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
EDAN	iM8	IIb

1 USO PREVISTO

Monitor de paciente para ECG, respiración, SpO2, PNI, temperatura, IBP y CO2 (según configuración) en adultos, pediátricos y neonatos, en hospital y en transporte, bajo supervisión clínica regular.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla TFT a color
2	Interruptor POWER
3	Indicadores POWER, CHARGE y ALARM
4	Botones Menú, Registrar y Main
5	Botón Start (medición de NIBP)
6	Botones Silence y Congelar
7	Perilla giratoria

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Panel izquierdo: ECG, SpO2, NIBP, TEMP1/TEMP2, IBP1/IBP2, Panel trasero: entrada de CA y tierra equipotencial. Puerto USB y batería interna reemplazable.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique que el monitor no tenga daños ni mensajes de error y que las funciones a usar operen bien. Revise cables y accesorios, la carga de la batería y el papel del registrador, si lo tiene.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte el cable de CA a un tomacorriente con tierra, encienda con POWER y espere la pantalla principal.
2	En MENU > PROGR PACIENTE elija TIPO PAC (adulto, pediátrico o neonato) y verifique los límites de alarma.
3	Conecte al paciente los sensores necesarios: electrodos de ECG, sensor de SpO2, sonda de TEMP y banda.
4	Elija el modo en AJUSTAR NIBP y pulse Start para iniciar o detener la medición de presión arterial.
5	Al terminar, retire sensores y banda del paciente, apague con POWER y recargue la batería si aplica.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- En modo Auto prolongado vigile color, calor y sensibilidad de la extremidad; suspenda si hay anomalías.
- No mida SpO2 y NIBP en el mismo brazo a la vez; use una banda de tamaño adecuado y no muy ajustada.
- No lo use con anestésicos inflamables; si el monitor se moja, séquelo y no lo use hasta su aprobación.

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.