

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
Comité Técnico Nacional Interinstitucional



Grupo: MEDICO - QUIRÚRGICO

Tipo de Área: EQUIPOS

Ficha Técnica: 101409

Tipo Producto:	Dispositivo Médico	Criterio Técnico:	SI
Código Externo:	02002720	Especialidad:	
Clase de Riesgo:	C	Presentación:	Por unidad
Nivel de Atención:	2		
Fecha Creación:	19 mayo 2010	Acta No.:	
Nota Institución:			
Última Actualización:	17 junio 2010	Acta No.:	
Nota Institución:			
Fecha Inhabilitada:	*	Acta No.:	
Nota Institución:			
Inhabilitada por:			
Fecha Habilitada:	*	Acta No.:	
Nota Institución:			
Nombre Genérico:	BOMBA DE INFUSIÓN		
Descripción:	Bomba de infusión para administrar medicamentos, soluciones intravenosas, nutrición parenteral y/o transfusión de sangre.		
Características y Especificaciones Técnicas:			

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
Comité Técnico Nacional Interinstitucional



Grupo: MEDICO - QUIRÚRGICO

Tipo de Área: EQUIPOS

Ficha Técnica: 101409

A. Especificaciones Técnicas:

1. Método de infusión peristáltico o impulso (sin presionar completamente el tubo).
2. Precisión (valor nominal) de 2% al 5%.
3. Velocidad de transferencia de 0.1ml/h hasta 999ml/h ó más, con incrementos de 0.1 ml/h, 1 ml/h y/o micras por kilos por minutos.
4. Límite de transferencia de 1 a 9999 ml (incrementos de 1 ml).
5. Purga mayor de 500 ml/h.
6. Rango de presión de 13.3 a 66.6 KPa ó más (100 a 500 mmHg ó más ó 1.9 a 10 psi ó más).
7. Niveles de alarma de presión (oclusión): bajo, medio y alto.
8. Alarmas:
 - a. Aire
 - b. Oclusión
 - c. Puerta Abierta (si tiene puerta)
 - d. Batería Baja.
 - e. Infusión terminada (completo)
9. Soporte o montaje para atril.
10. Batería recargable de respaldo con duración de 2 horas ó más.
11. Funciones especiales: función KVO (mantener vena abierta a 1 ml), cierre (clamp) del tubo, tiempo ó volumen restante, borrado del volumen transferido, modo de espera (standby), historial de funcionamiento o recuperación de datos, indicador de estado de batería, ajuste del volumen de alarma y ajuste de brillo de pantalla.
12. Peso de entre 2.4 y 5.5 Kg, la Institución solicitará el peso requerido.
13. Uso de corriente alterna de 110-120V (60Hz)

Observaciones:

B. Observaciones sugeridas para el pliego de cargos:

1. Garantía de dos (2) años mínimo en piezas y mano de obra, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.
2. Un (1) ejemplar del manual de operación y funcionamiento en español.
3. Un (1) ejemplar del manual de servicio técnico, debe incluir lista de partes diagramas eléctricos y electrónicos.
4. Presentar programa de mantenimiento preventivo que brindará cada seis (6) meses o cuando lo solicite la Unidad Ejecutora, durante el periodo de garantía.
5. Brindar entrenamiento de operación de 8 horas mínimo, al personal del servicio de enfermería, médicos y técnicos, que tendrán a su cargo la operación del equipo.
6. Brindar entrenamiento y reparación de 8 horas mínimo al personal de biomédica.
7. Certificación del fabricante en donde confirme disponibilidad de piezas de repuestos por un periodo de 7 años mínimo.
8. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
Comité Técnico Nacional Interinstitucional



Grupo: MEDICO - QUIRÚRGICO

Tipo de Área: EQUIPOS

Ficha Técnica: 101409

Descripción de Garantías

Garantía en Años: SI

Garantía en Piezas: SI

Garantía en Mano de Obra: SI

Requiere

Instalación: SI

Mantenimiento: SI

Catalogo en español: SI

Manual en español: SI

Capacitación: SI

Accesorios: SI