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
HOMELIFE	AS-303	IIb

1 USO PREVISTO

Pulsioxímetro de dedo para medir la saturación de oxígeno (SpO2) y la frecuencia de pulso, solo para monitoreo puntual, no continuo. No aplica para bebés de 0 a 6 meses ni neonatos.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla OLED/LED
2	Botón de inicio (encendido)
3	Pinza de dedo con almohadilla de caucho
4	Sensor de luz roja e infrarroja
5	Compartimento de baterías
6	Orificio para cordón

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Dos baterías AAA alcalinas de 1,5 V y cordón para transporte. No requiere cables ni accesorios adicionales.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique carcasa y almohadilla del dedo limpias y sin daños, y baterías con carga (sin indicador de batería baja). Al encender, confirme que la pantalla muestre la información completa.

4 USO PASO A PASO

1	Abra la pinza e introduzca a fondo uno de los dedos del paciente, con la uña hacia arriba.
2	Presione el botón de inicio del panel frontal para encender el oxímetro.
3	Mantenga al paciente en reposo y lea SpO2 y pulso en la pantalla después de 3 a 6 segundos.
4	Para cambiar el modo de pantalla pulse el botón; para alarmas, manténgalo 2 s y use el menú.
5	Retire el dedo; el equipo se apaga automáticamente unos 20 segundos después.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Solo para mediciones puntuales; no lo use en neonatos ni en presencia de anestésicos inflamables.
- Dedo sin lesiones ni uñas pintadas; la luz intensa, el movimiento o la baja perfusión alteran la lectura.
- La lectura puede ser errónea en anemia, shock, tabaquismo intenso (CO) o ictericia severa.

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.