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
COMEN	H3	IIa

1 USO PREVISTO

Electrocardiógrafo para capturar el ECG de 12 derivaciones en adultos, pediátricos y neonatos, con análisis de forma de onda y de ritmo como apoyo al diagnóstico clínico.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla táctil a color
2	Tecla de encendido/apagado
3	Tecla de impresión (ECG)
4	Indicadores de estado, CA y batería
5	Registrador (impresora térmica)
6	Pestillo del registrador
7	Toma del cable de ECG
8	Toma de alimentación y tierra

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Cable de ECG (6 derivaciones de tórax y 4 de extremidades), electrodos de extremidad tipo pinza, electrodos torácicos de succión, papel termosensible de 80 mm, cable de alimentación y cable de tierra.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique equipo, cable de ECG y electrodos sin daño, toma con polo a tierra, papel cargado y electrodos limpios; aleje fuentes de interferencia y confirme que el paciente no toque partes metálicas.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte el cable de ECG en el panel derecho y encienda con la tecla de encendido/apagado.
2	Limpie la piel con alcohol, aplique gel y coloque los electrodos de extremidades en muñecas y tobillos.
3	Coloque los electrodos torácicos C1 a C6 en su posición, sin que se toquen entre sí.
4	Pida al paciente que se relaje y respire tranquilo; seleccione el modo automático, manual o de ritmo.
5	Presione la tecla ECG para adquirir e imprimir; al terminar, retire los electrodos y apague el equipo.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Use solo cable y accesorios Comen; electrodos y paciente no deben tocar partes conductoras ni el suelo.
- Con desfibrilador o marcapasos en uso, el paciente no debe tocar la cama, la mesa ni partes metálicas.
- No usar en presencia de anestésicos inflamables; no desinfecte con cloro, hipoclorito ni autoclave.

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.