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
MEDCAPTAIN	SYS-6010	IIb

1 USO PREVISTO

Bomba de infusión para la administración intravenosa a velocidad constante de fluidos y medicamentos líquidos, incluidos fármacos de bajo volumen y alta concentración, en el ámbito hospitalario.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla táctil
2	Tecla HOME
3	Tecla ON/OFF
4	Tecla OPEN y puerta de bomba
5	Indicador de alarma
6	Placa peristáltica y depresor
7	Sensores de presión y de burbujas
8	Abrazadera antiflujo libre

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Cable de alimentación AC y abrazadera de poste.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique carcasa sin fracturas, teclas funcionales, batería instalada con carga suficiente y bomba fija en un soporte estable. Al encender, confirme que la autoprueba finalice sin mensajes de error.

4 USO PASO A PASO

1	Encienda con ON/OFF (1 s), espere la autoprueba y confirme que la marca de juego IV coincida con la usada.
2	Purgue el juego IV, cierre el rodillo, pulse OPEN, abra la abrazadera antiflujo libre y coloque el tubo.
3	Pase el tubo por los sensores de burbujas y de presión, estírelo en ambas ranuras y cierre la puerta.
4	Toque el área de velocidad e ingrese el valor prescrito, verificando la posición del punto decimal.
5	Conecte al paciente y pulse START; al terminar pulse STOP, cierre el rodillo y apague con ON/OFF.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No usar para transfusión sanguínea ni en ambientes inflamables; mantenga la batería siempre instalada.
- Ante una oclusión, pince el tubo antes de liberarla para evitar una infusión excesiva al paciente.
- Cada 8 horas detenga la infusión y desplace el tubo unos 10 cm, o cambie el juego IV.

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.