GUÍA RÁPIDA DE USO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Empresa Social del Estado
HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA
María Upegui
HOMO

NOMBRE DEL EQUIPO

GLUCÓMETRO

MARCA	MODELO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO
NIPRO	PREMIER ALPHA (GM01IAB)	IIa

1 USO PREVISTO

Medidor portátil para determinar la concentración de glucosa en sangre, con memoria de resultados y transferencia de datos por Bluetooth. En neonatos, después de las 24 horas de vida.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla
2	Puerto de prueba
3	Botones de navegación
4	Eyector de tira
5	Sistema Bluetooth
6	Tira de prueba Premier Alpha
7	Dispositivo de punción (lancetero)
8	Lanceta

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Tiras de prueba Premier Alpha, dispositivo de punción (lancetero), lancetas, 2 baterías de 3 V, software SMART LOG® y estuche.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique que el medidor no tenga daños, que las baterías tengan carga y que las tiras Premier Alpha estén vigentes y bien almacenadas.

4 USO PASO A PASO

1	Inserte la tira Premier Alpha en el puerto de prueba con los bloques de contacto hacia arriba.
2	Limpie y seque el sitio de punción y obtenga una gota de sangre con el lancetero y una lanceta nueva.
3	Aplique la gota de sangre a la tira y espere la señal audible de llenado.
4	Lea el resultado en la pantalla; queda almacenado con fecha y hora.
5	Retire la tira con el eyector hacia el contenedor de riesgo biológico y deseche la lanceta.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- Use solo tiras Premier Alpha y no reutilice tiras ni lancetas.
- En neonatos, úselo solo después de las 24 horas de vida.
- Use guantes y siga el protocolo institucional de control de infecciones entre pacientes.

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.