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
OK BIOTECH	OKMETER MATCH II	IIa

1 USO PREVISTO

Sistema de diagnóstico in vitro para medir glucosa en sangre total capilar, venosa y arterial, en el hogar y en entornos clínicos. No para diagnóstico de diabetes ni recién nacidos.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla
2	Botón M
3	Puerto de tira
4	Botón de ajuste (SET)
5	Compartimento de batería
6	Tira reactiva
7	Dispositivo de punción ajustable
8	Lanceta estéril

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Tiras reactivas y solución de control OKmeter Match II, dispositivo de punción ajustable (niveles 1 a 4,5), lancetas estériles de un solo uso y batería de litio CR2032.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique que el medidor no tenga daños ni símbolo de batería baja, que la fecha y la hora estén configuradas y las tiras vigentes; haga control con solución al abrir un frasco nuevo.

4 USO PASO A PASO

1	Lave y seque las manos y el sitio de punción; inserte la tira y espere que parpadee la gota de sangre.
2	Prepare el dispositivo de punción con una lanceta estéril nueva y ajuste la profundidad.
3	Punce el lateral del dedo, descarte la primera gota y obtenga otra de al menos 0,5 µL sin esparcirla.
4	Aplique la gota en el canal absorbente hasta llenar la ventana de confirmación y lea el resultado.
5	Retire la tira para apagar el medidor y deseche la lanceta en un recipiente adecuado.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- El fabricante indica uso en un solo paciente: no comparta el medidor ni el dispositivo de punción.
- No usar en pacientes críticos, hipotensos o en shock; un hematocrito <20 % o >60 % altera el resultado.
- Use solo tiras y soluciones OKmeter Match II; no lo use cerca de celulares o radiotransmisores.

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.