

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0048

**BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA**

Descripción  
Técnica:

- 1.- Bomba de infusión volumétrica
- 2.- Bomba de uno a tres canales en sistema modular o integrado.
- 3.- Operación volumétrica.
- 4.- Modo de funcionamiento continuo
- 5.- Rango de flujo 0.1 a 999 ml/h, como mínimo. Los valores que se encuentren por debajo de 0.1 ml/h o por arriba de 999 ml/h no excluye el cumplimiento de este punto.
- 6.- Resolución de 0.1 ml/h, como mínimo. Un valor que se encuentre por debajo de 0.1 ml/h no excluye el cumplimiento de este punto
- 7.- Rango o límite de volumen por infundir de 1 a 9999 ml, como mínimo. Los valores que se encuentren por debajo de 1 ml o por arriba de 9999 ml no excluye el cumplimiento de este punto.
- 8.- Flujo MVA (mantenimiento de vena abierta) o KVO (keep vein open) de 5 ml/h máximo.
- 9.- Exactitud mínima del 5%.
- 10.- Con capacidad de aceptar diferentes tipos de fluido (soluciones, medicamentos, componentes y derivados sanguíneos, nutrición parenteral, etc).
- 11.- Software en español.
- 12.- Panel de control de fácil manejo.
- 13.- Librería, listado o etiquetas de medicamentos.
- 14.- Programación de bolos.
- 15.- Protocolo de historial de eventos de la bomba de infusión.
- 16.- Con manejo de infusión secundaria.
- 17.- Con sistema de auto-diagnóstico.
- 18.- Con sistema de seguridad de aire en la línea.
- 19.- Con protección contra libre flujo
- 20.- Sistema de alarmas audibles y visibles de:
  - 20.1.- Detección de aire en la línea.
  - 20.2.- Detección de línea ocluida.
  - 20.3.- Infusión completa.
  - 20.4.- Puerta abierta.
  - 20.5.- Batería sin carga.
  - 20.6.- Malfuncionamiento de la bomba de infusión

# O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0048

## BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA

	21.- Sistema de indicadores audibles y visibles de: 21.1.- Bomba de Infusión desconectada. 21.2.- Batería baja. 21.3.- Sensor de goteo. 22.- Bloqueo de panel de control 23.- Con control de volumen. 24.- Botón de silencio momentáneo. 25.- Batería con duración de 2 horas, como mínimo. 26.- Peso máximo de 5.3 Kg. Por canal. 17. Consumibles incluidos 17.1.- Equipo de venoclisis para bomba de infusión para la administración de componentes o derivados sanguíneos. (5 juegos) 17.2.- Equipo de venoclisis fotosensible para bomba de infusión. (5 juegos) 17.3.- Equipo de venoclisis para bomba de infusión. (5 juegos) 17.4.- Equipo para bomba de infusión para la administración de volúmenes medidos. (5 juegos) 17.5.- Equipo de venoclisis para bomba de infusión, libre de PVC. (5 juegos)				
Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción		Nivel de atención	
				Primer	Segundo
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 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:			