

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0053

CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO

<p>Descripción Técnica:</p>	<p>Carro rojo de plástico con desfibrilador de onda bifásica con marcapasos y monitoreo multiparametrico.</p> <p>1 Carro de Emergencia</p> <p>1.1 De material plástico o polímero de alto impacto.</p> <p>1.2 Dimensiones: longitud entre 78 cm. y 97 cm. ancho entre 55 cm. y 65 cm. altura entre 90 cm. y 100 cm.</p> <p>1.3 Con manubrio para su conducción.</p> <p>1.4 Cuatro ruedas antiestáticas, giratorias, de calidad hospitalaria, de 12.5 cm. de diámetro como mínimo.</p> <p>1.5 Con sistema de frenado en al menos dos ruedas.</p> <p>1.6 Superficie para colocar el desfibrilador-monitor.</p> <p>1.6.1 Con capacidad de giro.</p> <p>1.6.2 Con mecanismo para fijar la posición.</p> <p>1.6.3 Con dispositivo para sujeción del desfibrilador.</p> <p>1.7 Superficie para la preparación de soluciones.</p> <p>1.8 Con cuatro cajones como mínimo:</p> <p>1.8.1 Un cajón con divisores de material resistente y desmontables para la clasificación y separación, cuatro divisiones como mínimo.</p> <p>1.9 Sistema de seguridad:</p> <p>1.9.1 Cerradura general para todos los compartimentos, con sistema de sellos de garantía.</p> <p>1.10 Con poste portavenoclisis de altura ajustable e integrado.</p> <p>1.11 Tabla para masaje cardiaco con longitud de 50 x 60 cm. como mínimo de material ligero, resistente al impacto, inastillable y lavable, montada al carro.</p> <p>1.12 Esquinas del carro redondeadas o bordes lisos.</p> <p>1.13 Con sistema de sujeción para tanque de oxígeno tipo E.</p> <p>2 Reanimador pulmonar manual reusable</p> <p>2.1 Desarmable y esterilizable en vapor.</p> <p>2.2 Bolsa de silicón transparente o semitransparente, libre de látex.</p> <p>2.3 Auto inflable.</p> <p>2.4 Tamaño adulto:</p> <p>2.4.1 Volumen de la bolsa de 1500 ml. como mínimo.</p> <p>2.5 Tamaño Pediátrico:</p> <p>2.5.1 Volumen de la Bolsa en el rango de 500 ml. a 600 ml.</p> <p>2.6 Tamaño neonatal:</p> <p>2.6.1 Volumen de la bolsa de 320 ml. como máximo.</p> <p>2.7 Mascarillas reusables.</p> <p>2.7.1 Tamaño adulto, pediátrico y neonatal, esterilizables en vapor.</p> <p>2.7.2 Rotación de 360° entre la mascarilla y la válvula hacia el paciente.</p> <p>2.8 Válvula de no re inhalación de baja resistencia espiratoria.</p>
---------------------------------	--

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0053

CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO

2.9 Válvula de seguridad que limite la presión en vías respiratorias a 40 +/- 5cm. De H2O.

2.10 Conexión para oxígeno suplementario.

3 Equipo de intubación orotraqueal.

(Referir Marca y Modelo)

3.1 Mango: 3.1.1 Hecho de metal y que no cause corrosión.

3.1.2 Acabado acanalado o rugoso.

3.1.3 Compatible con todos los modelos de hojas.

3.2 Batería recargable a la corriente de forma directa o con cargador.

Cargador de la misma marca de equipo.

3.3 Iluminación de xenón o LED a través de fibra óptica de 2.5 volts como mínimo.

3.4 Hojas de laringoscopio:

3.4.1 De acero inoxidable.

3.4.2 Rectas (Miller) de la misma marca que el mango, juego de 6 piezas de los números 00,0,1,2,3 y 4.

3.4.3 Curvas de la misma marca que el mango, juego de 4 piezas de los números 1,2,3 y 4.

3.5 Estuche para guarda de mangos y hojas.

4. Tanque de oxígeno tipo "E" con manómetro válvula reguladora.

5. Desfibrilador.

5.1. Para desfibrilación manual y modo semiautomático (modo DEA), cardioversión y monitoreo continuo integrado.

5.2. Con perilla selectora de nivel de energía para bifásica desde 2 a 270 J.

5.3. Capacidad de autodescarga cuando no se utilice en un plazo configurable entre 30, 40, 50 y 60 segundos

5.4. Con sistema para probar energía de descarga.

5.5. Tiempo de carga de 4 segundos o menor para energía de 200 J.

5.6. Con selector de modo: cardioversión, desfibrilación, marcapasos y modo semiautomático (modo DEA).

5.7. Modo semiautomático (Modo DEA) con guía de voz.

5.8. Modo DEA adulto y pediátrico.

5.9. Cable para uso de electrodos de desfibrilación y/o marcapasos.

5.10. Grabación del sonido ambiente y ondas de ECG en tarjeta SD.

6. Marcapasos transcutáneo. 6.1. Interconstruido usando electrodos autoadheribles.

6.2. Amplitud de pulso seleccionable en un rango de 8 mA o menor a 200 mA o mayor.

6.3. Duración de pulso de 40 milisegundos o menor.

6.4. Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 30 pulsos por minuto o

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0053

CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO

- menor a 180 pulsos por minuto o mayor
- 6.5. Activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico).
- 6.6. Despliegue de parámetros en pantalla.
- 7. Monitor.
 - 7.1. Pantalla LCD a color de 6.5 pulgadas como mínimo.
 - 7.2. Con despliegue numérico y de onda de los siguientes parámetros: frecuencia cardiaca, de ECG como mínimo a seleccionar entre 9 derivaciones: (DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF, Va, Vb y PALAS).
 - 7.3. Despliegues en pantalla y panel de control en idioma español.
 - 7.4. Despliegue de 4 ondas simultáneamente
 - 7.5. Despliegue de ventana GUÍA que muestre medidas de corrección a seguir en caso de alarma técnica mediante instrucciones y figuras.
- 8. Palas
 - 8.1. Para excitación externa, convertibles adulto/pediátricas que detecten actividad electrocardiográfica.
 - 8.2. Con descarga desde las palas y desde el panel de control.
 - 8.3. Botón de carga desde las palas y desde el panel de control
 - 8.4. Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación.
- 9. Parches
 - 9.1. Desechables para excitación externa, adulto/pediátricos que detecten actividad electrocardiográfica.
- 10. Alarmas audibles y visibles.
 - 10.1. Seleccionables por el usuario, para alteraciones en la frecuencia cardiaca y SpO2.
 - 10.2. De desconexión del paciente.
 - 10.3. Del nivel de carga de la batería.
 - 11. Sistema de registro.
 - 11.1. Impresión integrada.
 - 11.2. Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado.
 - 11.3. Modo de operación manual y/o automático seleccionable por el usuario.
 - 11.4. Dos canales como mínimo.
- 12. SpO2.
 - 12.1. Porcentaje numérico de SpO2 desplegado en pantalla y curva de pletismografía y/o barra de pulso y frecuencia de pulso.
 - 12.2. Cable troncal y sensor reusable de dedo adulto/pediátrico sumergible en agua
 - 12.3. Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2.
- 13. Capnografía
 - 13.1. Despliegue gráfico y numérico
 - 13.2.- Por medio de mainstream, sidestream o microstream.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0053

CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO

	<div>13.3.- Despliegue de curva y valores numéricos; inspirado y espirado</div> <div>14. presión invasiva</div> <div>14.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.</div> <div>14.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.</div> <div>14.3 Ajuste automático de escalas</div> <div>15. Batería</div> <div>15.1. Recargable e integrada.</div> <div>15.2. Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna.</div> <div>15.3. Que permita dar al menos 100 desfibrilaciones a carga máxima o 3 horas de monitoreo continuo como mínimo.</div> <div>15.4. Tiempo de carga máximo de 3 horas.</div> <div>16. Cable de paciente de 6 puntas.</div> <div>17. ASA SUPERIOR PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO.</div> <div>18. Peso máximo del equipo 7 kg.</div> <div>19. Para oximetría de pulso: Cable troncal y sensor reusable de dedo adulto/pediátrico y multisitio.</div> <div>20. Cable para uso de electrodos de desfibrilación y/o marcapasos compatible con el equipo.</div> <div>21. Cable para paciente de 5 puntas como mínimo..</div> <div>22. Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, con manguera y conector para los brazaletes.</div> <div>.</div>				
Accesorios	Cant	Descripción			
		<div>23. Electrodos para monitoreo de ECG (100 piezas)</div> <div>24. Electrodos auto adheribles trasncutaneos para desfibrilación y/o marcapasos tamaño adulto o pediátrico, a elección de la unidad médica al menos 10 piezas</div> <div>25. Pasta conductora al menos cinco tubos.</div> <div>26. Papel para impresión al menos 10 rollos.</div> <div>27. Al menos una bolsa con 100 sellos de garantía.</div> <div>28. Al menos 5 focos para laringoscopio.</div>			
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	Manual de usuario y guía rápida en español				
	Copia simple del registro sanitario vigente				

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0053

CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO

requisitos de evaluación técnica	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:		
		Certificados de calidad opcionales:		
		CE	FDA	JIS