

FICHA TÉCNICA DE EQUIPO MÉDICO - MOBILIARIO CLÍNICO



COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

Ficha Técnica: DES-06 Rev-03

Código: DES-06

Revisión: Rev-03

Mes-Año: Diciembre - 2020

Vigencia: Desde: 01-01-2021

Hasta: 31-12-2022

Tipo: Equipo médico

DATOS GENERALES

Nombre: DESFIBRILADOR BIFASICO - MONITOR Y PALETAS EXTERNAS INCLUIDOS

ATRIBUTO	ITEM	VALOR
----------	------	-------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Características generales

Características	1.01	Pantalla LCD o TFT o LED, tamaño mínimo de 6".
	1.02	Indicador de batería.
	1.03	Con Sistema De Aviso De Shock (DEA o AED: Desfibrilación Externa Automática) para pacientes adultos y pediátricos.
Desfibrilación – Cardioversión	1.04	Tiempo de carga \leq 8 segundos a máxima energía.
	1.05	Onda bifásica.
	1.06	Energía ajustable hasta 200J o mayor.
	1.07	Control de inicio de carga y descarga desde las paletas externas.
	1.08	Con dos juegos de paletas externas, uno para adulto y otro pediátrico, deslizables o montables entre ellas.
Electrocardiograma (ECG)	1.09	Cardioversión sincronizada.
	1.10	Desfibrilación con electrodos de adherencia descartables.
	1.11	Adquisición de ECG a través de cable de paciente, mínimo 6 derivaciones: i, ii, iii, avr, avl, avf.
Marcapasos Externo	1.12	Alarmas respecto a los parámetros.
	1.13	Marcapasos transcutáneo.
	1.14	Margen de frecuencias de: 30 a 170 lpm (latidos por minuto) o mayor rango.
	1.15	Corriente estimulación ajustable dentro del rango 0 a 200 mA (Miliamperios).
Registrador	1.16	Funcionamiento en modo fijo y a demanda.
	1.17	Impresora/registrador térmico.
	1.18	Almacenamiento de datos, resumen de sucesos/eventos y mediciones.
Accesorios y Consumibles		
Accesorios	2.01	Dos cables troncales ECG (de al menos tres leads), con dos juegos de leads por cada cable troncal.
	2.02	Dos cables troncales de ECG (de cinco leads), con dos juegos completos de leads por cada cable troncal.
	2.03	Diez pares de electrodos descartables tamaño adulto para marcapasos externo y desfibrilación a manos libres, con un cable-conector al equipo como mínimo.
	2.04	Diez pares de electrodos descartables tamaño pediátrico para marcapasos externo y desfibrilación a manos libres, con un cable- conector al equipo como mínimo.
	2.05	Cien electrodos de ECG descartables tipo broche para piel.
	2.06	Cinco frascos de gel electro conductor.

	2.07	Diez rollos de papel termo sensible para impresión.
	2.08	Cable de alimentación con toma a tierra.
OTRAS ESPECIFICACIONES:		
Energía/alimentación	3.01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz y baterías recargables.
Certificación	3.02	Certificaciones FDA y/o CE y/o ISO 13485 o similar.
Garantía técnica	3.03	Durante el tiempo de vida útil del equipo. En los dos primeros años de vida útil, los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y/o correctivo) que requiera el equipo deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante durante este período.
Garantía de repuestos. piezas y accesorios	3.04	Durante la vida útil el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
Mantenimiento	3.05	Durante la vida útil, cada seis meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento el ajuste y revisión de los parámetros de funcionamiento; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante.
Mantenimiento	3.06	Garantía del servicio técnico (mano de obra) hasta la siguiente visita de mantenimiento preventivo, es decir, de suscitarse eventos que requieran de visitas de mantenimiento correctivo, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo alguno para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del equipo. Esta garantía no incluye la provisión de repuestos, accesorios o consumibles (después de los dos primeros años).
Requerimiento adicional	3.07	Al momento de la entrega-recepción del equipo médico, se debe entregar el respectivo catálogo/datasheet y manual de usuario, emitidos por el fabricante. (En formato físico y digital: CD y/o DVD).