GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

ELECTROCARDIÓGRAFO

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
EDAN	SE-3	IIa

1 USO PREVISTO

Electrocardiógrafo de 3 canales que adquiere 12 derivaciones simultáneas y registra el ECG en impresora térmica, para uso en clínicas, hospitales y ambulancias.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla LCD
2	Panel de control y teclas
3	Tecla ON/OFF
4	Tecla PRINT/STOP
5	Tecla MODE
6	Registrador (impresora térmica)
7	Toma del cable paciente
8	Interruptor principal (lado izquierdo)

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Cable paciente, electrodos de extremidades y precordiales de succión, papel termosensible, cable de alimentación, cable de tierra e interfaces USB y RS232.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique equipo, cable paciente y electrodos sin daño, toma con polo a tierra, batería con carga y papel cargado; aleje fuentes de interferencia y confirme que el paciente no toque objetos conductores.

4 USO PASO A PASO

1	Encienda el interruptor principal (lado izquierdo) y luego la tecla ON/OFF; espere la revisión automática.
2	Conecte los electrodos según identificador y color, sin que los precordiales de succión se toquen.
3	Pida al paciente que se relaje, permanezca tibio y respire con calma.
4	Seleccione la función AUTO con la tecla MODE y presione PRINT/STOP para registrar las 12 derivaciones.
5	Al terminar, apague con ON/OFF, luego con el interruptor principal, y desconecte el cable de la toma.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No usar en contacto con anestésicos inflamables ni para aplicación cardíaca directa.
- Durante desfibrilación o uso de marcapasos no toque al paciente, la cama, la mesa ni el equipo.
- Valore los resultados según el estado clínico del paciente; no desinfecte con cloro ni hipoclorito.

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.