GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

MONITOR DE SIGNOS VITALES

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
MINDRAY	MEC-1000	IIb

1 USO PREVISTO

Monitor de paciente para monitorizar ECG, respiración, SpO2, PNI y temperatura en adultos, niños y recién nacidos, mostrando ondas y datos, almacenando tendencias y generando alarmas y registros.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla TFT a color
2	Indicador de alarma
3	Indicador de carga de batería
4	Interruptor de encendido
5	Teclas MAIN, FREEZE, SILENCE y RECORD
6	Tecla START (PNI) y tecla MENU
7	Mando de control

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Laterales: conectores de ECG, PNI, TEMP y SpO2. Posterior: red RJ45, masa equipotencial, fusible y entrada de CA. Accesorios: cable de ECG, sensor de SpO2, manguito de PNI y sonda de temperatura.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique teclas, mando, conectores, cables y accesorios sin daños y que sean los especificados. Al encender, confirme el tono, el indicador de alarma amarillo y rojo, la autocomprobación y la batería.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte el monitor a la red de CA, pulse el interruptor de encendido y espere la autocomprobación.
2	En MENU > PROGR PACIENTE seleccione TIPO PAC (ADULTO, PEDIAT o NEONAT) y verifique los límites de alarma.
3	Conecte al paciente el cable de ECG, el sensor de SpO2, la sonda de temperatura y el manguito adecuado.
4	Pulse START para una medición manual de PNI o fije el intervalo automático en el menú AJUSTAR PNI.
5	Al terminar, retire cables y sensores, guarde o borre los datos y apague pulsando el interruptor > 2 s.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Ante una alarma, verifique primero el estado del paciente y luego identifique y corrija la causa.
- No mida PNI en anemia drepanocítica, piel lesionada ni en la extremidad con infusión o catéter IV.
- No mida SpO2 y PNI en la misma extremidad a la vez; mueva o levante el monitor siempre por el asa.

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.