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
CHOICEMMED	MD300C29	IIb

1 USO PREVISTO

Pulsioxímetro de dedo para la comprobación puntual de la saturación de oxígeno (SpO2) y la frecuencia de pulso en adultos y pediatría, en hospitales, clínicas y/o en el hogar. No apto para recién nacidos.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla LED
2	Indicador de SpO2
3	Indicador de frecuencia de pulso
4	Barra de intensidad del pulso
5	Botón de encendido/apagado
6	Compartimiento de las pilas
7	Sonda (LED rojo e IR y fotodetector)

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Funciona con dos pilas alcalinas AAA (hasta 30 horas de uso continuo, según el tipo de pila). No requiere cables ni accesorios adicionales. No tiene alarma auditiva ni visual.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique carcasa y sonda limpias y sin daños, y pilas instaladas con la polaridad correcta y con carga. Al encender, confirme que aparezcan todos los iconos; si el icono de batería parpadea, cambie las pilas.

4 USO PASO A PASO

1	Pulse el botón de encendido durante 1 segundo; todos los iconos aparecen en la pantalla.
2	Introduzca el dedo del paciente en la sonda y pídale mantenerlo quieto.
3	Espere: la barra de pulso con el icono "-" en movimiento indica que el resultado está por aparecer.
4	Lea SpO2, frecuencia de pulso e intensidad del pulso a los 7 segundos; si aparece "- -", repita.
5	Retire el dedo; el equipo se apaga automáticamente tras 8 segundos en reposo.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Es solo un apoyo a la valoración del paciente; si la lectura es dudosa, verifique por otros medios.
- No lo use en recién nacidos, ni con anestésicos inflamables, ni en RM; reubique la sonda cada 4 horas.
- No lo use en el brazo con manguito de presión; la luz ambiente y las interferencias alteran la lectura.

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.