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	ePM 10M	IIb

1 USO PREVISTO

Monitor de paciente para monitorizar, mostrar, revisar, almacenar, alarmar y transferir parámetros fisiológicos (ECG, Resp, Temp, SpO2, PNI y otros según configuración) en adultos, pediátricos y neonatos.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla táctil
2	Lámpara de alarma
3	Tecla inicio/parada de PNI
4	Tecla inicio/parada de registro
5	Teclas pausa y reinicio de alarma
6	Indicadores de CA y de batería
7	Interruptor de encendido
8	Asa y registrador (lado derecho)

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Lateral: TEMP, SpO2, IBP, ECG, PNI y trampa de agua de CO2. Posterior: entrada de CA, tierra equipotencial, red RJ45, USB, VGA y multifuncional. Módulos externos opcionales y soporte rodante.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Revise monitor, módulos y pantalla táctil sin daños, y que cables, conectores y accesorios estén bien conectados. Al encender, verifique que las señales de alarma visuales y sonoras se presenten correctamente.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte el cable de CA y presione el interruptor de encendido; al iniciar, las alarmas se pausan 2 min.
2	Admita al paciente y verifique categoría (Adulto por defecto), estado de marcapasos y límites de alarma.
3	Conecte al paciente los electrodos de ECG, el sensor de SpO2, la sonda de temperatura y el manguito.
4	Pulse la tecla de inicio/parada de PNI para medir y vigile parámetros, ondas y alarmas en pantalla.
5	Al terminar, retire cables y sensores, guarde o borre los datos y mantenga el interruptor pulsado 3 s.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- En pacientes con marcapasos configure Marcapasos en Sí; un ajuste erróneo puede ocultar alarmas.
- No mida PNI en enfermedad de células falciformes ni en una extremidad con daño en la piel.
- No use el monitor si sospecha mal funcionamiento o daño; no apto para ambulancia, helicóptero ni hogar.

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.