

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

0036

0008

DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASODescripción
Técnica:

Equipo portátil de soporte de vida para la descarga eléctrica sincrónica o asincrónica con marcapasos transcutáneo, con el fin de revertir alteraciones del ritmo y de la conducción, así como para el monitoreo de la actividad eléctrica del corazón.

1. Desfibrilador monitor de onda bifásica con marcapasos.

2. Desfibrilador.

- Para desfibrilación manual y modo semiautomático (modo DEA), cardioversión y monitoreo continuo integrado.
- Con selector de nivel de energía para bifásica desde 2 a 270 J.
- Capacidad de autodescarga cuando no se utilice en un plazo máximo de 40 segundos.
- Con sistema para probar energía de descarga.
- Tiempo de carga de 5 segundos o menor para máxima energía.
- Con selector de modo: cardioversión, desfibrilación, marcapasos y modo semiautomático (modo DEA).
- Modo semiautomático con guía de voz.
- Con capacidad de desfibrilación interna (cirugía de corazón abierto) y externa.
- Cable para uso de electrodos de desfibrilación y/o marcapasos.
- Grabación del sonido ambiente y las ondas de ECG en tarjeta SD.

3. Marcapasos transcutáneo.

- Interconstruido usando electrodos autoadheribles.
- Amplitud de pulso seleccionable en un rango de 8 mA o menor a 200 mA o mayor.
- Duración de pulso de 40 milisegundos o menor.
- Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 30 pulsos por minuto o menor a 180 pulsos por minuto o mayor.
- Activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico).
- Despliegue de parámetros en pantalla.

4.- Monitor.

- Pantalla LCD a color de 5.7 pulgadas como mínimo.
- Con despliegue numérico y de onda de los siguientes parámetros: frecuencia cardiaca, despliegue de un trazo de ECG como mínimo a seleccionar entre 7 derivaciones: (DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF, y V).
- Medición de capnografía mainstream para pacientes intubados y no intubados, con sensor proximal con espacio muerto de 1 ml y peso menor o igual a 5 g.
- Despliegues en pantalla y panel de control en idioma español.
- Análisis e interpretación de alteraciones del trazo de ECG (arritmias).

5.- Palas

- Para excitación externa, convertibles adulto/pediátricas que detecten actividad electrocardiográfica.
- Con descarga desde las palas y desde el panel de control.
- Botón de carga desde las palas y desde el panel de control
- Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación.

6.- Alarmas audibles y visibles.

- Seleccionables por el usuario, para alteraciones en la frecuencia cardiaca y SpO2.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

0036

0008

DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO

	<ul style="list-style-type: none">De desconexión del paciente.Del nivel de carga de la batería. <p>7.- Sistema de registro.</p> <ul style="list-style-type: none">Impresión integrada.Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado.Modo de operación manual y/o automático seleccionable por el usuario.Un canal como mínimo. <p>8.- SpO2.</p> <ul style="list-style-type: none">Porcentaje numérico de SpO2 desplegado en pantalla y curva de pletismografía y/o barra de pulso y frecuencia de pulso.Cable troncal y sensor reusable de dedo adulto y/o pediátrico o multisitio.Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2. <p>9.- Batería</p> <ul style="list-style-type: none">Recargable e integrada.Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna.Que permita dar al menos 50 desfibrilaciones a carga máxima o 1.5 horas de monitoreo continuo como mínimo.Tiempo de carga máximo de 4.5 horas. <p>10.- Cable de paciente de 5 puntas como mínimo.</p> <p>11.- Peso máximo del equipo 7 kg.</p> <p>CONSUMIBLES</p> <ul style="list-style-type: none">100 electrodos para monitoreo de ECG.5 Electrodo autoadheribles para desfibrilación, cardioversión y marcapasos.2 rollos de papel para impresión.					
Accesorios	Cant	Descripción				
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción		Nivel de atención		
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física.		Primer	Segundo	Tercer
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español					
	Copia simple del registro sanitario vigente					
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas					
	Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos 1 años.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.					
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.				
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.				
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:		UL 60601-1		
Productos de origen extranjero	Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.					
	Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.					
	Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:					

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

0036

0008

DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO

		Certificados de calidad opcionales:			
		CE	FDA	JIS	