



Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0239

MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO

 Descripción
 Técnica:

1. Monitor configurado con pantalla de 10 pulgadas como mínimo.
2. Con guía ilustrada para la colocación de sensor de SpO2, brazalete de PANI y electrodos de ECG, integrada al software del equipo.
3. Con capacidad para conectarse a red de monitoreo de forma alámbrica o inalámbrica.
4. Pantalla a color tecnología LCD TFT o tecnología superior con tecnología sensible al tacto.
5. Protección contra descarga de desfibrilador
6. Detección de marcapasos.
7. Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:
 - 7.1. Al menos 4 curvas simultáneas.
 - 7.2. ECG, que permita el despliegue simultáneo de al menos 2 curva a elegir de entre 7 derivaciones seleccionables por el usuario.
 - 7.3. Pletismografía.
 - 7.4. Respiración.
8. Despliegue numérico de:
 - 8.1. Frecuencia cardiaca.
 - 8.2. Frecuencia respiratoria.
 - 8.3. Saturación de oxígeno.
 - 8.4. Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).
 - 8.5. Temperatura.
9. Modos para la toma de presión no invasiva: Manual y Automático.
 Ajuste automático de presión no invasiva de acuerdo al tipo de paciente.
 Programación de la toma de presión a diferentes intervalos de tiempo.
10. Con algoritmo que realice la medición automática de presión arterial no invasiva al detectar alteraciones en el tiempo de tránsito de la onda de pulso.
11. Con opción a futuro de estimar el gasto cardíaco de manera continua no invasiva mediante pletismografía, ecg y presión no invasiva, así como el tiempo de tránsito de la onda de pulso.
12. Tendencias gráficas y numéricas de 120 horas de todos los parámetros, con full disclosure de 120 horas de hasta 1 forma de onda.
13. Que cubra uso desde neonato hasta adulto.
14. Con batería interna recargable con duración de al menos 3 horas, con cargador interconstruido e indicador de bajo nivel en pantalla.
15. Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:
 - 15.1. Saturación de oxígeno.
 - 15.2. Frecuencia cardiaca.
 - 15.3. Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica).
 - 15.4. Temperatura.
 - 15.5. Frecuencia respiratoria.
16. Alarma de apnea.



Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0239

MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO

 Descripción
 Técnica:

17. Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.
 18. Con silenciador de alarmas.
 19. Interfase, menús y mensajes en español.
 20. Con diseño que permita al equipo ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera.
 21. Detección de arritmias básicas que cumpla con al menos dos de las siguientes: taquicardia ventricular, asistolia y fibrilación ventricular.

ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO:

Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.

- Un cable troncal y un sensor tipo dedal reusables para oximetría de pulso.
- Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie).
- Kit de brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva en 5 diferentes tamaños para pacientes adultos y pediátricos, con manguera doble con conector para los brazaletes.
- Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos tres puntas.

ACCESORIOS: PARA NEONATO:

Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.

- Un cable troncal y un sensor multisitio reusable para oximetría de pulso.
- Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie).
- Kit de 20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal en 5 medidas diferentes, una manguera doble con conector para los brazaletes.
- Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de tres puntas.

ACCESORIOS GENERALES:

Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.

- Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared o soporte para fijarse a camilla o soporte rodable con sistema de frenos.

CONSUMIBLES PARA ADULTO / PEDIÁTRICO:

Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.

- 300 electrodos para ECG adulto / pediátrico.

CONSUMIBLES PARA NEONATO:

Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.

- 300 electrodos para ECG neonatales.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0085

MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO

	OPCIONALES: Las configuraciones, tipos y cantidades de opcionales deberán ser escogidas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas. 1.- Registrador térmico o impresora térmica interconstruida o módulo insertable. 2.- De al menos 1 canal. 3.- Cinco rollos de papel.				
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 o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique				
	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:			
	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. Certificado de Origen.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
		Certificados de calidad opcionales:			