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
COMEN	STAR8000E	IIb

1 USO PREVISTO

Monitor multiparámetro para el cuidado de cabecera de pacientes adultos, niños y neonatos: ECG, respiración, SpO2, presión no invasiva (NIBP) y temperatura dual. No es un equipo de tratamiento.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla LCD a color de 12,1"
2	Indicador luminoso de alarma
3	Botón On/Off
4	Indicadores de CA, batería y carga
5	Botones silencio/reset y congelar
6	Botones impresión y cambio de interfaz
7	Botón inicio/parada de NIBP
8	Perilla giratoria

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Lateral: conectores de ECG, SpO2, NIBP, TEMP1 y TEMP2. Posterior: USB, red, puerto serie, tierra equipotencial, alimentación,y batería.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique monitor, cables y accesorios sin daños y la carga de la batería. Al encender, confirme que el autotest (3 a 5 s) termine sin mensajes de error y revise las funciones de monitoreo que usará.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte el cable de poder a un tomacorriente con tierra y encienda con On/Off (mantenga 1 s).
2	Con la perilla, abra la zona de información y fije el tipo de paciente (adulto, niño o neonato).
3	Conecte al paciente los electrodos de ECG, el sensor de SpO2, las sondas de TEMP y el brazalete.
4	Pulse el botón de NIBP para iniciar o detener la medición; ajuste los límites de alarma por parámetro.
5	Al terminar, retire sensores y brazalete, apague con On/Off (1 s) y recargue la batería si la usó.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No mida NIBP con anemia falciforme, piel lesionada ni en la extremidad con catéter o infusión IV.
- Verifique el tipo de paciente antes de medir NIBP en niños y neonatos; no dependa solo de las alarmas.
- No lo use con anestésicos inflamables ni conecte el cable de tres puntas a un enchufe de dos orificios.

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.