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
LIFEN	FS20E	IIb

1 USO PREVISTO

Oxímetro de pulso de dedo para medir saturación de oxígeno (SpO2), frecuencia cardíaca e índice de perfusión, con curva pletismográfica, para uso en adultos y pediátricos.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla OLED a color rotativa
2	Botón de encendido
3	Pinza de dedo con resorte
4	Protector en silicona
5	Indicador de nivel de batería
6	Compartimento de baterías

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Dos baterías AAA, cuerda de seguridad (cordón desmontable), empaque y manual.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique carcasa, pinza y protector de silicona limpios y sin daños, y nivel de batería suficiente. Al encender, confirme que la pantalla muestre SpO2, PR, barra de pulso y curva.

4 USO PASO A PASO

1	Abra la pinza e inserte el dedo del paciente hasta el fondo, con la uña hacia arriba.
2	Encienda con el botón frontal y mantenga al paciente quieto durante la medición.
3	Lea en pantalla SpO2, frecuencia cardíaca, índice de perfusión y curva pletismográfica.
4	Si el índice de perfusión es menor de 0,4 % la lectura no es confiable; reacomode el dedo y repita.
5	Retire el dedo del sensor; el equipo se apaga automáticamente.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- La exactitud de SpO2 (±2 %) solo aplica entre 70 y 100 %; valores menores no están especificados.
- Uso en adultos y pediátricos; la ficha técnica no lo especifica para neonatos.
- Úselo entre 5 y 40 °C y retire las baterías si no lo usará por un tiempo prolongado.

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.