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
GLUCOQUICK	G30A	IIa

1 USO PREVISTO

Sistema para la medición cuantitativa de glucosa en sangre total fresca (diagnóstico in vitro) en el hogar y por profesionales en entornos clínicos. No apto para diagnóstico ni neonatos.

2 CONOZCA EL EQUIPO



1	Pantalla
2	Ranura de prueba
3	Botón M (memoria)
4	Botón SET (configuración)
5	Botón C (calibración/control)
6	Eyector de tirilla
7	Puerto de datos
8	Compartimento de batería

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Tirillas de prueba GlucoQuick G30a, dispositivo de punción con tapa transparente, lancetas estériles, batería de litio CR2032, solución de control y estuche.

3 VERIFICACIÓN ANTES DE USAR

Verifique que el medidor no tenga daños, que la batería tenga carga y que las tirillas estén vigentes y bien almacenadas; realice la prueba con solución de control según el manual.

4 USO PASO A PASO

1	Inserte la tirilla con la cara frontal hacia arriba y espere los símbolos de tirilla y gota de sangre.
2	Seleccione el modo de medición (General, AC, PC o QC) según el momento de la prueba.
3	Punce el sitio con el dispositivo de punción y obtenga una gota de al menos 0,5 µL sin esparcirla.
4	Toque el orificio absorbente con la gota hasta llenar la ventanilla de confirmación; no añada más sangre.
5	Lea el resultado y expulse la tirilla con el eyector hacia el contenedor de cortopunzantes.

5 RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

- No usar en neonatos, infantes ni personas que no puedan comunicarse, ni para diagnosticar diabetes.
- No usar en pacientes con hipotensión severa o en shock, ni donde se administre oxígeno o aerosoles.
- Deseche lancetas y tirillas como riesgo biológico; no lave el medidor ni use disolventes orgánicos.

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.