

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0051

**ULTRASONONIDO PARA MEDIR VOLUMEN DE ORINA EN VEJIGA**Descripción  
Técnica:

Equipo utilizado con fines diagnósticos para exploración ultrasonográfica para la medición de volumen de orina en vejiga con las siguientes características:

- 1.- Control de ganancia y ajuste de la curva TGC por medio de tres controles independientes o mayor.
- 2.- Con procesamiento digital de imagen.
- 3.- Rango dinámico del sistema de mínimo 150 dB
- 4.- Modos:
  - 4.1.- Bidimensional con modo M simultáneo.
  - 4.2.- Doppler pulsado.
  - 4.3.- Doppler color
  - 4.4.- Sistema de angio o power doppler.
  - 4.5.- Imágenes armónicas.
  - 4.6.- Duplex
- 5.- Zoom en tiempo real (lectura) y con imágenes congeladas (escritura).
- 6.- Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 200 cuadros o mayor.
- 7.- Monitor a color de 6 pulgadas o mayor.
- 8.- Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color como mínimo
- 9.- Con touchpad o trackball integrado al tablero de control
- 10.- Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español.
- 11.- Programa completo de mediciones, reportes y cálculos: vasculares, ginecológicos, pediátricos y obstétricos
  - 11.1.- Distancias.
  - 11.2.- Área.
  - 11.3.- Volumen.
  - 11.4.- Ángulos.
  - 11.5.- Velocidades y aceleración
- 12.- Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW o DVD, USB o flash card.
- 13.- Con capacidad de desplegar guía de biopsia en pantalla.
- 14.- Capacidad de incorporar software para cardiología, Doppler continuo y transductores sectoriales o de arreglo en fase.
- 15.- Capacidad de exportar imágenes en formato jpeg o bmp y avi.

# O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0051

## ULTRASONONIDO PARA MEDIR VOLUMEN DE ORINA EN VEJIGA

	<p>16.- Salida de video</p> <p>16.1- VGA 16.2.- S-Video o DVI o RGB o Tarjeta externa</p> <p>17.- Con batería</p> <p>18.- Soporte de alimentación con baterías integradas al equipo de 60 min (1 hora) o mayor.</p> <p>19.- DICOM storage, DICOM Worklist, DICOM send y/o print.</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>1.- Transductores electrónicos multifrecuencia o banda ancha:</p> <p>1.1.- Lineal con el rango de 5 MHz o menor a 10 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético.</p> <p>1.2.-Convexo o curvilíneo con el rango de 2 Mhz o menor a 5 Mhz o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas.</p> <p>1.3.- Transductor microconvexo o sectorial para pediátricos con el rango de 5 MHz o menor a 8 MHz o mayor.</p> <p>3.- Una batería adicional para soporte.</p>				
Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción	Nivel de atención		
			Primer	Segundo	Tercer
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	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 de los bienes del distribuidor y/o fabricante por lo menos			1	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 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:			