.S.A.S.	KILOMETRO 2.5 AUTOPISTA MEDELLIN 400 METROS VIA PARCELAS VEREDA SIBERIA, BODEGA132.	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	
ACONDICIONADOR	QUIRURGIL S.A.S.	Carrera 45 #14-90, Oficina 301 Barrio Colombia	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	
ACONDICIONADOR	G&C MEDICALS S.A.S.	CARRERA 5 No. 29 - 32 OFICINA 246, CENTRO COMERCIAL LA QUINTA	COLOMBIA	TOLIMA	IBAGUE	
ACONDICIONADOR	DISTRICLINIC S.A.S.	CARRERA 47 NO.76-60 PISO 1 (A EXCEPCIÓN DE LA OFICINA 103),	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	
ACONDICIONADOR	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS ANESTÉSICOS LTDA./SERANEST PHARMA LTDA.	Carrera 7c # 180-19 manzana 2 modulo 0 local 17	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	DREAMS STORAGE S.A.S	CARRERA 106 No. 15 A - 25, MANZANA 10, BODEGA 66 , ZONA FRANCA	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CALLE 47 NO. 5-26 PISO 2	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CARRERA 57 B NO. 68-25 BARRIO SAN FERNANDO	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CALLE 70A NO. 57B-23 GARAJE 102	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	DISTRIBUCIONES CLÍNICAS S.A. - DISCLINICA S.A.	Vía 40 # 73-290 Bod 1, BARRANQUILLA	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	
ACONDICIONADOR	INGENIERIA HOSPITALARIA S.A.S.	CRA. 43C No. 7D - 37	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	hydinternacional@hotmail.com
ACONDICIONADOR	J. M. SUMINISTROS MEDICOS S. EN C.	Cra 45 bis No. 114 A - 22, local 1 Bogota D.C.	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	contabilidad@jmsuministrosmedicos.
FABRICANTE	MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO,.LTD	12TH FLOOR, BAIWANG RESEARCH BUILDING, NO. 5158 SHAHE WEST ROAD, XILI, NANSHAN, SHENZHEN. P.R. CHINA	CHINA			
IMPORTADOR	GILMEDICA S.A.S.	CALLE 13 No. 32 - 418	COLOMBIA	VALLE	YUMBO	
IMPORTADOR	DIS-HOSPITAL S.A.S	CALLE 48 No. 22-64,	COLOMBIA	SANTANDER	BUCARAMANGA	
IMPORTADOR	COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MÉDICAS S.A CTP MEDICA S.A	KILOMETRO 1.5 VIA SIBERIA-COTA POTRERO CHICO PARQUE EMPRESARIAL	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	mariavictoriaussa@arunasesores.co
IMPORTADOR	SOPORTE VITAL S.A.	Calle 25 No. 32 - 37	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	SPECIALIZED WORLD WIDE LOGISTICS S.A.S./ S.W.I.S.A.S.	KILOMETRO 2.5 AUTOPISTA MEDELLIN 400 METROS VIA PARCELAS VEREDA SIBERIA, BODEGA132.	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	
IMPORTADOR	INVERSIONES LTDA	CALLE 51 N No. 2H N - 23	COLOMBIA	VALLE	CALI	
IMPORTADOR	QUIRURGIL S.A.S.	Carrera 45 #14-90, Oficina 301 Barrio Colombia	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	
IMPORTADOR	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS ANESTESICOS LIMITADA / SERANEST PHARMA LTDA	CALLE 134 A NO. 19-34 OFICINA 203	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S	Calle 93 N° 16-46 Ofc 202	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	MEDICAL DUARTE ZF S.A.S.	CL 0N ESQ 16E 20 AV LIBERTADORES 0-71 BRR LAS BRISAS LOTE 2, CUCUTA - NORTE DE SANTANDER (SOLO PARA USO PROPIO)	COLOMBIA	NORTE DE SANTANDER	CUCUTA	
IMPORTADOR	DISTRICLINIC S.A.S	CR 47 No 76 - 60 PI 3	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	

IMPORTADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CALLE 47 NO. 5-26 PISO 2	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	DISTRIBUCIONES CLÍNICAS S.A. - DISCLINICA S.A.	Vía 40 # 73-290 Bod 1, BARRANQUILLA	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	
IMPORTADOR	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	cra. 45 a nº 104 a 23	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	cecygiraldo1218@gmail.com
IMPORTADOR	INGENIERIA HOSPITALARIA S.A.S.	CRA. 43C No. 7D - 37	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	hydinternacional@hotmail.com
IMPORTADOR	J. M. SUMINISTROS MEDICOS S. EN C.	Cra 45 bis No. 114 A - 22, local 1 Bogota D.C.	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	contabilidad@jmsuministrosmedicos.
IMPORTADOR	G&C MEDICALS S.A.S.	Calle 53 No. 4A - 69 Of. 504	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	gyc.medicals@gmail.com
IMPORTADOR	HOSPIMEDICS S.A.	AC. 45 No. 118 - 60	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	info@hospimedics.com
TITULAR REGISTRO SANITARIO	MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO,.LTD	12TH FLOOR, BAIWANG RESEARCH BUILDING, NO. 5158 SHAHE WEST ROAD, XILI, NANSHAN, SHENZHEN. P.R. CHINA	CHINA			

Imprimir << Atras

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

2022

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea las instrucciones de diligenciamiento)

4. Número de formulario: 8720220000074484-5

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 802001786 | 6. DV: 4 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: NOVA MEDICA LTDA

13. Dirección: CR 49 C 79 184 BRR ALTO PRADO | 16. Teléfono: 3780063 | 12. Cód. Admón: 87 | 14. Cód. Dpto: 08 | 17. Cód. Ciudad Municipio: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 802016658 | 25. DV: 5 | 26. Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS SIA TRADE S.A NIVEL 1 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cód. usuario: 443

29. Número documento de identificación: 72218389 | 30. Apellidos y nombres: GOMEZ MENDEZ ALVARO

31. Clase importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34. No. Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BAQ	1501	No. 116575012316662	2022 - 04 - 22	No. EGLV142250882152	2022 - 03 - 22

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior: [redacted] | 47. Ciudad: [redacted] | 48. Cod. País Exportador: 351

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior: [redacted] | 50. E-mail: [redacted]

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Medio transporte	55. Código de Aduana	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ o vr.
[redacted]	[redacted]	215	4	043	8	NAVEMAR SAS	4,109.71

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas ofrecidas	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	9018909000	XX	XX	0101	XX	XXXX	XX	216	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país comprador	71. Fact. tipo cambio	72. Peso neto kgs.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartida	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad comercial
03	01	351	310.50	310.50	CT	125	12	U	122.00

78. Valor FOB USD	79. Valor fletes USD
[redacted]	[redacted]

80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD
[redacted]	[redacted]

82. Gastos de fletes, seguros y gastos USD	83. Ajuste valor USD
[redacted]	0.00

84. Valor aduana USD	85. Código régimen / Acuerdo	86. Número
[redacted]	R	50068814

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No.	90. Cód. interno del Producto
3	2022	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	5.00	[redacted]	[redacted]	0	0
I.V.A.	0.00	[redacted]	0	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0
Gravamen	0	0	0	0	
Reserva	0	0	0	0	
		Total	[redacted]		0

91. Descripción de las mercancías (No inicie la descripción de las mercancías a importar con la información en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) Si el campo se insuficiente, continúe al respaldo de este formulario

DO: I10295-22, PEDIDO EGLV142250882152 , DECLARACION 1 DE 12; FACTURA(S):IV-H22029725236;REFERENCIA: NO TIENE ,NOMBRE COMERCIAL B OMBA INFUSION SYS-6010,MARCA MEDCAPTAIN CANTIDAD: 100 UNIDAD PRODUCTO: BOMBA DE INFUSION ,MODELO: SYS-6010 , SERIALES: 6102202000 081; 6102202000084; 6102202000086; 6102202000087; 6102202000088; 6102202000089; 6102202000090; 6102202000091; 6102202000092; 6102 202000093; 6102202000094; 6102202000095; 6102202000096; 6102202000097; 6102202000099; 6102202000100; 6102202000103; 6102202000104 ; 6102202000105; 6102202000106; 6102202000108; 6102202000109; 6102202000110; 6102202000111; 6102202000112; 6102202000113; 6102202 000114; 6102202000115; 6102202000117; 6102202000118; 6102202000119; 6102202000120; 6102202000121; 6102202000(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN - Aceptación aduanera Estado de levante: Levante automático No hay declaración posterior	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración: 8720220000074484 133. Fecha: 2022 05 19
134. Levante No.: 8720220000068334	135. Fecha: 2022 - 05 - 19	Firma funcionario responsable

136. Nombre: ALVARO GOMEZ MENDEZ
C.C. 72 218 389

Firma declarante

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario

980. Pago Total $: 0

996. Espacio para Número autoadhesivo

9108701179276 4

Fecha de impresión: 2022-05-20 09:35:23

20222157551989

0122; 6102202000123; 6102202000124; 6102202000125; 6102202000126; 6102202000127; 6102202000128; 6102202000163; 6102202000168; 6102202000170; 6102202000174; 6102202000175; 6102202000178; 6102202000193; 6102202000194; 6102202000195; 6102202000197; 6102202000198; 6102202000200; 6102202000201;6102202000202; 6102202000203; 6102202000204; 6102202000205; 6102202000206; 6102202000207; 6102202000208; 6102202000209; 6102202000210; 6102202000211,6102202000212, 6102202000213, 6102202000214, 6102202000215, 6102202000216, 6102202000217 ,6102202000219, 6102202000220, 6102202000221, 6102202000223, 6102202000224, 6102202000225, 6102202000226, 6102202000227, 6102202000228, 6102202000230, 6102202000231, 6102202000233,6102202000234, 6102202000235, 6102202000236, 6102202000237, 6102202000238, 6102202000239, 6102202000240, 6102202000241, 6102202000242, 6102202000243, 6102202000244, 6102202000245, 6102202000246, 6102202000247, 6102202000248, 6102202000249, 6102202000252, 6102202000264, 6102202000266, , USO MEDICO: DISPOSITIVO MEDICO QUE PERMITE PROVEER INFUSION CONTINUA Y DE MICROVOLUMEN DE LIQUIDOS O MEDICINAS LIQUIDAS A TRAVES DE LAS VENAS DE LOS PACIENTES, UTILIZADO EN TRATAMIENTOS INTRAVENOSOS EN HOSPITALES, SALAS DE OPERACION, CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADO EN EL HOGAR,NO DESTINADOS PARA INFUNDIR SANGRE , TECNICA DE DIAGNOSTICO: NO APLICA, INFORMACION ADICIONAL: CADA EQUIPO INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO: (1) CABLE AC MARCA SHENGYI REF SY-111, (1) ABRAZADERA DE POSTE,(1) MANUAL FECHA DE FABRICACION: 2021/02 PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN NO: INVIMA 2015EBC-0013283 ,REFERENCIA: NO TIENE ,NOMBRE COMERCIAL BOMBA INFUSION MP-60,MARCA MEDCAPTAIN CANTIDAD: 20 UNIDAD PRODUCTO: BOMBA DE INFUSION ,MODELO: MP-60 , SERIALES: 6052201000011; 6052201000012; 6052201000019; 6052201000020; 6052201000022; 6052201000025; 6052201000027; 6052201000028; 6052201000035; 6052201000036; 6052201000073; 6052201000075; 6052201000084; 9138012114560; 9138012114567; 9138012114568; 9138012114589; 9138012114604; 9138012114608; 9138012114612 , USO MEDICO: DISPOSITIVO MEDICO QUE PERMITE PROVEER INFUSION CONTINUA Y DE MICROVOLUMEN DE LIQUIDOS O MEDICINAS LIQUIDAS A TRAVES DE LAS VENAS DE LOS PACIENTES, UTILIZADO EN TRATAMIENTOS INTRAVENOSOS EN HOSPITALES, SALAS DE OPERACION, CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADO EN EL HOGAR,NO DESTINADOS PARA INFUNDIR SANGRE , TECNICA DE DIAGNOSTICO: NO APLICA, INFORMACION ADICIONAL: CADA EQUIPO INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO: (1) CABLE AC MARCA SHENGYI REF SY-111, (1) ABRAZADERA DE POSTE,(1) MANIJA (1) MANUAL FECHA DE FABRICACION: 2021/02/ PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN NO: INVIMA 2015EBC-0013283 ,REFERENCIA: NO TIENE ,NOMBRE COMERCIAL BOMBA DE INFUSION,MARCA MEDCAPTAIN CANTIDAD: 2 UNIDAD PRODUCTO BOMBA DE INFUSION ,MODELO: MP-60 , SERIALES: 6012201000091; 6012201000093; , USO MEDICO:DISPOSITIVO MEDICO QUE PERMITE PROVEER INFUSION CONTINUA Y DE MICROVOLUMEN DE LIQUIDOS O MEDICINAS LIQUIDAS A TRAVES DE LAS VENAS DE LOS PACIENTES, UTILIZADO EN TRATAMIENTOS INTRAVENOSOS EN HOSPITALES;SALAS DE OPERACION, CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADO EN EL HOGAR,NO DESTINADOS PARA INFUNDIR SANGRE , TECNICA DE DIAGNOSTICONO APLICA, INFORMACION ADICIONALCADA EQUIPO INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO: (1) CABLE AC MARCA SHENGYI REF SY-111, (1) ABRAZADERA DE POSTE, (1) MANIJA, (1) MANUAL, FECHA DE FABRICACION: 2022/02/PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN NO: INVIMA 2015EBC-0013283; NOS ACOGEMOS ESTATUTO TRIBUTARIO DECRETO EXTRAORDINARIO 624 DE 1989.XXXX



MP-60

BOMBA DE INFUSIÓN

Soporta todos los conjuntos de infusión en conformidad con estándares internacionales. Ajuste automático de exactitud de infusión. Múltiples modos de infusión. Cuenta con Estación de Trabajo de Infusión que le permite operar en infusión de conexión en cascada. Funciones de transmisión de datos por Wi-Fi con Sistema de Monitoreo Central de Infusión (ICMS). Potencias múltiples: Suministro de potencia AC, suministro de potencia DC, y batería integrada.



Funciones y Características

- **Infusión Exacta**

  La bomba de infusión MP-60 adopta una estructura de bomba peristáltica compacta que asegura la correcta transmisión entre partes y permite que la tableta peristáltica se mueva de forma más suave y estable, lo cual no ocurre en la estructura suelta tradicional. El dispositivo de guía de ductos emulado evita que se doblen los ductos y deformen. El algoritmo de control de infusión se basa en muchos estudios científicos y experimentos de ingenieros. Esto asegura la estabilidad y exactitud de la infusión.

- **Confiable y segura**

  En conformidad con los estándares europeos y las guías FDA para uso personal e industrial, la bomba de infusión MP-60 integra un control de administración de riesgos estricto. El diseño de la alarma óptico-acústica está en conformidad con los estándares de dispositivos médicos eléctricos y soporta alarmas audibles separadas. Con este diseño, las alarmas pueden ser generadas a tiempo incluso si el circuito presenta un mal funcionamiento, lo cual permite al paciente y personal médico usar la bomba de infusión MP-60 sin ninguna preocupación.



- **Fácil de usar**

  Con la popular pantalla táctil, hermosa interfaz en pantalla, color humanístico, pantalla numérica ampliada, y menú de funciones simple, la bomba de infusión MP-60 hace una infusión más simple y conveniente.

- **Mecanismo de Puerta Motorizada**

  La bomba de infusión MP-60 adopta la puerta de bomba motorizada que está diseñada y producida basada en tecnología patentada. Los usuarios pueden operar de forma fácil la apertura y cierre de la puerta de la bomba. La puerta dinamoeléctrica habilita el sensor para monitorizar mejor el estado de la puerta de la bomba y garantizar que la infusión es soportada cuando la puerta está cerrada, por lo tanto garantizar la seguridad de infusión.

- **Red Wi-Fi**

  La bomba de infusión MP-60 está equipada con un módulo Wi-Fi integrado. El módulo Wi-Fi está conectado al equipo de venoclisis ICMS para monitorizar el estado de infusión de paciente en cuartos de infusión y salas en tiempo real para descubrir problemas de infusión a tiempo, lo cual reduce la carga de trabajo del personal médico y asegura una infusión segura y confiable. La bomba de infusión con módulo Wi-Fi integrado puede conectarse fácilmente al sistema de información clínica del hospital (CIS).

- **Mecanismo Motorizado Anti Flujo Libre**
  La bomba de infusión MP-60 adopta el mecanismo motorizado anti flujo libre que está diseñado y producido con base en tecnología patentada. Los usuarios pueden presionar suavemente la abrazadera de parada de infusión para detener o continuar la infusión.

- **Comunicación por voz**
  La función de comunicación por voz realiza la comunicación en tiempo real entre pacientes y el personal médico, logrando así manejar los problemas de infusión a tiempo. En adición a esto, la bomba de infusión con sistema de comunicación por voz integrado puede reemplazar el sistema de llamado de enfermera tradicional y permitir que más camas de pacientes disfruten de la amabilidad del personal médico.

- **Modo noche**
  La pantalla brillante de la bomba de infusión tradicional causa interferencia luminosa en los pacientes y el personal médico en la noche e incluso afecta el descanso y tratamiento de los pacientes. En el modo noche, la bomba de infusión MP-60 puede automáticamente reducir el brillo de la pantalla y el sonido de alarma, por lo tanto reduciendo la interferencia óptico-acústica sin afectar la operación normal.

- **Escaneo de código de barras**
  Para tratamiento clínico estandarizado, la información de paciente debe ser ingresada de forma exacta en los dispositivos médicos. El modo de ingreso de información tradicional complejo y propenso a errores reduce la eficiencia de trabajo del personal médico y agrava la carga. La función de escaneo de código de barras hace fácil y simple el ingreso de información de paciente.

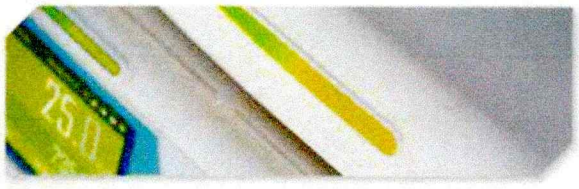
- **Recordatorio automático de mantenimiento**
  La bomba de infusión necesita tener un mantenimiento periódico. La función de recordatorio de mantenimiento periódico puede asegurar el mantenimiento en tiempos adecuados, por lo tanto ahorrando recursos a las instituciones médicas.

- **Múltiples modos de infusión**
  Modo de Tasa de Flujo, Modo Gota, Modo Tiempo, Modo Peso Corporal, Modo Multi-Tasa y Modo Cascada.

- **Diseño de CPU Dual**
  La operación de la pantalla y motor paso a paso son implementadas por 2 CPUs garantizando así el control en tiempo real y la confiabilidad de datos.

- **Anti-Bolo**
  La presión es reducida de forma automática cuando se activa la alarma de oclusión, por lo tanto se reduce la dosis de infusión.

- **Valor agregado**
  El producto tiene múltiples patentes por invención, presentando un valor agregado.





	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17
		VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 1 - 3

Nombre del equipo :	BOMBA DE INFUSIÓN
#. de activo fijo:	
Marca:	MEDCAPTAIN
Modelo:	MP 60
Serie:	9138012114604
Invima:	**2014EBC-0012088**



DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

bomba de infusión diseñada para administrar por vía intravenosa medicamentos, soluciones, líquidos, nutrición parenteral y transfusiones. Debe ser usada exclusivamente por profesionales (personal sanitario).

PARTES O ELEMENTOS DEL EQUIPO	REFERENCIA	ACCESORIOS
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS DEL EQUIPO

Voltaje Operación [V]	100	Peso [Kg]	2 Kg				
Voltaje máx. Operación [V]	240	Capacidad	-----				
Corriente máx. operación [A]	165mA	Dimensiones	134 x 190 x 170 mm				
Corriente min. operación [A]	45mA	Años de vida del Equipo	-----				
Potencia Consumida [W]	15W	Requiere Agua	SI	-	NO	X	
Frecuencia [Hz]	50-60 Hz	Requiere Gas Propano	SI	-	NO	X	
Presión [Bar]	-----	Requiere Combustible	SI	-	NO	X	
Velocidad [W]	-----	Requiere Gases medicinales					

INFORMACIÓN DE ADQUISIÓN E INSTALACIÓN

Fabricante	MEDCAPTAIN	Forma de adquisición	COMPRA DIRECTA
Teléfono	NO REGISTRA	Costo de Adquisición	$4.883.760,00
Dirección	NO REGISTRA	Fecha de compra	8/06/2023
Lugar de Origen	PAISES BAJOS	Fecha de Instalación	2023 SEPTIEMBRE
Proveedor	FLEMING BIOMEDICA	Inicio Garantía	2023 SEPTIEMBRE
Teléfono	871 5629	Finalización Garantía	2024 SEPTIEMBRE
Dirección	Calle 9 No. 15 - 36,	Fecha de puesta en servicio	2023 SEPTIEMBRE
Email	flemingbiomedicasas@gmail.com		

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17 VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 2 - 3

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
BOMBA DE INFUSIÓN	MEDCAPTAIN	MP 60	9138012114604

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

1. No introduzca el dispositivo en un autoclave, ni lo sumerja.
2. Evite la entrada de líquidos en la carcasa del dispositivo.
3. No utilice productos que contengan: tricloetileno, cloruro de amoniaco, hidrocarburos clorados y aromáticos, dicloruro de
4. ----------
5. ----------
6. ----------
7. ----------

CLASIFICACIÓN DE DISPOSITIVO MÉDICO(RIESGO)							
I	-	IIA	X	IIB	-	III	-

UBICACIÓN FÍSICA DEL EQUIPO:

MANUALES TÉCNICOS	
Operación	X
Mantenimiento	-----
Partes	-----
Despieces	-----

PLANOS	
eléctricos	-----
electrónicos	-----
hidráulicos	-----
neumáticos	-----
mecánicos	-----

CLASIFICACIÓN POR USO	
Médico	X
Básico	-
Apoyo	-

TECNOLOGÍA PREDOMÍNATE	
Eléctrico	-
Electrónico	X
Mecánico	-
Electromecánico	-
Hidráulico	-
Neumático	-
Vapor	-
Solar	-

CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	
Diagnóstico	-
Tratamiento Y Mantenimiento de la vida	X
Rehabilitación	-
Prevención	-
Análisis Laboratorio	-
Mantenimiento	-

CLASIFICACION ELECTRICA			
TIPO	-	CLASE	-

CALIBRACION

Requiere Calibración: NO

Variables susceptibles a calibración				
	Presión	-	Tiempo	-
	Temperatura	-	Co2	-
	Volumen	-	Co	-
	Impedancia	-	RPM	-
	Marcapasos	-	Humedad	-
	Respiración	-	flujo	-
	G. Cardiáco	-	Fc	-
	Ibp	-	Ecg	-
	Energía	-	Spo2	-
	Nibp	-	Peso	-

MANTENIMIENTO

TIPO:

PREVENTIVO	Semestralmente orientado al riesgo
CORRECTIVO	Por llamado

PERIODICIDAD DE CALIBRACIÓN DEFINIDA: SEGÚN PLAN DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO

Condiciones de Recepción de Equipo	Nuevo	Usado	Repotenciado
	X	-	-

RESPONSABLE DEL EQUIPO

1036618378

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1	CODIGO H17 VERSION 4
	ALPUJARRA - TOLIMA DIRECCIÓN: Carrera 5 # 5A - 43 HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMEDICOS	PAG 3 - 3

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
BOMBA DE INFUSIÓN	MEDCAPTAIN	MP 60	9138012114604

RUTINA DE MANTENIMIENTO
ACTIVIDADES
Prepare la solución de detergente - desinfectante.
Desconecte el equipo de la fuente de alimentación.
Humedezca un paño desechable con la solución detergente desinfectante, con cuidado de escurrir el paño.
Limpie las partes del equipo sin mojar los estuches.
Valide el protocolo de mantenimiento con una simple verificación bacteriológica.

	ESE HOSPITAL SAN ISIDRO NIT: 800.025.221-1 ALPUJARRA - TOLIMA	CODIGO	HD-D-17
		VERSION	3
	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS MEDICOS		

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO

FECHA	No. INFORME	TIPO DE MTTO	OBSERVACIONES	RESPONSABLE
20/9/23	AL-26072076	Preventivo	Un reporte	

REPORTE DE SERVICIO No. AL-26092076
NIT. 830.130.882-8

FLEMING BIOMEDICA S.A.S.
INGENIERIA BIOMEDICA
NIT: 830.130.882-8

1. Clasificación del servicio

1.1 tipo de servicio				1.2 carácter				
Preventivo [X]	Correctivo [ ]	Instalación [ ]	Capacitación [ ]	Garantía [ ]	Contrato [X]	Factura [ ]	Otro [ ]	
Ingeniero / Técnico				**Ciudad/Municipio**			**Fecha (Dia/Mes/Año)**	
ALEX CAMILO OVIEDO CLAROS				ALPUJARRA – TOLIMA			20/09/2023	

2. Datos del cliente

Nombre del Cliente HOSPITAL SAN ISIDRO	Teléfono 2261172
Funcionario / Contacto	Cargo

3. Datos del equipo

Nombre del Equipo: *BOMBA DE INFUSION*		No. De Contrato:	Inventario:
Ubicación: *URGENCIAS*	Marca: *MEDCAPTAIN*	Modelo: *MP 60*	Serie: *9,1380121146e+12*

4. Descripción del servicio

4.1. Falla Reportada y/o detectada: *INSTALACION DE EQUIPOS NUEVOS*

4.2. Acción correctiva o procedimiento realizado: [✓]

[X] Revisión inicial del equipo	[ ] Pruebas neumáticas	[ ] Limpieza externa e interna de componentes y ajustes de conectores
[X] Mantenimiento de acuerdo con el protocolo	[ ] Pruebas hidráulicas	[X] Pruebas finales de todas las funciones del equipo
[ ] Revisión y mantenimiento sistema eléctrico	[ ] Validación y configuración software	[ ] Validación y puesta en marcha del equipo
[ ] Revisión y mantenimiento sistema mecánico	[ ] Revisión y funcionamiento del sistema U.S.	[ ] El equipo queda trabajando bien
[ ] Revisión y mantenimiento sistema electrónico	[ ] Revisión de accesorios	[ ] Acciones correctivas / ver observaciones

Descripción de la Intervención: *SE REALIZA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS, DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.*

5. Cambio o instalación de partes: SI: [ ] NO: [X]

Partes Requeridas

Cantidad	Descripción	No. de Parte	No. de Serie
———	———	———	———
———	———	———	———
———	———	———	———

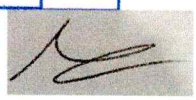
6. Observaciones: *SE REALIZA LA INSTALACION EN AREA DE SERVICIO, SE ENTREGA CON MANUALES, SOPORTE DE ATRIL, SOPORTE SUPERIOR MANUAL, CABLE DE PODER.*

7. Estatus del Servicio: Concluido [X] En proceso [ ] Equipo fuera de servicio [ ] Otro: _____

8. Calificación del Servicio: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Hora de Llegada: [ ][ ]

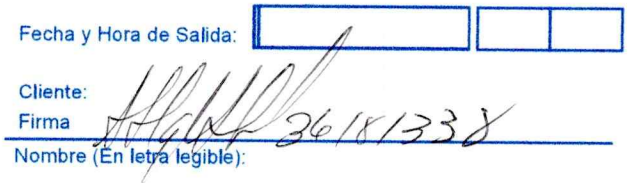
Ingeniero/Técnico:
Firma:



Nombre ALEX OVIEDO
Invima:RH-202305-02062

Fecha y Hora de Salida: [ ][ ][ ]

Cliente:
Firma



Nombre (En letra legible):

Solución Global en Tecnología Hospitalaria

NEIVA CLL. 9N° 15-36 Telefax: 8715629-8711585 Cels.: 312 478 1505 - 310 298 6222 Frente al Hospital Universitario | BOGOTÁ CLL. 24C No. 70-25 Torre 2 Of. 202 Cels: 3202655657 - 3132845366 | EJE CAFETERO: Cel: 3232304601 CALI: Cel: 3222173674 | BUCARAMANGA: Cel: 3143105953 BARRANQUILLA: Cel: 3214863668

www.flemingbiomedica.com *E-mail: soporte@flemingbiomedica.com*

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICADO N° RV202309-3702
CERTIFICATE N°

Respaldo Vital Metrología Biomédica S.A.S
NIT. 900.582.168 - 1

INFORMACION GENERAL
GENERAL INFORMATION

SOLICITANTE: *CONSTUMER:*	E.S.E HOSPITAL SAN ISIDRO	**DIRECCIÓN:** *ADDRESS:*	CARRERA 5 # 5A-43
NIT: *NIT:*	800025221-1	**TELEFONO:** *PHONE:*	3212011134
DESCRIPCION DEL EQUIPO: *EQUIPMENT DESCRIPTION:*	BOMBA DE INFUSION	**FABRICANTE:** *MANUFACTURER:*	MEDCAPTAIN
SERIE: *SERIAL Nº.*	9138012114604	**MODELO:** *MODEL:*	MP-60
ACTIVO FIJO: *FIXED ASSETS:*	NO REGISTRA	**DEPENDENCIA:** *DEPENDENCE:*	ALMACEN
LUGAR DE CALIBRACIÓN: *CALIBRATION PLACE:*	LABORATORIO DE CALIBRACION	**FECHA DE INGRESO:** *INGRESS DATE:*	2023-09-21
FECHA DE CALIBRACIÓN: *CALIBRATION DATE:*	2023-09-21	**FECHA DE EMISIÓN:** *ISSUANCE DATE:*	2023-09-21
NÚMERO DE PÁGINAS: *NUMBER OF PAGES:*	2	**INCLUYENDO ANEXOS:** *INCLUDING ANNEXES:*	0

MÉTODO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION METHOD

El procedimiento aplicado por RESPALDO VITAL S.A.S asegura la toma de datos y el cálculo de resultados mediante el procedimiento interno MM-C-04. El valor convencional de medición es determinado usando el método de comparación directa con un patrón de referencia. *The procedure applied by RESPALDO VITAL S.A.S ensures data collection and results calculation through the internal procedure MM-C-04 Conventional measurement value is determined by the direct comparison method with a reference pattern.*

TRAZABILIDAD METROLÓGICA
METROLOGICAL TRACEABILITY

EQUIPO PATRON *PATTERN EQUIPMENT*	FABRICANTE *MANUFACTURER*	MODELO *MODEL*	SERIE *SERIAL*	FECHA DE CALIBRACION *CALIBRATION DATE*	CERTIFICADO Nº *CERTIFICATE N*
ANALIZADOR DE FLUJO DE GASES	FLUKE BIOMEDICAL	VT Plus HF	2913015	24/6/22	C6206-22

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA INICIAL: *INITIAL TEMPERATURE:*	21,5	**°C**	**TEMPERATURA FINAL:** *FINAL TEMPERATURE:*	23	**°C**
HUMEDAD REL INICIAL: *INITIAL RELATIVE HUMIDITY:*	54,2	**%HR**	**HUMEDAD REL FINAL:** *FINAL RELATIVE HUMIDITY:*	55	**%HR**

INCERTIDUMBRE:
UNCERTAINTY:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura de **k** y la probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%. La regla de decisión aplicada en estos casos será |Error| +U ≤ EMP según la Guia ISO/IEC 98-4 Aplicando la declaracion Binaria con zona de seguridad ,si cumple la anterior condición la medición se toma como conforme y registrará un pasa, en caso contrario se registrá falla. La probabilidad de dar una aceptación falsa o un rechazo falso no lo determina el laboratorio RESPALDO VITAL S.A.S, sin embargo se puede calcular de acuerdo a la guia ISO/IEC 98-4. *The reported expanded measurement uncertainty is stated as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor of k and the coverage probability of approximately 95%. The decision rule applied in these cases will be |Error| +U ≤ EMP according to the ISO/IEC Guide 98-4 Applying the Binary declaration with security zone, if the previous condition is met, the measurement is taken as compliant and will register a pass, otherwise a failure will be registered. The probability of giving a false acceptance or a false rejection is not determined by the RESPALDO VITAL S.A.S laboratory, however it can be calculated accordingly according to the ISO/IEC 98-4 guide.*

Firma Autorizadas
Autorizad Signature

María Alejandra Rivera.

María Alejandra Rivera
Coordinador de Metrologia
RESPALDO VITAL S.A.S
Revisado y Aprobado

CERTIFICADO DE CALIBRACIÒN

CERTIFICADO N° RV202309-3702

CERTIFICATE N°

Respaldo Vital Metrología Biomédica S.A.S
NIT. 900.582.168 - 1

RESULTADOS DE CALIBRACIÒN

CALIBRATION RESULTS

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al equipo, momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.RESPALDO VITAL S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los equipos calibrados.RESPALDO VITAL S.A.S declara que sus mediciones son trazables metrológicamente empleando patrones calibrados por medio de aboratorios competentes acreditados conforme a la Norma ISO/IEC 17025. *The results contained in this report relate to the equipment, time and conditions under which measurements were made .RESPALDO VITAL S.A.S. , not responsabilza for damages that may result from improper use of the equipment calibrated. RESPALDO VITAL S.A.S declares that its measurements are metrologically traceable using standards calibrated by competent laboratories accredited in accordance with ISO/IEC 17025 Standard.*

VOLUMEN

INTERVALO DE TRABAJO: 0-1200 *WORK INTERVAL:* **RESOLUCIÒN:** 1 *RESOLUTION:* **INTERVALO DE MEDICIÒN:** 20 - 70 *MEASUREMENT INTERVAL:*

Valor Nominal (ml)	Valor Promedio (ml)	Error (ml)	Incertidumbre Expandida (ml)		Error máximo permitido (ml)		Conforme/No conforme
20,0	19,6	-0,40	±	0,03	±	1,4	Conforme
50,0	49,6	-0,40	±	0,03	±	3,5	Conforme
70,0	70,1	0,10	±	0,03	±	4,9	Conforme

OBSERVACIONES

OBSERVATIONS

SIN NOVEDAD

DECLARACIONES

STATEMENT

Este certificado expresa el resultado de las mediciones realizadas. No puede ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito por RESPALDO VITAL S.A.S. De igual forma este certificado no es valido si se presenta de forma parcial. *This certificate faithfully expresses the result of the measurements carried out. It cannot be reproduced, except when written permission has been obtained by In the RESPALDO VITAL S.A.S. same way, this certificate is not valid if it is presented partially.*
El tratamiento de los datos personales consignados en este documento están protegidos por RESPALDO VITAL S.AS., de conformidad con la Ley 1581 de 2012, garantizado la confidencialidad en el manejo adecuado de la información. *The treatment of the personal data consigned in this document is protected by RESPALDO VITAL S.A.S., in accordance with Law 1581 of 2012, guaranteeing confidentiality in the proper handling of the information.*

«««« FIN DE CERTIFICADO »»»»

«««« END OF CERTIFICATE »»»»

<< Atras

Datos Generales del Producto

Expediente Sanitario	20081605	Nombre producto	BOMBA DE INFUSION				
Registro Sanitario	INVIMA 2014EBC-0012088	Vencimiento	2024/11/11	Modalidad	IMPORTAR Y VENDER	Estado Registro	Vigente
Observaciones	ESTE PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN AMPARA LOS MODELOS MP-60, SYS 6010, MP-80, ACCESORIOS Y REPUESTOS EXCLUSIVOS DEL EQUIPO HP-30; HP-60; HP-80 CON SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS. SYS-70, EP-60, EP-60C, HP TCI, HP TCI PRO, HP-30 NEO CON SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS HP-80 MRI, MS-100 SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS HP-30 PRO, HP-60 PRO, SYS-50, SYS-52, SYS-56. SYS-58 SUS ACCESORIOS Y REPUESTOS						
Marcas							

Datos de Interes

Vida Util		Miembros Comprometidos	CUERPO HUMANO
Usos	ESTE PRODUCTO ESTÁ PREVISTO PARA HOSPITALES PARA INFUNDIR LÍQUIDO EN UNA VELOCIDAD CONSTANTE O MEDICINA LIQUIDA.	Riesgo	IIb

Presentaciones Comerciales

Presentacion Comercial
UNIDAD

Roles por Producto

Rol	Nombre / Razon Social	Direccion	Pais	Depto	Ciudad	Email
ACONDICIONADOR	QUIRURGIL S.A.S.	Carrera 49 No. 95-96	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	GILMEDICA S.A.S.	CALLE 13 No. 32 - 418	COLOMBIA	VALLE	YUMBO	
ACONDICIONADOR	SKY ELECTRONICS ZONA FRANCA SAS	CR. 106 N° 15 - 25 MZ 14 INTERIOR 81 ZONA FRANCA	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	DIS-HOSPITAL S.A.S	CALLE 48 No. 22-64,	COLOMBIA	SANTANDER	BUCARAMANGA	
ACONDICIONADOR	LOGICALL S.A	CARRERA 106 N° 15A-25 Manzana 9, Bodega 16 Zona Franca	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MÉDICAS S.A CTP MEDICA S.A	KILOMETRO 1.5 VIA SIBERIA-COTA POTRERO CHICO PARQUE EMPRESARIAL	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	mariavictoriaussa@arunasesores.co
ACONDICIONADOR	SOPORTE VITAL S.A.	Calle 25 No. 32 - 37	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	SPECIALIZED WORLD WIDE LOGISTICS S.A.S./ S.W.I.S.A.S.	KILOMETRO 2.5 AUTOPISTA MEDELLIN 400 METROS VIA PARCELAS VEREDA SIBERIA, BODEGA132.	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	
ACONDICIONADOR	QUIRURGIL S.A.S.	Carrera 45 #14-90, Oficina 301 Barrio Colombia	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	
ACONDICIONADOR	G&C MEDICALS S.A.S.	CARRERA 5 No. 29 - 32 OFICINA 246, CENTRO COMERCIAL LA QUINTA	COLOMBIA	TOLIMA	IBAGUE	
ACONDICIONADOR	DISTRICLINIC S.A.S.	CARRERA 47 NO.76-60 PISO 1 (A EXCEPCIÓN DE LA OFICINA 103),	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	
ACONDICIONADOR	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS ANESTÉSICOS LTDA./SERANEST PHARMA LTDA.	Carrera 7c # 180-19 manzana 2 modulo 0 local 17	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	DREAMS STORAGE S.A.S	CARRERA 106 No. 15 A - 25, MANZANA 10, BODEGA 66 , ZONA FRANCA	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CALLE 47 NO. 5-26 PISO 2	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CARRERA 57 B NO. 68-25 BARRIO SAN FERNANDO	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CALLE 70A NO. 57B-23 GARAJE 102	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
ACONDICIONADOR	DISTRIBUCIONES CLÍNICAS S.A. - DISCLINICA S.A.	Vía 40 # 73-290 Bod 1, BARRANQUILLA	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	
ACONDICIONADOR	INGENIERIA HOSPITALARIA S.A.S.	CRA. 43C No. 7D - 37	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	hydinternacional@hotmail.com
ACONDICIONADOR	J. M. SUMINISTROS MEDICOS S. EN C.	Cra 45 bis No. 114 A - 22, local 1 Bogota D.C.	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	contabilidad@jmsuministrosmedicos.
FABRICANTE	MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO,.LTD	12TH FLOOR, BAIWANG RESEARCH BUILDING, NO. 5158 SHAHE WEST ROAD, XILI, NANSHAN, SHENZHEN. P.R. CHINA	CHINA			
IMPORTADOR	GILMEDICA S.A.S.	CALLE 13 No. 32 - 418	COLOMBIA	VALLE	YUMBO	
IMPORTADOR	DIS-HOSPITAL S.A.S	CALLE 48 No. 22-64,	COLOMBIA	SANTANDER	BUCARAMANGA	
IMPORTADOR	COMPAÑIA DE REPRESENTACIONES MÉDICAS S.A CTP MEDICA S.A	KILOMETRO 1.5 VIA SIBERIA-COTA POTRERO CHICO PARQUE EMPRESARIAL	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	mariavictoriaussa@arunasesores.co
IMPORTADOR	SOPORTE VITAL S.A.	Calle 25 No. 32 - 37	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	SPECIALIZED WORLD WIDE LOGISTICS S.A.S./ S.W.I.S.A.S.	KILOMETRO 2.5 AUTOPISTA MEDELLIN 400 METROS VIA PARCELAS VEREDA SIBERIA, BODEGA132.	COLOMBIA	CUNDINAMARCA	COTA	
IMPORTADOR	INVERSIONES LTDA	CALLE 51 N No. 2H N - 23	COLOMBIA	VALLE	CALI	
IMPORTADOR	QUIRURGIL S.A.S.	Carrera 45 #14-90, Oficina 301 Barrio Colombia	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	
IMPORTADOR	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS ANESTESICOS LIMITADA / SERANEST PHARMA LTDA	CALLE 134 A NO. 19-34 OFICINA 203	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	DATAMEDIC COLOMBIA S.A.S	Calle 93 N° 16-46 Ofc 202	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	MEDICAL DUARTE ZF S.A.S.	CL 0N ESQ 16E 20 AV LIBERTADORES 0-71 BRR LAS BRISAS LOTE 2, CUCUTA - NORTE DE SANTANDER (SOLO PARA USO PROPIO)	COLOMBIA	NORTE DE SANTANDER	CUCUTA	
IMPORTADOR	DISTRICLINIC S.A.S	CR 47 No 76 - 60 PI 3	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	

IMPORTADOR	TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	CALLE 47 NO. 5-26 PISO 2	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	
IMPORTADOR	DISTRIBUCIONES CLÍNICAS S.A. - DISCLINICA S.A.	Vía 40 # 73-290 Bod 1, BARRANQUILLA	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA	
IMPORTADOR	BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	cra. 45 a nº 104 a 23	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	cecygiraldo1218@gmail.com
IMPORTADOR	INGENIERIA HOSPITALARIA S.A.S.	CRA. 43C No. 7D - 37	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	hydinternacional@hotmail.com
IMPORTADOR	J. M. SUMINISTROS MEDICOS S. EN C.	Cra 45 bis No. 114 A - 22, local 1 Bogota D.C.	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	contabilidad@jmsuministrosmedicos.
IMPORTADOR	G&C MEDICALS S.A.S.	Calle 53 No. 4A - 69 Of. 504	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	gyc.medicals@gmail.com
IMPORTADOR	HOSPIMEDICS S.A.	AC. 45 No. 118 - 60	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	info@hospimedics.com
TITULAR REGISTRO SANITARIO	MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO,.LTD	12TH FLOOR, BAIWANG RESEARCH BUILDING, NO. 5158 SHAHE WEST ROAD, XILI, NANSHAN, SHENZHEN. P.R. CHINA	CHINA			

Imprimir << Atras

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

2022

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario
872022000074484-5

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 802001786 | 6. DV: 4 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: NOVA MEDICA LTDA.

13. Dirección: CR 49 C 79 184 BRR ALTO PRADO | 15. Teléfono: 3780063 | 12. Cód. Admón: 87 | 16. Cód. Dpto: 08 | 17. Cód. Ciudad Municipio: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 802016658 | 25. DV: 5 | 26. Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS SIA TRADE S.A NIVEL 1 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cod. usuario: 443

29. Número documento de identificación: 72218389 | 30. Apellidos y nombres: GOMEZ MENDEZ ALVARO

31. Clase importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34. No. Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BAQ	1501	No. 116575012316662	2022 - 04 - 22	No. EGLV142250882152	2022 - 03 - 22

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior

47. Ciudad | 48. Cod. País Exportador: 351

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior

50. E-mail

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
		215	1	043	8	NAVEMAR SAS	4,109.71

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementaria	61. Cod. Suplementaria	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas emitidas	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	9018909000	XX	XX	C101	XX	XXXX	XX	215	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs.	72. Peso neto kgs.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartida	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad comercial
03	01	351	310.50	310.50	CT	125	12	U	122.00

78. Valor FOB USD | 79. Valor fletes USD

80. Valor Seguros USD | 81. Valor Otros Gastos USD

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD | 83. Ajuste valor USD: 0.00

84. Valor aduana USD | 85. Código registro o licencia: R | 86. Número: 50068814

87. Cod. oficina: 3 | 88. Año: 2022 | 89. Programa No.: XXXXXXXXXX | 90. Cód. interno del Producto: 0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	5.00			0	0
I.V.A.	0.00		0	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	
Recaute	0	0	0	0	
		Total		0	0

91. Descripción de las mercancías(No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo consignado 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)

OO: I10295-22, PEDIDO EGLV142250882152 , DECLARACION 1 DE 12; FACTURA(S):IV-HZ2020725236;REFERENCIA: NO TIENE ,NOMBRE COMERCIAL B OMBA INFUSION SYS-6010,MARCA MEDCAPTAIN CANTIDAD: 100 UNIDAD PRODUCTO: BOMBA DE INFUSION ,MODELO: SYS-6010 , SERIALES: 6102202000 681; 6102202000884; 6102202000886; 6102202000887; 6102202000888; 6102202000889; 6102202000890; 6102202000891; 6102202000892; 6102 202000893; 6102202000894; 6102202000895; 6102202000896; 6102202000897; 6102202000899; 6102202000100; 6102202000103; 6102202000104 ; 6102202000105; 6102202000106; 6102202000108; 6102202000109; 6102202000110; 6102202000111; 6102202000112; 6102202000113; 6102202 000114; 6102202000115; 6102202000117; 6102202000118; 6102202000119; 6102202000120; 6102202000121; 6102202000(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0 | 128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXX | 129. Fecha: XXXX XX XX

130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera
Estado de levante: Levante automático
No hay declaración posterior

131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores

132. No. Aceptación declaración: 872022000074484 | 133. Fecha: 2022 05 19

134. Levante No: 872022000068334 | 135. Fecha: 2022 - 05 - 19 | Firma funcionario responsable | 136. Nombre 137. C.C.: ALVARO GOMEZ MENDEZ C.C. 72 218 389

Firma declarante

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario

980. Pago Total $: 0

998. Espacio para Número autoadhesivo

9108701179276 4

Fecha de impresión: 2022-05-20 09:35:23

20222157551989

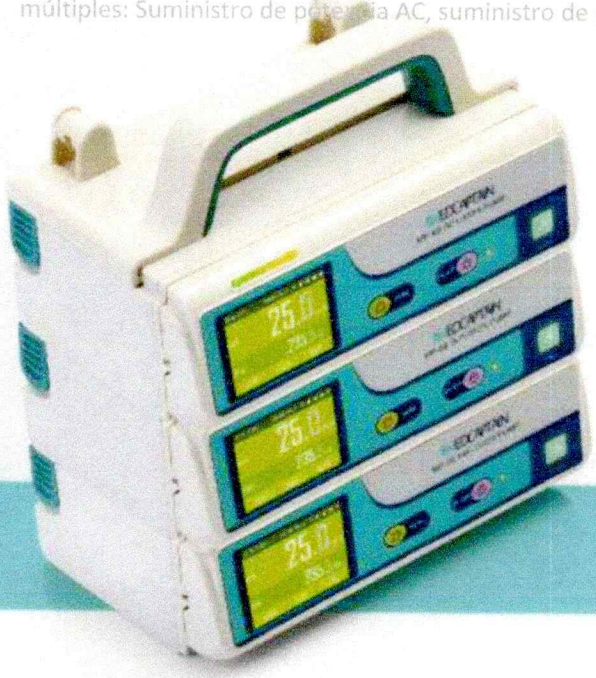
0122; 6102202000123; 6102202000124; 6102202000125; 6102202000126; 6102202000127; 6102202000139; 6102202000163; 6102202000168; 610
2202000170; 6102202000174; 6102202000175; 6102202000178; 6102202000193; 6102202000194; 6102202000195; 6102202000197; 610220200019
9; 6102202000200; 6102202000201;6102202000202; 6102202000203; 6102202000204; 6102202000205; 6102202000206; 6102202000207; 6102202
000208; 6102202000209; 6102202000210; 6102202000211,6102202000212, 6102202000213, 6102202000214, 6102202000215, 6102202000216, 61
02202000218 ,6102202000219, 6102202000220, 6102202000221, 6102202000223, 6102202000224, 6102202000225, 6102202000226, 6102202002
27, 6102202000228, 6102202000229, 6102202000230, 6102202000231, 6102202000233,6102202000234, 6102202000235, 6102202000236, 610220
2000237, 6102202000238, 6102202000239, 6102202000240, 6102202000241, 6102202000243, 6102202000244, 6102202000245, 6102202000246,
6102202000247, 6102202000248, 6102202000249, 6102202000252, 6102202000264, 6102202000266, , USO MEDICO: DISPOSITIVO MEDICO QUE PE
RMITE PROVEER INFUSION CONTINUA Y DE MICROVOLUMEN DE LIQUIDOS O MEDICINAS LIQUIDAS A TRAVES DE LAS VENAS DE LOS PACIENTES, UTILIZ
ADO EN TRATAMIENTOS INTRAVENOSOS EN HOSPITALES, SALAS DE OPERACION, CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADO EN EL HOGAR,NO DESTINADOS PARA
INFUNDIR SANGRE , TECNICA DE DIAGNOSTICO: NO APLICA, INFORMACION ADICIONAL: CADA EQUIPO INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS PARA SU
NORMAL FUNCIONAMIENTO: (1) CABLE AC MARCA SHENGYI REF SY-111, (1) ABRAZADERA DE POSTE,(1) MANUAL FECHA DE FABRICACION: 2022/02 P
ERMISO DE COMERCIALIZACIÓN NO: INVIMA 2015EBC-0013283 ,REFERENCIA: NO TIENE ,NOMBRE COMERCIAL BOMBA INFUSION MP-60,MARCA MEDCAPTA
IN CANTIDAD: 20 UNIDAD PRODUCTO: BOMBA DE INFUSION ,MODELO: MP-60 , SERIALES: 6052201000011; 6052201000012; 6052201000019; 605220
1000020; 6052201000021; 6052201000025; 6052201000027; 6052201000028; 6052201000035; 6052201000036; 6052201000073; 6052201000075;
6052201000084; 9138012114560; 9138012114567; 9138012114568; 9138012114589; 9138012114604; 9138012114608; 9138012114612 , USO MEDI
CO: DISPOSITIVO MEDICO QUE PERMITE PROVEER INFUSION CONTINUA Y DE MICROVOLUMEN DE LIQUIDOS O MEDICINAS LIQUIDAS A TRAVES DE LAS V
ENAS DE LOS PACIENTES, UTILIZADO EN TRATAMIENTOS INTRAVENOSOS EN HOSPITALES, SALAS DE OPERACION, CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADO EN
EL HOGAR,NO DESTINADOS PARA INFUNDIR SANGRE , TECNICA DE DIAGNOSTICO: NO APLICA, INFORMACION ADICIONAL: CADA EQUIPO INCLUYE LOS
SIGUIENTES ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO: (1) CABLE AC MARCA SHENGYI REF SY-111, (1) ABRAZADERA DE POSTE,(1) MANIJA (1
) MANUAL FECHA DE FABRICACION: 2022/02/ PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN NO: INVIMA 2015EBC-0013283 ,REFERENCIA: NO TIENE ,NOMBRE COME
RCIAL BOMBA DE INFUSION,MARCA MEDCAPTAIN CANTIDAD: 2 UNIDAD PRODUCTO BOMBA DE INFUSION ,MODELO: MP-60 , SERIALES: 6012201000091;
6012201000093; , USO MEDICO:DISPOSITIVO MEDICO QUE PERMITE PROVEER INFUSION CONTINUA Y DE MICROVOLUMEN DE LIQUIDOS O MEDICINAS LI
QUIDAS A TRAVES DE LAS VENAS DE LOS PACIENTES, UTILIZADO EN TRATAMIENTOS INTRAVENOSOS EN HOSPITALES,SALAS DE OPERACION, CUIDADOS
INTENSIVOS Y CUIDADO EN EL HOGAR,NO DESTINADOS PARA INFUNDIR SANGRE , TECNICA DE DIAGNOSTICONO APLICA, INFORMACION ADICIONALCADA
EQUIPO INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO: (1) CABLE AC MARCA SHENGYI REF SY-111, (1) ABRAZADERA DE
POSTE, (1) MANIJA, (1) MANUAL, FECHA DE FABRICACION: 2022/02/PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN NO: INVIMA 2015EBC-0013283; NOS ACOGEMOS
ESTATUTO TRIBUTARIO DECRETO EXTRAORDINARIO 624 DE 1989.XXXX



MP-60

BOMBA DE INFUSIÓN

Soporta todos los conjuntos de infusión en conformidad con estándares internacionales. Ajuste automático de exactitud de infusión. Múltiples modos de infusión. Cuenta con Estación de Trabajo de Infusión que le permite operar en infusión de conexión en cascada. Funciones de transmisión de datos por Wi-Fi con Sistema de Monitoreo Central de Infusión (ICMS). Potencias múltiples: Suministro de potencia AC, suministro de potencia DC, y batería integrada.



Funciones y Características

- **Infusión Exacta**

  La bomba de infusión MP-60 adopta una estructura de bomba peristáltica compacta que asegura la correcta transmisión entre partes y permite que la tableta peristáltica se mueva de forma más suave y estable, lo cual no ocurre en la estructura suelta tradicional. El dispositivo de guía de ductos emulado evita que se doblen los ductos y deformen. El algoritmo de control de infusión se basa en muchos estudios científicos y experimentos de ingenieros. Esto asegura la estabilidad y exactitud de la infusión.

- **Confiable y segura**

  En conformidad con los estándares europeos y las guías FDA para uso personal e industrial, la bomba de infusión MP-60 integra un control de administración de riesgos estricto. El diseño de la alarma óptico-acústica está en conformidad con los estándares de dispositivos médicos eléctricos y soporta alarmas audibles separadas. Con este diseño, las alarmas pueden ser generadas a tiempo incluso si el circuito presenta un mal funcionamiento, lo cual permite al paciente y personal médico usar la bomba de infusión MP-60 sin ninguna preocupación.



- **Fácil de usar**

  Con la popular pantalla táctil, hermosa interfaz en pantalla, color humanístico, pantalla numérica ampliada, y menú de funciones simple, la bomba de infusión MP-60 hace una infusión más simple y conveniente.

- **Mecanismo de Puerta Motorizada**

  La bomba de infusión MP-60 adopta la puerta de bomba motorizada que está diseñada y producida basada en tecnología patentada. Los usuarios pueden operar de forma fácil la apertura y cierre de la puerta de la bomba. La puerta dinamoeléctrica habilita el sensor para monitorizar mejor el estado de la puerta de la bomba y garantizar que la infusión es soportada cuando la puerta está cerrada, por lo tanto garantizar la seguridad de infusión.

- **Red Wi-Fi**

  La bomba de infusión MP-60 está equipada con un módulo Wi-Fi integrado. El módulo Wi-Fi está conectado al equipo de venoclisis ICMS para monitorizar el estado de infusión de paciente en cuartos de infusión y salas en tiempo real para descubrir problemas de infusión a tiempo, lo cual reduce la carga de trabajo del personal médico y asegura una infusión segura y confiable. La bomba de infusión con módulo Wi-Fi integrado puede conectarse fácilmente al sistema de información clínica del hospital (CIS).

- **Mecanismo Motorizado Anti Flujo Libre**
  La bomba de infusión MP-60 adopta el mecanismo motorizado anti flujo libre que está diseñado y producido con base en tecnología patentada. Los usuarios pueden presionar suavemente la abrazadera de parada de infusión para detener o continuar la infusión.

- **Comunicación por voz**
  La función de comunicación por voz realiza la comunicación en tiempo real entre pacientes y el personal médico, logrando así manejar los problemas de infusión a tiempo. En adición a esto, la bomba de infusión con sistema de comunicación por voz integrado puede reemplazar el sistema de llamado de enfermera tradicional y permitir que más camas de pacientes disfruten de la amabilidad del personal médico.

- **Modo noche**
  La pantalla brillante de la bomba de infusión tradicional causa interferencia luminosa en los pacientes y el personal médico en la noche e incluso afecta el descanso y tratamiento de los pacientes. En el modo noche, la bomba de infusión MP-60 puede automáticamente reducir el brillo de la pantalla y el sonido de alarma, por lo tanto reduciendo la interferencia óptico-acústica sin afectar la operación normal.

- **Escaneo de código de barras**
  Para tratamiento clínico estandarizado, la información de paciente debe ser ingresada de forma exacta en los dispositivos médicos. El modo de ingreso de información tradicional complejo y propenso a errores reduce la eficiencia de trabajo del personal médico y agrava la carga. La función de escaneo de código de barras hace fácil y simple el ingreso de información de paciente.

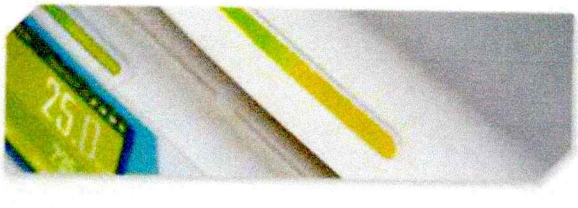
- **Recordatorio automático de mantenimiento**
  La bomba de infusión necesita tener un mantenimiento periódico. La función de recordatorio de mantenimiento periódico puede asegurar el mantenimiento en tiempos adecuados, por lo tanto ahorrando recursos a las instituciones médicas.

- **Múltiples modos de infusión**
  Modo de Tasa de Flujo, Modo Gota, Modo Tiempo, Modo Peso Corporal, Modo Multi-Tasa y Modo Cascada.

- **Diseño de CPU Dual**
  La operación de la pantalla y motor paso a paso son implementadas por 2 CPUs garantizando así el control en tiempo real y la confiabilidad de datos.

- **Anti-Bolo**
  La presión es reducida de forma automática cuando se activa la alarma de oclusión, por lo tanto se reduce la dosis de infusión.

- **Valor agregado**
  El producto tiene múltiples patentes por invención, presentando un valor agregado.



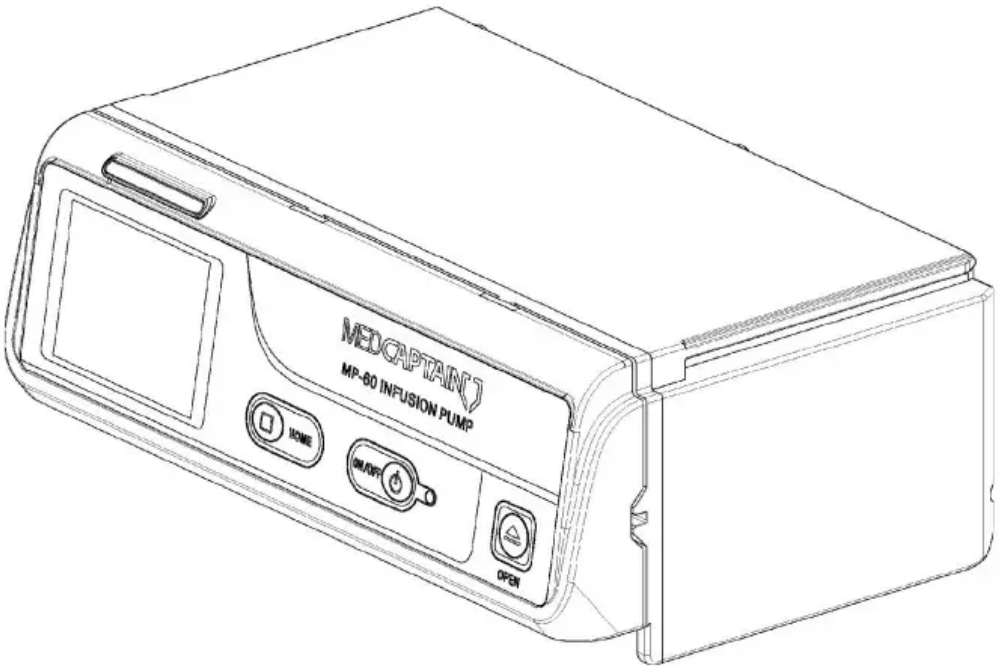


MEDCAPTAIN

Bomba de Infusión MP-60

Manual de Operación

Se debe leer el presente “Manual de Operación” con detenimiento y aplicar las “Precauciones de Uso” así como las “Preparaciones de Uso” respectivas antes de utilizar la Bomba de Infusión MP-60.



MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Descripción General

1. Descripción General

1.1. Objetivo

Este producto debe ser utilizado en hospitales para efectos de llevar a cabo infusión de fluidos a velocidad constante o medicamentos líquidos por medio de las venas de los pacientes.

1.2. Características del Producto

La unidad MEDCAPTAIN MP-60 es una bomba de infusión microcontinua. Garantiza una velocidad de infusión constante y un volumen de dosificación preciso durante infusión prolongada.
Esta bomba de infusión es utilizada para infusión continua y de microvolumen de fluidos o medicamentos líquidos de bajo volumen y alta concentración, por ejemplo, infusión de agentes quimioterapéuticos, fármacos cardiovasculares, así como agentes antineoplásicos, oxitócicos, anticoagulantes, anestésicos, etcétera.

- El dispositivo es compatible con todos los tipos de juegos desechables IV que se conformen con la norma respectiva.
- Es posible personalizar otros juegos IV que se conformen con la norma respectiva.
- Se tienen tres niveles de oclusión que pueden seleccionarse. También se indicará el estatus de presión de los tubos.
- El rango máximo de infusión puede establecerse a 1200mL/h.
- Se tienen funciones de calibración para contar con mayor precisión de infusión.
- Se cuenta con diseño de seguridad para el monitoreo del estatus de infusión.
- Múltiples modos de infusión.
- Se tiene un sistema de suministro IV de canales múltiples que incorpora la función de readquisición de infusión.
- Pantalla táctil, que brinda una interfaz hombre/máquina rápida y conveniente.
- Modo nocturno de pantalla, en donde se reduce la interferencia de luz tanto para pacientes como para el ambiente en general.
- Conexión para efectos de función de escáner de código de barras.
- Se cuenta con tres tipos de alimentación de corriente: alimentación de corriente AC, alimentación de corriente DC, así como baterías de litio internas. Por su parte las baterías de litio pueden energizar la bomba de infusión por lo menos durante 5 horas.
- Se cuenta con doble CPU, así como diseño de redundancia en las unidades.
- Se tienen alarmas de dos vías para el monitoreo del circuito de control principal así como el circuito de accionamiento del motor.
- Se tiene un CPU de accionamiento de motor independiente así como un diseño de chip de accionamiento subdividido para dicho motor.
- Se tienen parámetros así como indicaciones automáticas respecto de intervalos de mantenimiento.
- Diseño de instalación modular que permite contar con una bomba de múltiples canales.

Nota:

La manija, el soporte de poste, el escáner de código de barras, y la función de readquisición de infusión son opcionales, dependiendo de las necesidades del usuario.

Precauciones para su Uso

2. Precauciones para su Uso

En el presente manual se indican tanto advertencias como precauciones con base en un criterio de importancia. El significado es el siguiente: **ADVERTENCIA**: Esta información se relaciona con seguridad y eficiencia. La operación que se realice en contra de las advertencias podría causar lesiones. **PRECAUCIÓN**: Esta información se relaciona con sugerencias. La operación que se realice en contra de las precauciones podría afectar el uso normal del producto. Se deben leer con detenimiento tanto las advertencias como las precauciones que se establecen en este manual.

ADVERTENCIAS

- La bomba de infusión debe ser operada por profesionales clínicos.
- La bomba de infusión no puede utilizarse para transferencia sanguínea.
- Antes de utilizar el dispositivo, se debe habilitar el interruptor de encendido, y revisar si se ha llevado a cabo y terminado la prueba automática y si no se indican mensajes de error. (Consúltese el Capítulo 8 “Diagnóstico y Detección de Fallas”.)
- Se debe prestar especial atención a pliegues de la línea de infusión cuando se utilice para infusión de bajo nivel. Mientras menor es el rango de infusión, mayor tiempo toma la detección de una oclusión, y esta situación podría hacer que se suspenda la infusión por un período prolongado.
- No se debe utilizar la bomba de infusión en un ambiente inflamable.
- En caso de pliegues de tubos, condensación del filtro, dobleces u oclusión de tubos durante la infusión, la presión interna del tubo de infusión incrementará. En caso de que se presente oclusión y después de eliminarla, podría presentarse una situación en donde se realice una infusión excesiva al paciente. Por lo tanto, se deben tomar las acciones correctivas que se requieran. Por ejemplo, es necesario asegurar el tubo de infusión antes de que ocurra una oclusión, debido a que el tubo de infusión podría estar flojo.
- Puede ocurrir interacción entre líneas de infusión si varias de ellas se conectan con el mismo dispositivo de paciente.
- Se recomienda utilizar juegos IV de la marca especificada. Por otra parte, se permite al usuario instalar la marca de juegos IV que requiera la bomba de infusión.
- Si se utilizan juegos IV de otras marcas o si los parámetros de los juegos IV no se definen correctamente, la precisión de la infusión podría verse afectada.
- Sólo es posible utilizar en el dispositivo juegos IV, tubos, agujas de infusión y otras partes que cumplan con la reglamentación local en la bomba de infusión. Es necesario comunicarse con su distribuidor local para obtener mayor información al respecto.
- El operar la bomba de infusión en contra de los requisitos, procedimientos, advertencias y precauciones que se indican en el presente manual podría ocasionar fallas de infusión, así como dosificación inadecuada o excesiva, u otros riesgos potenciales.
- Se recomienda instalar el sensor de goteo y abrir la función de monitoreo de goteo.Si no se mueve o cambia el tubo por un período prolongado podría presentarse extrusión que a su vez puede causar infusión inadecuada.
- Se debe contar con un monitoreo constante por parte de profesionales clínicos al utilizar el dispositivo.

- El equipo quirúrgico de alta frecuencia, así como teléfonos móviles, dispositivos inalámbricosy desfibriladores podrían generar interferencia en la bomba de infusión. Estos dispositivos deben mantenerse alejados de la bomba al estar operando la misma.

PRECAUCIONES:

- Se deben revisar los parámetros indicados de la bomba de infusión. La infusión sólo podrá llevarse a cabo cuando los valores sean iguales.
- Antes de separar los juegos IV de la bomba, primero se debe cerrar el soporte rodado de dichos juegos IV de manera que se evite una infusión adicional.
- De acuerdo con la alarma de reemplazo de tubo que se indica en la pantalla, cambie los juegos IV o mueva los tubos de los juegos IV más de 10 cm de manera que se mantenga la precisión de la infusión de forma continua.
- Es necesario asegurarse que la bomba de infusión haya quedado bien asegurada en el pedestal y que esteúltimo sea estable.
- Antes de pulsar la tecla [START] será necesario revisar si la velocidad de infusión es la correcta, especialmente la posición del punto decimal que se indique.
- Podría presentarse una alarma de oclusión cuando se infunde líquido de alta viscosidad a alta velocidad por medio de una aguja intravenosa. Se deberá incrementar el nivel de oclusión o reducir la velocidad de infusión.
- El sensor de goteo detecta gotas pero no el rango de flujo. Si la solución en la cámara de goteo continúa en un flujo de líquido continuo, entonces la señal de goteo no podrá ser detectada.
- La bomba de infusión debe permanecer alejada de los pacientes y demás personas que no estén involucradas con su operación.
- No se debe desinfectar la bomba de infusión utilizando un método de esterilización mediante el cual se aplique vapor a alta presión.
- Antes de operación con las baterías internas, se deben revisar las baterías para asegurar que se tenga suficiente energía disponible. Si es necesario, se deberán recargar.
- Es importante asegurarse que la bomba de infusión siempre tenga las baterías instaladas durante la operación. De lo contrario, el sistema podría dejar de operar sin generar una alarma en caso de que la corriente externa sea interrumpida debido a una falla o a un corto circuito, lo que a su vez ocasionará una condición insegura.
- Si la bomba de infusión no funciona de acuerdo con lo descrito en el manual por razones que se desconozcan, será necesario interrumpir su operación y reportar los detalles (incluyendo aspectos relacionados con el juego IV, flujo de infusión, número de serie de la bomba de infusión así como tipo de líquido de infusión) al distribuidor local o al Departamento de Servicio a Clientes.
- No se debe operar la pantalla utilizando objetos filosos o puntiagudos. De lo contrario la pantalla podría dañarse.
- La bombade infusión no debe desarmarse ni volverse a armar.
- La penetración del líquido en la toma de corriente AC, así como en el puerto USB o en el botón de “llamado de personal de enfermería” podría ocasionar corto circuito. Al conectar el cable de corriente, se debe revisar si las partes de conexión están secas. Si hay derrames de líquido en la bomba de infusión, será necesario limpiar la misma con un trapo seco. El dispositivo sólo deberá utilizarse después de que haya sido revisado por el área de ingeniería de servicio.