GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO
PULSIOXÍMETRO

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
EDAN	H100B	IIb

1 USO PREVISTO

Pulsioxímetro de mano para monitorización continua o verificación puntual de SpO2 y frecuencia de pulso en adultos, pediátricos y neonatos, en hospital y transporte intrahospitalario.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla LCD
2	Botón encendido/apagado
3	Botón de luz de fondo
4	Botón de silencio de alarma
5	Botones de flecha arriba y abajo
6	Botón de función (menú/confirmar)
7	Puerto del sensor (parte superior)
8	Compartimento de baterías

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Sensor SH1 de SpO2 reutilizable para adultos y cuatro pilas AA LR6.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique oxímetro, sensor y cable sin daños ni partes ópticas expuestas, y baterías con carga. Al encender, confirme que la autoprueba (POST) muestre todos los segmentos y emita el tono.

4 USO PASO A PASO

1	Conecte el sensor de SpO2 al puerto superior y mantenga pulsado el botón de encendido 1 segundo.
2	Tras la autoprueba, con el botón Función elija el tipo de paciente (Adu o Neo) y revise las alarmas.
3	Coloque en el paciente el sensor adecuado; en neonatos use un sensor neonatal.
4	Lea SpO2 y pulso; inspeccione el sitio del sensor periódicamente en mediciones de más de 2 horas.
5	Al terminar, retire el sensor del paciente y apague manteniendo pulsado el botón 2 segundos.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Si no escucha el tono de la autoprueba, no lo use; no lo use con anestésicos inflamables ni en RM.
- No silencie ni baje la alarma si compromete la seguridad del paciente; no obstruya el altavoz.
- No mezcle pilas nuevas y viejas ni recargables con alcalinas; no monitorice mientras carga la batería.

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.