GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO
DESFIBRILADOR

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
COMEN	S5	IIb

1 USO PREVISTO

Monitor desfibrilador para desfibrilación manual y DEA, cardioversión sincronizada, estimulación transcutánea y monitoreo de ECG, SpO2, NIBP, IBP y EtCO2.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla y luces de alarma
2	Selector de modo y energía
3	Botones de selección de energía (+/–)
4	Botón de carga
5	Botón de choque
6	Selector giratorio y teclas de función
7	Registrador (costado izquierdo)
8	Palas de electrodos externos

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Palas externas (con palas pediátricas internas), electrodos adhesivos, cable de terapia, cable de ECG, sensores de SpO2, NIBP, batería y cable de alimentación.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique ausencia de daño mecánico, cables, palas y accesorios bien conectados y batería con carga suficiente. Al girar el selector de modo, confirme que la autoverificación termine sin mensajes de error.

4 USO PASO A PASO

1	Descubra y seque el tórax del paciente; Para modo DEA o Marcapasos conecte el cable de terapia en el panel derecho hasta oír un clic. Para modo Manual, utilice las palas.
2	Coloque electrodos (anterior-lateral o anterior-posterior) o palas con gel (anterior-lateral).
3	Gire el selector a desfibrilación manual y ajuste la energía con el selector o las teclas + y –.
4	Presione CARGA en el panel o en la pala y espere el tono de carga completa.
5	Verifique que nadie toque al paciente, anuncie «despejen» y presione DESCARGA (en palas, ambas teclas).

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Durante la descarga nadie debe tocar al paciente, la camilla ni el equipo; evite superficies húmedas.
- No desfibrile en atmósferas ricas en oxígeno; aleje electrodos o palas de marcapasos implantados.
- Use solo el gel conductor especificado y limpie las palas inmediatamente después de cada uso.

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.