



Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0051

ELECTROCARDIOGRAMO MULTICANAL CON INTERPRETACION**Descripción
Técnica:**

- 1.- Adquisición :
 - 1.1.- Con capacidad para adquirir en forma simultánea doce derivaciones.
 - 1.2.- Sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo.
 - 1.3.- Teclado alfanumérico completo para introducir los datos del paciente.
 - 1.4.- Frecuencia de muestreo de mínimo 1000 Hz.
 - 1.5.- Funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable con duración mínima de 6 horas continuas o que permita realizar al menos 500 ECG o 2 horas de registro continuo
 - 1.6.- Filtros:
 - 1.6.1.- Filtro de línea de 50/60 Hz.
 - 1.6.2.- Filtro muscular de 20/35 Hz.
 - 1.6.3.- Filtro de línea base.
 - 1.7.- Frecuencia de corte superior en el rango de 20, 35 y 150 Hz.
 - 1.8.- Frecuencia de corte mínimo en el rango de 0.05 Hz.
 - 1.9.- Protección contra descargas de desfibrilador.
 - 1.10.- Detección de marcapasos.
 - 1.11.- Medición e interpretación, compatible con la medición e interpretación mediante el logaritmo de análisis de ECG de la universidad de Glasgow
 - 1.12.- Que permita almacenar información del paciente: ID del paciente, ID secundaria, edad, fecha de nacimiento, sexo, raa, medicamentos, clase, colocación electrodos V3 como mínimo.
 - 1.13.- Secuencia de derivación Normativa y Cabrera.
 - 1.14.- Que permite seleccionar la amplitud para la señal de ECG.
- 2.- Despliegue:
 - 2.1.- Pantalla par a visualización simultánea de al menos tres derivaciones.
 - 2.2.- Ajuste de sensibilidad y velocidad :
 - 2.2.1.- Al menos 4 velocidades diferentes, 5, 12.5, 25 y 50 mm/seg.
 - 2.2.2.- Sensibilidad de al menos 2.5, 5, 10 y 20 mm /mV.
- 3.- Almacenamiento:
 - 3.1.- Almacenamiento interno de 800 estudios como mínimo.
 - 3.2.- Con transmisión de los estudios para su almacenamiento en un sistema de información computarizado en formato de almacenamiento de ECG: pdf y formato Mindray.
- 4.- Impresión:
 - 4.1.- Impresión de 12 derivaciones en hojas de tamaño 21.6 x 27.9 cm 8.5 x 11 pulgadas) +/- 10%.
 - 4.2.- Selección de 6 formatos que incluya mediciones, datos del paciente e interpretación.
 - 4.2.1.- 4 por 2.5 s secuencia
 - 4.2.2.- 4 por 2.5 s compacto
 - 4.2.3.- 4 por 2.5 s + 1 derivación ritmo
 - 4.2.4.- 4 por 2.5/5/7.5/10 s (simultáneo)
 - 4.2.5.- Ritmo automático (datos de ECG de 60 seg. para 1 derivación de ritmo)
 - 4.2.5.- Ritmo manual continuo de 1 o 3 canales
 - 4.3.- Impresora térmica de 80 mm
 - 4.4.- Velocidad de al menos 5, 12.5, 25 y 50 mm/seg
 - 4.5.- Despliegue e impresión de los mensajes en idioma español.
- 5.- Interpretación:
 - 5.1.- Mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S y T).
 - 5.2.- Mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR).
 - 5.3.- Software interpretativo para pacientes adultos y pediátricos.
- 6.- Accesorios :
 - 6.1.- Cable para paciente de 10 puntas.
 - 6.2.- Electrodo reusable adulto y pediátrico.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0051

ELECTROCARDÍOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION

	<p>7.- Otros:</p> <p>7.1.- Software interno para manejo de base de datos y archivo electrocardiográfico de los pacientes.</p> <p>7.2.- 1, conector RJ45 estandar, permite conectar el equipo a la red para la actualizacion del software.</p>				
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.			
	Productos de origen extranjero	Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
		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:			