

CARDIODESFIBRILADOR CON MARCAPASOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: CARDIODESFIBRILADOR CON MARCAPASOS

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 34

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

- Forma de onda: bifásica exponencial truncada. Parámetros de forma de onda ajustados según la impedancia del paciente.
- Dimensiones con electrodos de desfibrilación: 29,6 cm (AN) x 27,9,0 cm (F) x 23 cm (AL) (11,6 pulg. x 10,9 pulg. x 9 pulg.)
- No más de 6,6 kg incluidos los electrodos de desfibrilación, el cable de los electrodos de desfibrilación, la batería y un rollo de papel entero. El peso adicional de las palas externas estándar y el soporte para palas no debe ser mayor a 1,3 kg.
- La batería adicional no debe pesar mas de 0,68 kg.
- Dimensiones: 165 mm diagonal (6,5 pulg.)
- Tipo: LCD TFT en color, Resolución: 640 x 480 píxeles (VGA) con 32 niveles de brillo por color
- Velocidad de barrido: 20 mm/s nominal (traza estacionaria, barra de borrado de barrido) para ECG y SpO2
- Tiempo de visualización de onda: 5,2 segundos (ECG)
- Modo monitor,
- Modo marcapasos,
- Modo DEA
- Modo manual.
- Hardware y software actualizables

	<ul style="list-style-type: none"> •Batería de ión litio, con al menos 3 horas de monitorización con una batería incl. Maracapasos, seguido de 20 cargas/choques a máxima intensidad. Indicador de batería •Indicaciones visuales y mensajes de voz claras y precisas •Información orientativa en tiempo real •Impresión de cada suceso •Conectividad •Energía de salida manual (seleccionada): 1-10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 120, 150, 170, 200 J; •Energía máxima limitada a 50 J para desfibrilación interna •Controles: Selector Energía Encendido/Apagado, Carga •Manual de operación en español y servicio técnico en español o ingles. •Garantizar la existencia de repuestos y accesorios en el mercado nacional por lo menos 10 años despues de la adquisición del equipo. •Garantía y Servicio Técnico de mantenimiento por 2 (dos) años como mínimo, incluyendo repuestos y/o accesorios necesarios (para mantenimiento preventivo) •Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientes.
	<ul style="list-style-type: none"> •Control de selección de energía: selector de energía del panel frontal •Control de carga: botón del panel frontal; botón de las palas externas •Control de choque: botón del panel frontal; •Botones de las palas externas o internas con botón de choque •Control sincronizado: botón SINC del panel frontal •Indicadores: indicaciones de texto, alarmas sonoras, indicador sonoro de QRS, estado de la batería, “Listo para utilizar”, alimentación externa, modo Sinc •Indicadores de carga: tono de carga en curso, tono de carga finalizada, botón de choque parpadeante e indicador de nivel de energía en pantalla •Perfil de energía de DEA: 150 Joules nominal en un dispositivo decarga de 50 ohmios •Indicaciones de texto y de voz: un amplio número de mensajes •Controles de DEA: Encendido/Apagado, Choque
	ACCESORIOS: 3 rollos de papel térmico. 1 Kit de paletas externas adulto. Un cable de ECG con 5 derivaciones. 3 potes de gel de electrodos.
3	Garantía
	Deberá contar con garantía de 2 (dos) años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.
	Sobre averías que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
4	Documentación
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.