

Sistema HemoCue[®] Glucose 201 RT



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 point of care. La innovadora tecnología de cubeta no solo permite alcanzar la máxima precisión en tres sencillos pasos, sino que reduce los riesgos de contaminación graves.

La precisión empieza con nosotros



Permite tomar decisiones correctas en point of care

- ▶ Sirve para detectar, controlar y diagnosticar 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 se envasan individualmente para evitar una posible contaminación y aumentar al máximo su periodo de validez.
- ▶ No existe una variación entre lotes clínicamente significativa.
- ▶ El analizador dispone de una calibración fija para no tener que volver a calibrarlo.

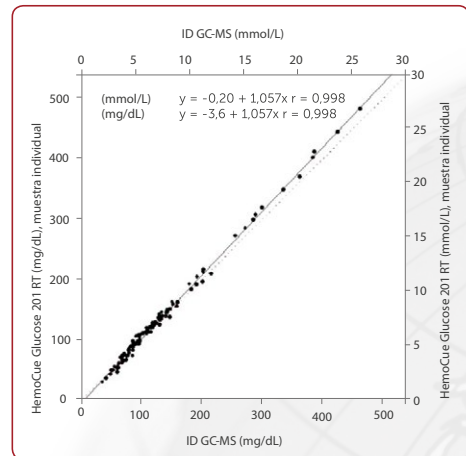
Proporciona comodidad y flexibilidad

- ▶ Sistema portátil que funciona con pilas y conserva las microcubetas a temperatura ambiente, ideal para emplazamientos móviles.

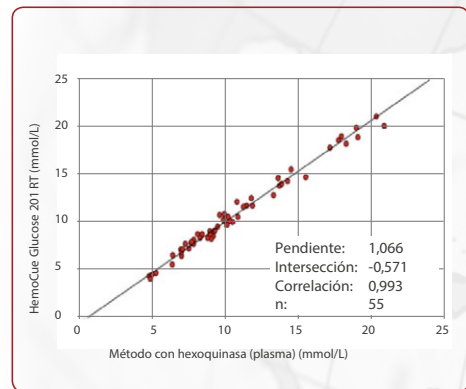


Sistema HemoCue® Glucose 201 RT

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	350 g, pilas incluidas
Temp. de conservación	Analizador: 0-50 °C Microcubetas: 0-30 °C
Temp. de funcionamiento	15-27 °C
Alimentación	Adaptador de CA o 4 pilas AA
Conexión	Impresora y HemoCue® Basic Connect, incluido un lector de códigos de barras
Control de calidad	Autodiagnóstico integrado; el sistema se puede verificar mediante controles líquidos

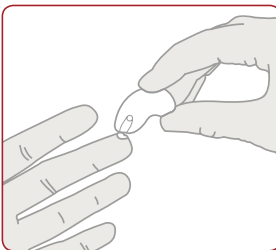


Las muestras venosas con EDTA se miden en HemoCue Glucose 201 RT como una muestra individual frente a los valores medios del método ID GC-MS.

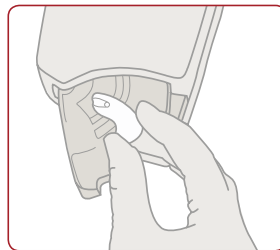


Comparación de métodos en sangre total capilar frente a los valores del método de referencia determinados en plasma. Evaluación del sistema HemoCue Glucose 201 RT llevada a cabo por el Dr. Ir. R.J. Slingerland en Isala Clinics, Zwolle, Países Bajos.

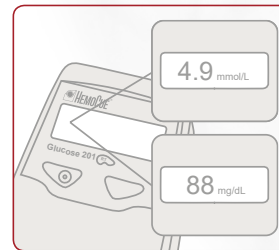
Tres sencillos pasos



1 Llene la microcubeta.



2 Introduzca la microcubeta en el analizador.



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

* Nota: Las especificaciones técnicas del equipo, están sujetas a posibles modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso.