

## Sistema HemoCue® Glucose 201 RT

### Permite tomar decisiones correctas en el Punto de Atención.

- ▶ Sirve para detectar, diagnosticar y controlar la Diabetes Mellitus.
- ▶ Permite un seguimiento preciso para lograr un mejor control glucémico.

### Reduce los márgenes de error y los riesgos de infección.

- ▶ La tecnología de microcubeta elimina la necesidad de acercar el analizador a los pacientes, lo que reduce el riesgo de propagación de infecciones.
- ▶ Las microcubetas son empaquetadas individualmente para evitar una posible contaminación y aumentar al máximo su periodo de vigencia.
- ▶ No existe una variación entre lotes clínicamente significativa.
- ▶ El analizador dispone de una calibración de fábrica, por lo que no se necesita volver a calibrarlo.

### Proporciona comodidad y flexibilidad.

- ▶ Sistema portátil que funciona con pilas o con adaptador de CA, ideal para atención primaria, campañas y unidades móviles.

## Resultados precisos con total seguridad.

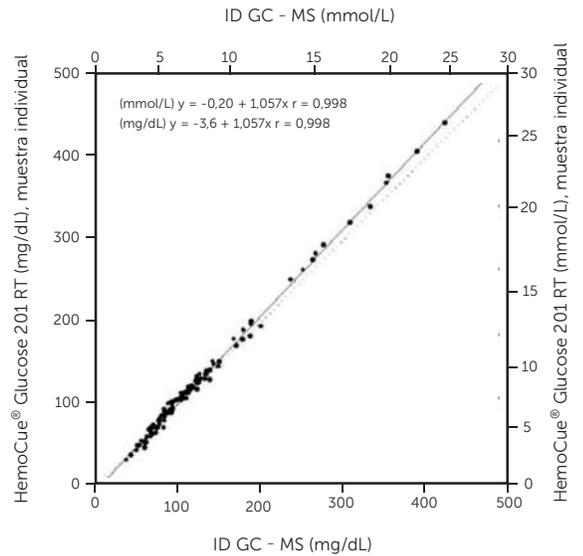
El sistema **HemoCue® Glucose 201 RT** proporciona a los profesionales de la salud resultados equivalentes a los de una prueba de laboratorio cuando más se necesitan: en el Punto de Atención. La innovadora tecnología de microcubetas no solo permite alcanzar la máxima precisión en tres sencillos pasos, sino que reduce los riesgos de contaminación graves.

## La precisión empieza con nosotros.

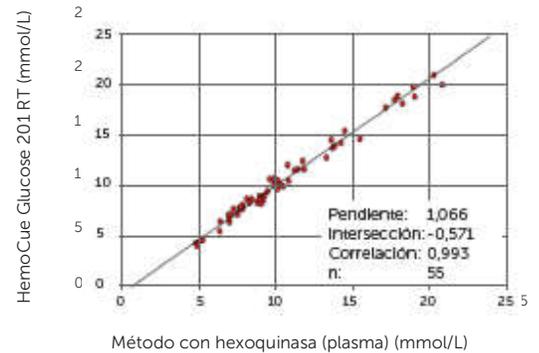
---

# Sistema HemoCue® Glucose 201 RT

Principio.	Glucosa deshidrogenasa modificada en la que se mide la cantidad total de glucosa en el punto final mediante fotometría.
Calibración.	Calibrado en fábrica y trazable según el método ID GC - MS; no requiere calibración ni codificación adicionales.
Material de muestra.	Sangre total capilar, venosa o arterial.
Intervalo de medición.	Valores equivalentes en plasma: 0 - 31 mmol/L (0 - 560 mg/dL). Valores de sangre total: 0 - 27,8 mmol/L (0 - 500 mg/dL).
Resultados.	Un minuto como máximo para niveles de glucosa normales.
Volumen de la muestra.	< 4 µL.
Dimensiones.	160 x 85 x 43 mm.
Peso.	350g pilas incluidas.
Temp. de alimentación.	Analizador: 0 - 50 °C Microcubetas: 0 - 30 °C
Temp. de funcionamiento.	15 - 27 °C.
Alimentación.	Adaptador de CA o 4 pilas AA.
Conexión.	Impresora, HemoCue® Basic Connect y lector de código de barras.
Control de calidad.	Autodiagnóstico integrado; el sistema se puede verificar mediante controles líquidos.

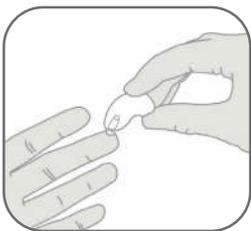


Las muestras venosas con EDTA se miden en HemoCue® Glucose 201 RT como una muestra individual frente a los valores medios del método ID GC - MS.



Comparación de métodos en sangre total capilar frente a los valores del método de referencia determinados en plasma. Evaluación del sistema HemoCue® Glucose 201 RT llevada a cabo por el Dr. Ir. R. J. Slingerland en Isala Clinics, Zwolle, Países Bajos.

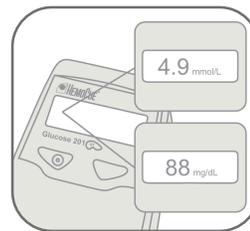
## Tres sencillos pasos:



1 Llene la microcubeta.



2 Introduzca la microcubeta en el analizador.



3 Visualice los resultados (en mmol/L o mg/dL).

