




CODIGO: EQ-MED-

Nombre Genérico: PULSOXIMETRO PORTATIL

Descripción: Equipo médico de monitoreo pequeño y compacto, para detectar la saturación de oxígeno en la sangre.

DENOMINACION DEL EQUIPO	PULSOXIMETRO PORTATIL
 <p>ESPECIFICACIONES GENERALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo portátil de sobremesa • Funcionamiento con red eléctrica como con batería • Pantalla LCD o TFT • idioma en español • Visualización en pantalla de: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SPO2 de 1% a 99%, ▪ ritmo de pulso(BPM) de 30BPM o menos y 240BPM o más, ▪ Onda plestismografía, • Alarmas audiovisuales: <ul style="list-style-type: none"> ▪ De SPO2 alto y bajo, ▪ De BPM alto y bajo, ▪ Batería baja, ▪ Silenciador de alarma. • Rango de paciente: Adulto, Pediátrico • Memoria de tendencia • Tiempo de respuesta menor o igual a 7 segundos. • Alimentado por baterías comerciales. <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correa para el equipo. • Estuche para protección del equipo contra polvo y salpicadura. • Baterías tipo AA o AAA (cantidad según requiera el equipo)
<p>REQUISITOS GENERALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional • Manual de Usuario español.
<p>SEGURIDAD</p>	<p>Certificaciones y Normativas:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de normativa ISO 13485, en relación a productos sanitarios (presentar certificación correspondiente). • Certificación CE, FDA o equivalente según país de origen de los bienes (presentar certificaciones teniendo en cuenta que no se aceptará como válida la sola presentación del número de registro en FDA).
<p>GARANTIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios. • Piezas y mano de obra disponible en el país. • Tiempo de respuesta para atención por desperfectos del equipo: Tres (3) días.





2

Ficha Técnica

Dosímetro

Dosímetro personal de Rayos-X y Gamma, ligero y compacto, diseñado para uso por personas en riesgo de exposiciones a la radiación ionizante en sus tareas profesionales.

- Medición de Hp(10) y Hp(0,07) en un amplio rango de energía (rayos X, fotones, beta).
- El diseño inteligente de la placa permite el intercambio de materiales de filtro, espesor de filtro y materiales.
- Apto para pellets, virutas y varillas.
- Identificación de código de barras o código de agujero
- Control de dosímetro incluido
- Servicio de lectura, resultado de las radiaciones.
- Cambio de los dispositivos cada 4 meses.




3

CODIGO: EQ-MED-

Nombre Genérico: ULTRASONIDO BASICO A COLOR DE TRES TRANSDUCTORES

Sistema de ultrasonido para diagnóstico de propósito general, diseñado para su utilización en una amplia variedad de procedimientos extracorpóreos/intracorpóreos del cuerpo humano.

DENOMINACION DEL EQUIPO	ULTRASONIDO BASICO A COLOR DE TRES TRANSDUCTORES
 <p>ESPECIFICACIONES GENERALES</p>	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control de ganancia y ajuste de la curva TGC por medio de por lo menos ocho controles independientes. • Con 1024 canales de procesamiento digital, simultáneos o independientes como mínimo. • Tres canales como mínimo. • Rango dinámico del sistema de mínimo 170 dB • Modos: 1. Bidimensional con Modo M simultáneo. 2. Doppler pulsado. Doppler color. 3. Sistema de angio o mapeo de perfusión a color 4. Imágenes armónicas. 5. Triplex en tiempo real. • Zoom en tiempo real con al menos seis niveles. • Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 500 Cuadros o mayor en color como mínimo. • Monitor a color de 21 pulgadas o mayor. • Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color como mínimo. • Con trackball o touchpad, integrado al tablero de control. • Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español. • Pantalla de interfaz de usuario de 12 pulgadas táctil o mayor. • Programa completo de mediciones, reportes y cálculos: vasculares, ginecológicos, pediátricos y obstétricos. <ol style="list-style-type: none"> 1. Distancias. 2. Área. 3. Volumen. 4. Ángulos 5. Velocidades y aceleración. • Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con un mínimo de 15 pre-establecidos. • Trazo automático del espectro Doppler con cálculos del índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo. • Capacidad de escalamiento de hardware y software. • Capacidad de incorporar 2D y 3D. • Almacenamiento con capacidad de al menos 500 GB • Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW o DVD y USB. <p>Accesorios:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Transductores electrónicos multifrecuencia o banda ancha: <ol style="list-style-type: none"> 1. Lineal con el rango de 5 MHz o menor a 12 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético. 2. Convexo o curvilíneo con el rango de 2 MHz o menor a 5 MHz o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas. 3. Transductor intracavitario con el rango de 4 MHz a 8 MHz o menor a 8 MHz o mayor. • UPS de doble conversión con supresor de picos. • Impresora térmica, en blanco y negro • CD con copia de respaldo de software del fabricante. • Forro o cobertor para la totalidad del equipo. <p>Consumibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veinte (20) rollos de papel térmico. • Cien (100) fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario (condones). • Cinco (5) frasco de gel para ultrasonido 200 ml c/u • Un (1) paquete de 50 DVD o CD-RW
<p>REQUISITOS GENERALES</p>	<p>Requerimiento Eléctrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación eléctrica 110 -120 VAC 60 Hz • Con enchufe grado hospitalario NEMA 5-15P
<p>SEGURIDAD</p>	<p>Certificaciones y Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de normativa ISO 13485, en relación a productos sanitarios (presentar certificación correspondiente). • Certificación CE y FDA (presentar certificaciones teniendo en cuenta que no se aceptará como válida la sola presentación del número de registro en FDA). • Manual de Usuario en español. • Manual de servicio en Español
<p>GARANTIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento preventivo y correctivo por personal especializado por lo menos 2 años. • Piezas y mano de obra disponible en el país. • Tiempo de respuesta para atención por desperfectos del equipo: Tres (3) días.

4

CODIGO: IQ-

Nombre Genérico: PINZA KELLY HEMOSTÁTICA CURVA

Descripción: Se utiliza para ocluir provisionalmente la luz de los vasos sanguíneos.

DENOMINACION DEL EQUIPO	PINZA KELLY HEMOSTÁTICA CURVA
ESPECIFICACIONES GENERALES	Características: <ul style="list-style-type: none">• Acero inoxidable.• Esterilizable en autoclave, reutilizable.• Material resistente a la corrosión.• Sin dientes.• Tamaño: 14 cm.• Longitud punta: 3 cm.• Mango con cierre cremallera para poder fijar la pinza cerrada.• Pinza en punta curva.
REQUISITOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• El instrumental quirúrgico tendrá un acabado satinado o mate deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con ph neutro bacteriostáticos,• Resistentes a golpes, agentes corrosivos y altas temperaturas de calor seco y húmedo.
SEGURIDAD	Certificaciones y Normativas: <ul style="list-style-type: none">• Todo el instrumental metálico solicitado debe ser fabricado en acero inoxidable quirúrgico según graduación de este material por norma certificada AISI, ISO 7153-1, EN10088-1 o su equivalente según país de origen.
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.

Comentado [Bd1]: Esta se modifica por recomendación.

5

CODIGO: IQ-

Nombre Genérico: PINZA KELLY HEMOSTÁTICA RECTA

Descripción: Se utiliza para ocluir provisionalmente la luz de los vasos sanguíneos.

DENOMINACION DEL EQUIPO	PINZA KELLY HEMOSTÁTICA RECTA
ESPECIFICACIONES GENERALES	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Acero inoxidable.• Esterilizable en autoclave, reutilizable.• Material resistente a la corrosión.• Sin dientes.• Tamaño: 14 cm.• Longitud punta: 3 cm.• Mango con cierre cremallera para poder fijar la pinza cerrada.• Pinza en punta recta.
REQUISITOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• El instrumental quirúrgico tendrá un acabado satinado o mate deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con ph neutro bacteriostáticos,• Resistentes a golpes, agentes corrosivos y altas temperaturas de calor seco y húmedo.
SEGURIDAD	<p>Certificaciones y Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todo el instrumental metálico solicitado debe ser fabricado en acero inoxidable quirúrgico según graduación de este material por norma certificada AISI, ISO 7153-1, EN10088-1 o su equivalente según país de origen.
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.

Comentado [Bd1]: Esto se modifica por recomendación.



CODIGO: IQ-

Nombre Genérico: PINZA PARA BIOPSIA UTERINA SCHUBERT

Descripción: es un instrumento de agarre tipo tijera que ofrece múltiples beneficios. Su uso principal es obtener muestras de tejido uterino y cervical para análisis de biopsia.

DENOMINACION DEL EQUIPO	PINZA PARA BIOPSIA UTERINA SCHUBERT
ESPECIFICACIONES GENERALES	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Acero inoxidable.• Esterilizable en autoclave, reutilizable.• Material resistente a la corrosión.• Tamaño: 26-28 cm.• Longitud punta: 4.8 -5 cm.• Pinza en punta recta.
REQUISITOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• El instrumental quirúrgico tendrá un acabado satinado o mate deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con ph neutro bacteriostáticos,• Resistentes a golpes, agentes corrosivos y altas temperaturas de calor seco y húmedo.
SEGURIDAD	<p>Certificaciones y Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todo el instrumental metálico solicitado debe ser fabricado en acero inoxidable quirúrgico según graduación de este material por norma certificada AISI, ISO 7153-1, EN10088-1 o su equivalente según país de origen.
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.

Comentado [Bd1]: Esto se modifico por recomendación

7

CODIGO: EQ-MED-

Nombre Genérico: PINZA ENDOCERVICAL

Descripción: Instrumento quirúrgico diseñado específicamente para procedimientos ginecológicos, particularmente aquellos que implican el cuello uterino.

DENOMINACION DEL EQUIPO	PINZA ENDOCERVICAL
ESPECIFICACIONES GENERALES	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fabricada en su totalidad en acero inoxidable• Esterilizable en autoclave• Longitud de 24.5 cm• Mango de anillas• Con cierre de tornillo para poder fijar la pinza
REQUISITOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• El instrumental quirúrgico tendrá un acabado satinado o mate deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con ph neutro bacteriostáticos,• Resistentes a golpes, agentes corrosivos y altas temperaturas de calor seco y húmedo.
SEGURIDAD	<p>Certificaciones y Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todo el instrumental metálico solicitado debe ser fabricado en acero inoxidable quirúrgico según graduación de este material por norma certificada AISI, ISO 7153-1, EN10088-1 o su equivalente según país de origen.
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.
CANTIDAD	
CAPACIDAD	



CODIGO: EQ-MED-

Nombre Genérico: PINZA PARA BIOPSA INTERNA


Descripción: Instrumento quirúrgico utilizado para tomar muestras de tejido de áreas internas del cuerpo durante procedimientos quirúrgicos.

DENOMINACION DEL EQUIPO	PINZA PARA BIOPSA INTERNA
ESPECIFICACIONES GENERALES	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fabricada en su totalidad en acero inoxidable• Esterilizable en autoclave• Longitud de 24.5 cm• Puntas tipo "cocodrilo" con dientes de 4 a 6 mm• Mango de anillas• Los ejes deben de formar un ángulo perpendicular con las anillas del mango
REQUISITOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• El instrumental quirúrgico tendrá un acabado satinado o mate deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con ph neutro bacteriostáticos,• Resistentes a golpes, agentes corrosivos y altas temperaturas de calor seco y húmedo.
SEGURIDAD	<p>Certificaciones y Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todo el instrumental metálico solicitado debe ser fabricado en acero inoxidable quirúrgico según graduación de este material por norma certificada AISI, ISO 7153-1, EN10088-1 o su equivalente según país de origen.
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.
CANTIDAD	
CAPACIDAD	

a

Nombre Genérico: PROCESADOR DE TEJIDO

Descripción: Es un equipo empleado en los laboratorios de anatomía patológica para analizar y procesar muestras de tejidos fijándolas, tiñéndolas, deshidratándolas o descalcificándolas. Este equipo está diseñado para procesar los tejidos extraídos del cuerpo para el diagnóstico de procesos patológicos y producir muestras que puedan ser analizadas microscópicamente.

Denominación del Equipo	PROCESADOR DE TEJIDO
<p data-bbox="293 674 483 730">Especificaciones Generales</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Sistema: Cerrado, totalmente automatizado• Pantalla: Táctil LCD de 10", interfaz gráfica intuitiva multilingüe.• Conectividad: USB, Ethernet, WiFi y opción de integración con LIMS.• Modo de operación:<ul style="list-style-type: none">- Procesamiento nocturno- Procesamiento rápido (1-3 horas)- Procesamiento de biopsias (optimizado)• Programas predefinidos: 15• Programas personalizados: 20 con posibilidad de guardado y exportación.• Tiempo por estación: 1 a 999 minutos• - Temperatura: Controlada por microprocesador (hasta 75°C en parafina)• Sensor de nivel en cada recipiente• Alerta por agotamiento de reactivos.• Control de temperatura redundante.• Sistema de cierre hermético con desbloqueo electrónico• Detector de fugas y sistema anti-derrames.• Filtro de carbón activado y puerto para extracción externa• Exterior: Acero inoxidable grado médico + policarbonato.• Interior: Recipientes de vidrio borosilicato y teflón.• Sistema de transporte: Motor silencioso con reducción de vibraciones.• Tiempo programable para procesar tejidos• Campana integrada para ventilación de vapores• Programa las funciones de fijación, deshidratación, clarificación, e impregnación de tejidos en parafina.



- Contiene 3 baños de parafina
- Cerrado y automatizado
- 10 recipientes para reactivos como mínimo de capacidad de 5 litros
- Capacidad para 240 cassette
- 2 canastas para 120 cassette
- Entrenamiento y acompañamiento al personal del EESS
- Computadora, UPS, Monitor e impresora incluida
- Software actualizado (si aplica)
- Dimensiones: H (19.7-27.6 in) X D (33.5 in)
- Resultados a partir de las 5 horas.

Accesorios:

- UPS
- Sistema automático de carga/descarga de casetes
- Adaptadores para biopsias pequeñas
- Impresora térmica para etiquetas de casetes
- Conjunto de mangueras para extracción de vapores.
- Kit de mantenimiento básico (juntas, sellos, lubricantes, fusibles).
- Entrega con insumos para su prueba y puesta en funcionamiento.

Requerimiento Eléctrico:

- Voltaje de operación 110-120 VAC, 60hz
- Enchufe grado hospitalario (Tipo NEMA 5-15P)

Requisitos Generales

- Acceso completo a los datos y obtención de información en tiempo real.
- Calibrado de fábrica, presentar constancia de calibración (con fecha en etiqueta adhesiva visible).
- Calibración mínima un año a la fecha de entrega.
- Adjuntar manual de procedimiento para la calibración manual si corresponde en español.

Seguridad

Certificaciones y Normativas:



- Cumplimiento de normativa ISO 13485, con relación a productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).
- Certificación CE, FDA (presentar certificaciones teniendo en cuenta que no se aceptará como válida la sola presentación del número de registro en FDA).

Garantía

Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.

Piezas y mano de obra disponible en el país.

Tiempo de respuesta para atención por desperfectos del equipo tres (3) días.

10

Nombre Genérico: DISPENSADOR DE PARAFINA
Descripción: Es un equipo que calienta la parafina hasta alcanzar su punto de fusión permitiendo su posterior utilización en tratamientos de termoterapia.

DENOMINACION DEL EQUIPO	DISPENSADOR DE PARAFINA
ESPECIFICACIONES GENERALES	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad entre 20 a 30 litros.• Rango de temperatura mínimo: 20 a 30°C.• Rango de temperatura máximo: 80 a 100°C.• Sistema de control electrónico.• Indicador digital de la temperatura.• Protección contra sobre temperatura.• Interruptor de apagado de seguridad.• Control de temperatura con resolución de +/-1 °c o menor.• Tapa con asa de acero inoxidable.• Ruedas con seguro.• Ruedas de aproximadamente 8 a 10cm de diámetro.• Reloj programable.• Indicador audible y visual de las alarmas.• Con temporizador hasta nueve (09) horas como mínimo. <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none">• 40Kg de cera de parafina para tratamientos de termoterapia. <p>Requerimientos Eléctricos</p> <ul style="list-style-type: none">• Voltaje de alimentación 110-120 VAC, 60 Hz• Enchufe grado hospitalario NEMA 5-15P
REQUISITOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.



	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de Usuario español.
SEGURIDAD	<p>Certificaciones y Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de normativa ISO 13485, en relación con productos sanitarios (presentar certificación correspondiente). • Certificación CE, FDA o equivalente según país de origen de los bienes (presentar certificaciones teniendo en cuenta que no se aceptará como válida la sola presentación del número de registro en FDA).
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios. • Piezas y mano de obra disponible en el país. • Entrega de equipos completamente armado en localidad requerida. • Tiempo de respuesta para atención por desperfectos del equipo: Tres (3) días.





Nombre Genérico: MICROTOMO CON CRIOSTATO

Descripción: El equipo combina un micrótopo de alta precisión con una cámara de congelación (criostato) que mantiene la temperatura del tejido, la cuchilla y otros componentes a niveles bajo cero. Esto permite obtener secciones de tejido de alta calidad para su posterior análisis histopatológico o de investigación.

DENOMINACION DEL EQUIPO	MICROTOMO CON CRIOSTATO
ESPECIFICACIONES GENERALES	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de microtomo: deslizante.• Mecanismo de corte motorizado.• Rango de movimiento de la muestra: 80mm vertical y 20mm horizontal• Capacidad de rotación del portamuestras de 360°• Angulo de inclinación del portamuestras de ±8°• Rango de grosor de corte: 0.5 – 100µm• Rango de grosor de recorte: 10µm, 30µm, 50µm• Incrementos de grosor: de 0.5 en 0.5µm, de 1 en 1 µm, de 2 en 2 µm y de 5 en 5 µm• Precisión de avance: ±1 µm• Rango de temperatura de cámara de congelación: -10°C a -40°C controlable en incrementos de 1°C.• Rango de temperatura de placa de congelación rápida: -30°C a -50°C• Numero de estaciones de congelación: 12• Panel de control LCD con botones para configuración de parámetros y despliegue de temperaturas• Sistema de desinfección de cámara de criostato de luz UV.• Sistema de bloqueo de cuchilla cuando puerta esté abierta.• Sistema de doble función: Congelación y uso de parafina.



	<ul style="list-style-type: none">• Rendimiento de 10 pruebas por hora. <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5 portamuestras estándar para el equipo.• Cepillo para remoción de recortes. <p>Requerimientos eléctricos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Voltaje de funcionamiento: 110-120 VAC 60HZ con conexión a tierra.• Enchufe grado hospitalario tipo NEMA 5-15P
REQUISITOS GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.• Manual de Usuario español.• Manual de servicio español.• Entrenamiento de operación al momento de instalación.
SEGURIDAD	<p>Certificaciones y Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de normativa ISO 13485, en relación a productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).• Certificación CE, FDA o equivalente según país de origen de los bienes (presentar certificaciones teniendo en cuenta que no se aceptará como válida la sola presentación del número de registro en FDA).
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.• Piezas y mano de obra disponible en el país.• Tiempo de respuesta para atención por desperfectos del equipo: Tres (3) días.

12

Nombre Genérico:	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTANDAR
Descripción :	Equipo que permite visualizar estructuras microscópicas usadas en las áreas de microbiología, hematología, bioquímica entre otros en forma clara precisa y contrastada.

DENOMINACION DEL EQUIPO	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTANDAR
ESPECIFICACIONES GENERALES	<ul style="list-style-type: none">• Con cuatro (04) objetivos acromáticos: 4/0.1, 10/0.25, 40/0.65 (retráctil) y 100/1.25 (aceite de inmersión, retráctil).• Componentes ópticos con tratamiento fungicida o antimoho.• Óptica con sistema de corrección al infinito.• Con sistema revolver para (04) objetivos.• Con dos (02) oculares de campo ancho aprox. 10x y 15x.• Ajuste de dioptrías en al menos uno de los oculares.• Platina con movimiento x-y, con escala graduada (vernier).• Con condensador de luz movable.• Distancia interpupilar ajustable.• Ajuste de enfoque coaxial grueso y fino.• Fuente de iluminación LED integrada (no externa) con brillo ajustable.• Con diafragma de campo y filtro.• Sistema de iluminación kohler <p>Accesorios</p> <ul style="list-style-type: none">• Dos (02) fusibles de repuesto• Dos (02) lámparas o módulo LED de repuesto.• Un (01) juego de filtros: amarillo, verde y azul.• Una (01) funda de protección para el equipo. <p>Requerimientos Eléctricos</p> <ul style="list-style-type: none">• Voltaje de alimentación 110-120VAC, 60 hz.
REQUISITOS GENERALES	Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. <ul style="list-style-type: none">• Certificación de calidad grado hospitalario del equipo.





	<ul style="list-style-type: none">• Manual de Usuario español. <p>Certificaciones vigentes que corresponda según equipo dentro de al menos una de las siguientes normas: FDA, EMA, JIS o su equivalente idéntica en la región sede del fabricante</p>
SEGURIDAD	Certificaciones y Normativas: <ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de normativa ISO 13485, en relación a productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).• Certificación CE, FDA o equivalente según país de origen de los bienes (presentar certificaciones teniendo en cuenta que no se aceptará como válida la sola presentación del número de registro en FDA).
GARANTIA	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 2 años de garantía en piezas y servicios.• Piezas y mano de obra disponible en el país.• Tiempo de respuesta para atención por desperfectos del equipo: Tres (3) días.

Ficha Técnica

Nombre Genérico:	Equipo de identificación de microorganismos y pruebas de susceptibilidad a los antimicrobianos.
Descripción:	Equipo con tecnología automatizada para la identificación microbiana de rutina y pruebas de susceptibilidad. Cuenta con una base de datos ampliada que permite identificar una gran variedad de bacterias y hongos, así como detectar nuevos mecanismos de resistencia.
Nivel de atención a utilizar:	Segundo y tercer nivel de atención
Características Generales	
Capacidad y Rendimiento:	<p>Mínimo de 60 posiciones. Capacidad de carga continua de muestras. Incubación automatizada: 35.0 °C ± 2 °C.</p>
Características Generales:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacidad y Rendimiento: <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de 60 posiciones. • Capacidad de carga continua de muestras. • Incubación automatizada: 35.0 °C ± 2 °C. • Estufa de incubación: 35.0 °C ± 5 °C. • Detección en tiempo real con alertas visuales y sonoras • Escaneo automático de tarjetas mediante lector de código de barras interno. ✓ Software y Conectividad: <ul style="list-style-type: none"> • Software actualizable. • Conexión bidireccional al LIS (Sistema de Información de Laboratorio). • Campos de información personalizables. • Generación e impresión de informes automatizados. • Almacenamiento de expedientes electrónicos. • Capacidad escalable de pruebas e identificación de nuevas resistencias. ✓ Hardware Incluido: <ul style="list-style-type: none"> • Monitor a color con pantalla táctil. • Impresora. • UPS para equipo, computadora e impresora. • Lector de código de barras • Tarjeta de sonido digital con bocinas.
Requisitos de energía y ambientales:	
✓ Analizador:	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión de entrada: 110 voltios (50-60Hz) • Contacto tierra física 3 cables.

Ymrc

Ymrc

✓ **Ambiente operativo:**

- Rango de temperatura de Operación: 15° C a 30° C
- Humedad relativa: 20% a 80% sin condensación
- Ruido generado:
- <70-dB (A) medido a 1 metro desde cualquier superficie del instrumento

Garantía

- Mínimo 3 años de garantía en piezas y servicios.
- Entrega a los hospitales establecidos.
- Piezas y mano de obra disponible en el país.
- Tiempo de respuesta para atención por desperfectos del equipo dos (2) días.
- Entrenamiento al personal.
- Tarjetas de identificación con fecha vigente al momento de la instalación del equipo.
- Acompañamiento en el uso del equipo, durante 90 días para validar el uso oportuno post-entrenamiento
- Garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos durante la vida útil de los equipos.
- Manuales de usuario.
- Accesorios: Termohigrómetro incluido para el monitoreo de temperatura para el área donde estará ubicado el equipo.
- Fecha de vencimiento por un plazo no menor a los dos (2) años y el número de lote como garantía de la calidad y seguimiento a la trazabilidad de estos.
- Garantizar insumos por 3 meses

Yane



Yane