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
SCHILLER	DEFIGARD 4000	IIb

1 USO PREVISTO

Desfibrilador bifásico para tratar la fibrilación y la taquicardia ventricular, con desfibrilación manual y sincronizada, monitoreo de ECG y opciones de DEA, marcapasos y SpO2.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla LCD
2	Botón giratorio (encendido, modo, energía)
3	Botón de análisis/carga
4	Tecla de choque
5	Teclas de función y menú
6	Impresora térmica
7	Conexión de palas/electrodos
8	Conexiones de ECG y SpO2

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Palas de electrodos con teclas de carga y choque, electrodos adhesivos desechables (adulto y pediátrico), cable de ECG de 3 derivaciones, sensor de SpO2 (opcional) y cable de alimentación.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique carcasa sin grietas, cables, conectores y palas sin daños, electrodos dentro de su fecha de vencimiento y LED de batería activo. Al encender, confirme que el autotest finalice sin mensajes de error.

4 USO PASO A PASO

1	Gire el botón giratorio de OFF al modo de desfibrilación manual y seleccione la energía requerida.
2	Palas: aplique gel y ubíquelas en esternón y ápex; electrodos: péguelos en piel limpia y seca.
3	Cargue con el botón rojo de una pala o con la tecla ANÁLISIS/CARGA y espere «desfibrilador listo».
4	Verifique que nadie toque al paciente y aplique el choque: ambas teclas de las palas o la tecla de choque.
5	Monitorice el ECG del paciente y, al terminar la terapia, gire el botón giratorio a OFF.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No toque al paciente ni objetos conductores durante el choque; no desfibrile en superficies húmedas.
- No usar en ambientes con oxígeno enriquecido, gases inflamables o agentes anestésicos.
- Mantenga el equipo listo: verifique la carga de la batería y no reutilice los electrodos adhesivos.

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.