GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
MINDRAY	BENEHEART D1	IIb

1 USO PREVISTO

Desfibrilador externo automático para DEA y guía de RCP en pacientes en paro cardíaco (inconscientes y sin respiración normal). Según configuración, también desfibrilación manual y monitorización de ECG.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Conector de electrodos
2	Indicador de estado (verde/rojo)
3	Pantalla de visualización
4	Teclas de software
5	Botón Descarga
6	Botón Encendido/apagado
7	Altavoz y micrófono
8	Compartimentos de electrodos y batería

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Electrodos multifunción MR60/MR62 (adultos) y MR61/MR63 (niños); batería desechable o recargable de ion-litio; puerto USB.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique indicador de estado en verde, equipo y paquete de electrodos sin daños, electrodos conectados y vigentes, y batería instalada y vigente. Tras cada uso, ponga electrodos nuevos y haga la prueba de usuario.

4 USO PASO A PASO

1	Confirme que el paciente no responde y no respira o no respira normalmente; pulse Encendido/apagado.
2	Descubra y seque el pecho, rasure el vello si es necesario y conecte el cable de los electrodos.
3	Adulto: rojo bajo la clavícula derecha y azul en línea axilar media izquierda; niño: anteroposterior.
4	Verifique el tipo de paciente y siga las indicaciones de voz; no mueva al paciente durante el análisis.
5	Si se recomienda descarga, diga "Apártense" y pulse Descarga; continúe la RCP según las indicaciones.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No toque al paciente, la camilla ni objetos metálicos en contacto con él durante la descarga.
- No use en ambientes enriquecidos con O2 ni con agentes inflamables; no use electrodos secos ni dañados.
- Use electrodos pediátricos en niños; si usa electrodos de adulto, cambie el tipo de paciente a pediátrico.

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.