

HemoCue® Glucose 201 RT System



Resultados precisos con total seguridad

Glucose 201 RT

El HemoCue® Glucose 201 RT System 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 cubeta no solo permite alcanzar la máxima precisión en tres sencillos pasos, sino que reduce los riesgos de contaminación graves.

Permite tomar decisiones correctas en punto de atención

- 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.

HemoCue® Glucose 201 RT System

Especificaciones

Principio o Metodología

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:
0,61-30,8 mmol/L (11-555 mg/dL) Valores de sangre total:
0,55-27,8 mmol/L (10-500 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

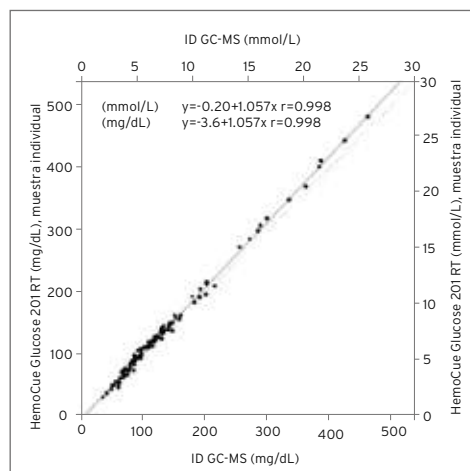
Adaptador de CA o 4 pilas AA

Conexión

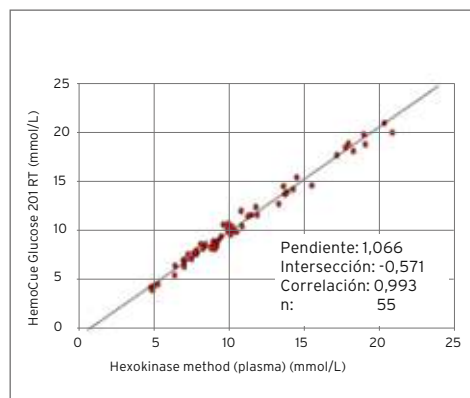
Impresora y HemoCue® Basic Connect, incluido un lector de códigos de barras

Control de calidad

Autodiagnóstico integrado; el sistema se puede verificar mediante controles líquidos

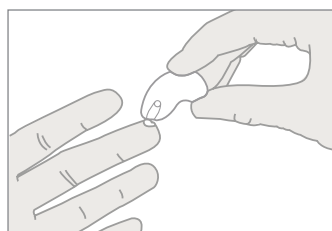


Las muestras venosas con EDTA se miden en HemoCue Glucose 201 RT como una muestra individual frente a los valores medios del método ID GC-MS.



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.

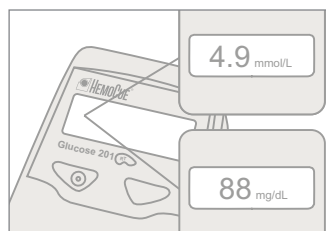
Tres sencillos pasos



1 Llene la microcubeta.



2 Introduzca la microcubeta en el analizador.



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