

BOMBA DE PERFUSIÓN HEDY S5

Para su uso en paciente Adulto, pediátrico y neonatal.

Características del producto.

- Pantalla táctil TFT a color de 3,5" y funcionamiento con teclas.
- Sistema universal de jeringa (5, 10, 20, 50 y 60 ml) con memoria de hasta 6 modelos diferentes para cada medida.
- Modos de perfusión: Flujo, Dosificación, Volumen/Tiempo, Flujo/tiempo, Bolo y Purga.
- Biblioteca con 1,000 medicamentos divididos por especialidades.
- Monitoreo de oclusión por presión.
- Función KVO (para vena permeable).

Uso sugerido

Para la administración de soluciones y medicamentos intravenosos en pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

Aplicación

- Para su uso en la administración de soluciones y medicamentos de forma intra venosa, en áreas hospitalarias como, Hospitalización, terapia intensiva e intermedia, urgencias, recuperación y quirófano, al igual que home care.

Indicaciones de uso

- Lea el manual de usuario antes de operar la bomba de perfusión.
- Equipo para uso solo por profesionales de la salud o personal capacitado

Instrucciones de uso

1. Verifique que el equipo este conectado de manera correcta a la corriente eléctrica.
2. Presione el botón de encendido para iniciar la bomba de perfusión.
3. Jale la caratula de la bomba para tener acceso al compartimento de la jeringa.
4. Coloque la jeringa de derecha a izquierda abriendo la pinza de sujeción y jalando a la derecha el pistón para el embolo.
5. Cierre la caratula de la bomba.
6. Seleccione la marca y tamaño de jeringa que corresponda.
7. Seleccione en el menú el modo de perfusión que desee utilizar.
8. Configure los parámetros indicados para trabajar.
9. Presione el botón de inicio/pausa para iniciar la perfusión.



Contraindicaciones de uso

- No se utilice a propósito solo con la batería, esta es solo para respaldo de traslado y de emergencia.
- No se utilice si el cable de corriente eléctrica si presenta algún tipo de daño.
- No se utilice en corriente eléctrica mayor a 127V.
- No utilice jeringas que no corresponda a la seleccionada, de lo contrario no se garantiza la exactitud de la perfusión.

Advertencias

- La institución y personal (usuario final) son responsables del buen uso de la bomba de perfusión.
- Para evitar riesgo de descarga eléctrica, la bomba de perfusión debe conectarse a la corriente con protección a tierra.
- No se utilice en resonancia magnética.

Especificaciones Técnicas

- Tiempo de perfusión: 00:01:00 - 99:59:59 (hh:mm:ss).
- Flujo de perfusión: 0.01 - 9999.99 ml/h.
- KVO: 0.1 - 5.0 ml/h ajustable, incremento de 0.1 ml/h.
- Purga: 500 ml/h.
- Bolo (manual/automático): 0.10 - 2,000 ml/h.
- 11 niveles de sensibilidad de oclusión: 10 - 135 kPa / 75 - 1012 mmHg.
- Unidades de medida: mg, ug, mmol, mEq, IU.
- Ajuste de unidades de dosis: mg y/o ug entre, minuto, hora, 24 horas, kg/min, kg/h, kg/24h.
- Rango de exactitud: $\leq 5\%$.
- Grado de protección: IPX3.
- Alimentación eléctrica: 100 - 240 VCA, 50/60 Hz.
- Batería interna de ion de litio hasta 6 horas de autonomía.
- Dimensiones y peso: 24 cm, 17.5 cm, 8 cm (L, AN, AL), 1.8 KG.

Compatibilidad

- Bomba de perfusión universal compatible con diversas marcas y calibres de jeringas previamente calibrados.

Presentación del producto

- Empaque primario: Caja de cartón 34 cm, 25 cm, 12 cm (L, AN, AL).

Condiciones de uso

- Temperatura: 5°C ~ 40°C.
- Humedad relativa: 10% ~ 90%.
- Presión atmosférica: 70kPa ~ 1060kPa.

Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: -30°C ~ 70°C.
- Humedad relativa: 10% ~ 90%.
- Presión atmosférica: 22kPa ~ 106kPa.
- Apile máximo 5 cajas.

Manual usuario	Incluido de manera física en su empaque primario.
Mantenimiento	Cada 6 meses por personal capacitado y autorizado por el distribuidor.
Eliminación segura del producto	Apegado al protocolo de cada institución o región

Información de soporte técnico

Normas aplicables

- NOM-001-SCFI
- NOM-241-SSA1
- NOM-050-SCFI
- NOM-137-SSA1

Este producto solamente puede ser operado por el personal de salud capacitado