GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

BOMBA DE INFUSIÓN

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
MDK	MI 23	IIb

1 USO PREVISTO

Bomba de infusión peristáltica que controla el caudal en tratamientos intravenosos en centros de servicios clínicos, con alarmas luminosas y sonoras. No indicada para transfusión sanguínea.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla táctil LCD
2	Tecla encendido/apagado
3	Tecla silenciar y borrar
4	Tecla purga/bolo
5	Tecla inicio/parada
6	Rueda de ajuste numérico
7	Puerta de la bomba
8	Detector de burbujas y sensor de presión

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Adaptador de CC (entrada 100-240 V, salida 15 V), abrazadera de fijación al soporte (accesorio aparte), batería interna recargable e interfaz para sensor de goteo.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique que la toma de alimentación esté libre de residuos, la carcasa y el sensor de burbujas limpios y la batería con carga. Al encender, confirme que la autoprueba emita pitidos cortos sin alarma continua.

4 USO PASO A PASO

1	Fije la bomba en posición vertical en la abrazadera, conecte el adaptador y enciéndala.
2	En la página de inicio seleccione la marca del equipo de infusión y el modo; fije VTBI y velocidad.
3	Abra la puerta, inserte el tubo recto de arriba abajo en la abrazadera, ciérrela y abra la pinza de rodillo.
4	Pulse inicio/parada y acepte la purga; confirme el flujo por la aguja y conecte al paciente.
5	Pulse inicio/parada para infundir y de nuevo para detener; apague manteniendo el botón 3 segundos.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Mantenga el equipo de infusión a no más de 1 m por encima o por debajo del corazón del paciente.
- Use solo equipos de infusión calibrados y recomendados; no use el mismo equipo en más de una bomba.
- Cambie el punto de compresión del tubo cada 8 a 10 horas, con la pinza de rodillo cerrada.

6 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

La limpieza y desinfección del dispositivo se realiza de acuerdo con el protocolo institucional de limpieza y desinfección vigente, utilizando los elementos de protección personal requeridos y, si el equipo funciona con energía eléctrica, desconectándolo previamente de la red.

7 REPORTE DE NOVEDADES

Si el dispositivo presenta una falla o novedad, suspenda su uso y repórtelo en la plataforma Almera.