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
HAWKMED	HAWK-i1	IIb

1 USO PREVISTO

Bomba de infusión peristáltica para la administración controlada de fluidos y fármacos por vía intravenosa, intraarterial, epidural y subcutánea en adultos, pediátricos y neonatos.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla LCD
2	Teclado de operación
3	Luz indicadora
4	Puerta y tecla OPEN
5	Cuerpo de bomba (dedos peristálticos)
6	Sensores de burbujas de aire
7	Detectores de presión (arriba y abajo)
8	Abrazadera anti-flujo libre

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Cable de alimentación AC, abrazadera de fijación al portasueros, toma DC, puerto USB.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique carcasa limpia y sin grietas, teclas funcionales, puerta que cierre herméticamente, cable bien conectado y batería cargada. Al encender, confirme que la autoprueba no muestre errores.

4 USO PASO A PASO

1	Fije la bomba al portasueros, conéctela a la red y enciéndala manteniendo presionada la tecla de encendido.
2	Purgue el equipo IV, cierre el clip, abra la puerta con OPEN y libere la abrazadera anti-flujo libre.
3	Instale el equipo recto, de derecha a izquierda, en todas las ranuras y cierre la puerta.
4	Con OK configure el modo y los parámetros según la prescripción; elimine el aire con la tecla BOLO.
5	Conecte al paciente y pulse INICIO; para terminar pulse STOP y cierre el clip antes de retirar el equipo.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No usar para transfusión sanguínea ni en paralelo con un sistema de infusión por gravedad.
- Ante una oclusión, pince el equipo cerca del paciente antes de abrir la puerta para evitar un bolo.
- Cada 6 h desplace el equipo 15 cm o cámbielo; vigile la punción y no dependa solo de las alarmas.

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.