

Gmate®

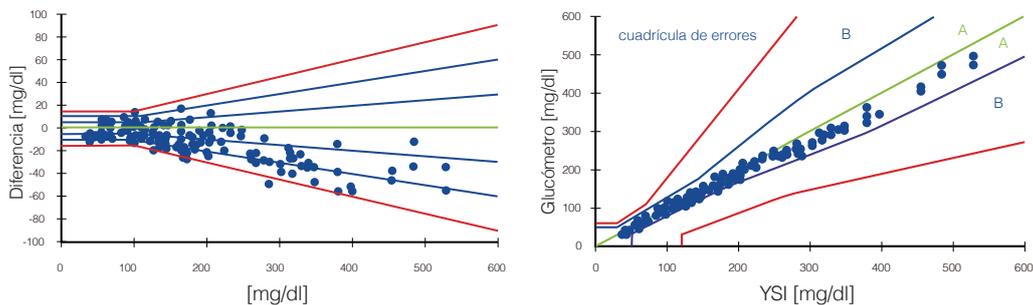
Blood Glucose Monitoring System

We Design Healthcare for Everyone

▪ Ventaja competitiva del producto (precisión)

♦ GMATE cumple con requisitos de precisión ISO 15197: 2013

Comparación de estadísticas de GMATE ORIGIN y dispositivo estándar YSI 2300



▪ Análisis del Gráfico

En la comparación de Gmate Origin con la estadística del dispositivo estándar YSI2300, y la comparación de valores medios con diferencias en la concentración de glucosa, se registró una deflexión cero en las muestras de sangre A y B.

▪ Precisión del glucómetro según la norma internacional ISO 15197: 2013

ISO 15197 : 2013

PRECISIÓN DEL SISTEMA

En niveles de glucosa < 100mg/dL(5.55 mmol/L)
±15mg/dL(0.83 mmol/L)

En niveles de glucosa ≥ 100mg/dL(5.55 mmol/L)
±15%

▪ Evaluación Clínica: Instituto de Diabetes "Gerhardt Katsch" Karlsburg (IDK)

Resumen y conclusiones

Los criterios para la precisión del sistema según la norma DIN EN ISO 15197: 2013 se cumplieron con el sistema de control de glucosa en sangre PG 310 GMATE ORIGIN:

- El 100% de las medidas realizadas estuvieron dentro de la zona A y B de la Grilla de Error de Consenso [5].
- Según los resultados de precisión, el 96,67% de todas las mediciones se encontraban dentro del rango requerido.
- Para el sistema PG 310 Gmate Origin, los datos del estudio cumplieron los criterios de la DIN EN ISO 15197: 2013.

- Informe IDK, Evaluación de la precisión del sistema del sistema de control de glucosa en sangre "PG 310 Gmate Origin" según DIN EN ISO 15197: 2013

Modelos tipo GOD

Gmate®**SMART**



Gmate®**On**



Gmate®**Origin**



Gmate®**VOICE**



Gmate®**WHEEL**



	Gmate® SMART *	Gmate® ON *	Gmate® ORIGIN	Gmate® VOICE	Gmate® WHEEL
Enzima	GOD	GOD	GOD	GOD	GOD
Muestra	Sangre Capilar				
Muestra (µL)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo	5 segundos				
Rango	10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)	10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)	10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)	20-600mg/dL (1.1-33.3mmol/L)	10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)
Hematocrito (%)	20-60%	20-60%	10-70%	20-60%	10-70%
Rango uso	10-40 °C				
Memoria	Ilimitada	Ilimitada	500	500	500
Auto Coding	O	O	O	O	O
Botón de expulsión de tira	X	X	X	X	O
Display a Color (APP)	O	O	X	X	X
Transferencia Datos	O	O	O	O	O
Orientación por voz	X	O	X	O	X

* con el uso de APP Gmate Healthcare

Gmate[®] SMART

Pequeño & Inteligente

Características: Fácil e intuitivamente ya que se usa con un teléfono inteligente. Puede ser utilizado donde deseé gracias a su diseño compacto y moderno. Gmate[®] Smart obtiene voltaje y se alimenta desde el teléfono inteligente, no necesita de baterías o configuración en especial. Puede medir la glucosa en sangre no solo extrayendo sangre desde los dedos, sino de varias partes del cuerpo..

descarga tu aplicación

AQUÍ 



¡Escanéame!



◆ Especificaciones

- 0.5µL/5 segundos
- 10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)
- Rango de hematocrito: 20-60%
- Memoria Ilimitada
- Rango de uso (Temp.): 10-40°C (50-104°F)

◆ Características

- Auto coding
- Compatible con APP control de la diabetes móvil
- Comparte datos por correo electrónico y SMS
- Memoria Ilimitada
- No requiere batería



Gmate® On

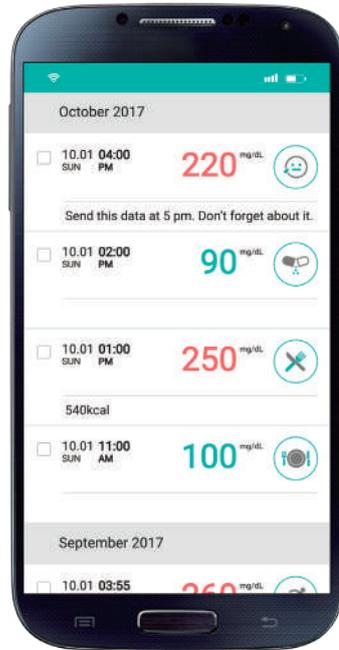
Manejo Audible de la Diabetes
en una Nueva Dimensión

descarga tu aplicación

AQUÍ 



¡Escanéame!



◆ Especificaciones

- 0.5µL/5 segundos
- 10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)
- Rango de hematocrito: 20-60%
- Memoria Ilimitada
- Rango de uso (Temp.): 10-40°C (50-104°F)

◆ Características

- Auto coding
- Guía de audio
- Compatible con APP control de la diabetes móvil
- Comparte datos por correo electrónico y SMS
- Memoria Ilimitada
- No requiere batería



Gmate® *Origin*

Diseño Ergonomico

Características: Es posible elegir la opción de antes/después de la comida. Este glucómetro utiliza solo sangre capilar fresca para realizar la medición. Además, está fabricado para que pueda ser utilizado para la auto medición en el hospital o en el domicilio.



♦ Especificaciones

- 0.5µL/5 segundos
- 10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)
- Rango de hematocrito: 10-70%
- 500 Memorias
- Rango de uso (Temp.): 10-40°C (50-104°F)

♦ Características

- Auto coding
- Promedios de pruebas semanales, quincenales y mensuales
- Diseño ergonomico
- Puerto USB

Gmate® VOICE

Te Ayuda Auditivamente A Cuidar De Tu Diabetes

Características: Audioguía del procedimiento y el resultado de la medición.

Diseñado para una auto medición de la concentración de glucosa en sangre capilar, extraída de los dedos de las manos, el antebrazo, el brazo, la palma de las manos, el muslo y pantorrillas.



♦ Especificaciones

- 0.5µL/5 segundos
- 20-600mg/dL (1.1-33.3mmol/L)
- Rango de hematocrito: 20-60%
- 500 Memorias
- Rango de uso (Temp.): 10-40°C (50-104°F)

♦ Características

- Auto coding
- Promedio de pruebas semanales, quincenales y mensuales
- Guía auditiva
- Pantalla grande de 3,5 pulgadas de ancho
- Puerto USB

Gmate® **WHEEL**

Explusa Tiras Usadas Fácilmente

Características: El sistema de medición de glucosa en sangre Gmate® Wheel está diseñado para un diagnóstico externo y utiliza sangre capilar extraída de los dedos de las manos, el antebrazo, el brazo superior, la palma de las manos, el muslo y las pantorrillas. Tiene expulsor de tira.



♦ Especificaciones

- 0.5µL/5 segundos
- 10-600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)
- Rango de hematocrito: 10-70%
- 500 Memorias
- Rango de uso (Temp.): 10-40°C (50-104°F)

♦ Características

- Auto coding
- Eyector de tiras
- Promedio de pruebas semanales, quincenales y mensuales
- Puerto USB