

BOMBA INFUSORA DE SANGRE	
1. Tipo	Equipo que administra infusión rápida de sangre (transfusión de alto flujo), para que los pacientes reciban un tratamiento óptimo a temperatura fisiológica mediante un calentador.
2. Metodología	Calentamiento por inducción o conducción de calor. Administración de fluido mediante sistema basado en bomba o cámaras de presión.
3. Características	Portátil o de fácil transporte. Pantalla tipo LCD para visualización de temperatura como mínimo. Administración de fluido mediante sistema basado en bomba o cámara de presión. Con sistema de calentamiento de fluidos (integrado o modular). Peso de 30 kg como máximo. Flujo de infusión de 600 ml/minuto o mayor. Configuración de la temperatura dentro del rango de 37°C a 42°C, con tolerancia de +/- 1°C o menor. Sistema de detección de burbujas de aire. Alarmas de sobrepresión/obstrucción o sobretemperatura. Requerimiento de energía de 220 V / 60 Hz (Con tolerancia según el Código Nacional de Electricidad)
4. Muestra	-
5. Procesamiento de Datos	-
6. Accesorios del Equipo	Gancho o dispositivo para montaje en pedestal (en caso de requerir). Reservorio de 3 litros (en caso de requerir).
7. Consumibles, Calibradores, Controles, Complementos y Accesorios	Set desechable de conexión entre el equipo y el paciente. El número de consumibles será definido por el usuario y serán entregados, en forma periódica en cantidad suficiente de acuerdo a los protocolos de la metodología para permitir los procedimientos programados.
8. Soporte técnico	Mantenimiento Preventivo: presentar Programa de Mantenimiento Preventivo de acuerdo al manual del equipo proporcionado por la empresa fabricante y su respectivo cronograma de ejecución, el cual debe ser supervisado por el jefe o responsable del área de mantenimiento de la institución en coordinación con el jefe del área usuaria Mantenimiento Correctivo: Compromiso de corrección de fallas presentadas dentro de las 24 primeras horas. Atención de notificaciones de fallas durante las 24 horas y los 7 días de la semana. Personal de Ingeniería: Certificado por el fabricante con experiencia no menor de 6 meses en el mantenimiento al equipo.
9. Modo de Operación	Equipo diseñado para trabajar con suministro de energía eléctrica 220 VAC, 60 Hz. Temperatura de Operación de 10 a 32° C o rango más amplio.
10. Antigüedad y otros	De acuerdo a Directiva Vigente.

