

# O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO



Partida 2011: 5310

Clave de cuadro estatal 2011:

913

039

0002

## CARDIOTOCOGRÁFO

Descripción Técnica:	Cardiotocógrafo: monitor fetal con la medición de la frecuencia cardíaca fetal, la actividad uterina externa y , con las siguientes características: monitor fetal para la medición de la frecuencia cardíaca fetal, con capacidad a 2 frecuencias fetales (gemelar), por medio de transductores de ultrasonido externos de al menos 9 cristales resistente al agua y la actividad uterina no invasivo por medio de un transductor de toco y perfil del movimiento fetal, con pantalla digital que despliegue la frecuencia cardíaca fetal, actividad uterina, sistemas de alarmas fisiológicas fetales y maternas de forma visuales y audibles, con límites de cada uno de ellos configurables por el usuario, registrador térmico multicanal con la posibilidad de elegir la velocidad del papel 1, 2, 3 cm/min. exactitud de la velocidad +2%, registro de la velocidad, la fecha y la hora, frecuencia cardíaca fetal, actividad uterina, papel con escala para la frecuencia cardíaca fetal de 30 a 240 lpm, la escala para la actividad uterina de 0 a 100 mmhg con ancho de banda de hasta 0.5hz alarma de la calidad de la señal del latido fetal con indicadores visuales y sonoros, debe realizar auto diagnostico para la verificación del buen funcionamiento reportando algún mensaje de error, crecimiento de hardware y software para parámetros maternos que despliegue de la frecuencia cardíaca materna, presión arterial no invasiva y saturacion de o2, capacidad para conectar a un sistema de telemetría y a un sistema de información (central) para el envío de los datos fetales y maternos, peso no mayor a 4.0 kilogramos, alimentación tensión en funcionamiento 115 v (± 10%) de 50 a 60 hz, transductor de ultrasonido y estimulador vibroacústico de baja frecuencia, transductor de toco, cinturones de sujeción para transductores, 100 hojas de papel térmico, gel.						
	Accesorios:	Cant	Descripción				
Consumibles:	1	Cinturones de sujeción					
	Cant	Descripción					
	1	100 hojas de papel térmico					
	1	Gel					
Instalación de la unidad solicitante:	Cant	Descripción		Nivel de atención			
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física.		Primer	<del>Segundo</del>	<del>Tercer</del>	
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español						
	Copia simple del registro sanitario vigente incluido el proyecto de marbete						
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas						
	Equipo para muestra pre-armada y funcional para su valoración.						
	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 garantizado de 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 9000 del fabricante					
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante (notariada) o,					
		Copia carta de distribución del fabricante vigente (notariada) o,					
		Carta de apoyo notariada 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 originales:		ISO 13485		UL 60601 o ISO 14971	
		Copia simple de certificado ISO 9000 del fabricante					
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante (notariada) o,					
		Copia carta de distribución del fabricante vigente (notariada) o,					
		Carta de apoyo notariada del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.					
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos originales:		ISO 13485		UL 60601 o ISO 14971	
		Certificados de calidad opcionales:					
	CE		FDA		JIS		
Equivalente para equipo médico y de laboratorio							

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO



Partida 2011:	5310	Clave de cuadro estatal 2011:	913	039	0002
---------------	------	-------------------------------	-----	-----	------

CARDIOTOCOGRFO
----------------