

HemoCue® HbA1c 501 System



Diseñado para funcionar según su forma de trabajar

HbA1c 501

HemoCue® HbA1c 501 System es un sistema punto de atención completamente automatizado que no solo es fácil de usar, sino que cada elemento (desde el tamaño hasta el almacenamiento y la manipulación de los cartuchos) está pensado para encajar a la perfección con su forma de trabajar.

Probado bajo los principios que HemoCue dispone de comprobaciones automáticas y calibraciones integradas, que le permitirán obtener la respuesta correcta en el momento necesario, en el lugar de atención al paciente.

De este modo, no se le escapará nada a la hora de atender a sus pacientes.

Hace que todo el proceso sea más fácil y más eficiente

- Solo unos sencillos pasos con instrucciones claras en la pantalla.
- Kits de cartuchos en envases individuales, todo en uno.
- Cómoda conservación a temperatura ambiente hasta 18 meses.

Garantiza que nunca dudará de una respuesta en el point of care

- No se afecta por la presencia de las variantes de Hb más comunes.*
- Certificación de la IFCC y del NGSP.
- Calibración precisa y fijada de fábrica.

Proporciona un flujo de trabajo fiable para una excelente atención del paciente

- Lectura automática de los datos de calibración para cada lote de cartuchos de análisis.
- Dispone de lector de código de barras del ID del paciente y del operador. available
- Con posibilidad de conexión.

*HbF > 20% puede causar resultados poco fiables.

HemoCue® HbA1c 501 System

Especificaciones

Principio o Metodología

Ensayo de afinidad con boronato totalmente automatizado que permite determinar el porcentaje de HbA1c en sangre total

Calibración

Calibrado de fábrica y trazable según la IFCC y el NGSP/DCCT

Material de muestra

Sangre total capilar o venosa

Intervalo de medición

20-130 mmol/mol (IFCC), 4,0-14,0% (NGSP)

Resultados

En 5 minutos

Volumen de la muestra

4 µL

Dimensiones

198 x 217 x 136 mm
(7,80 x 8,54 x 5,35 pulgadas)

Peso

1.600 g

Temp. de conservación

Analizador: 10-35 °C
Cartucho de análisis: sin abrir 2-32 °C

Temp. de funcionamiento

17-32 °C

Alimentación

9 V CC / 2 A

Interfaz

Impresora, PC y lector de códigos de barras

Control de calidad

Autocomprobación integrada, cartucho de comprobación y sistema verificable mediante controles líquidos

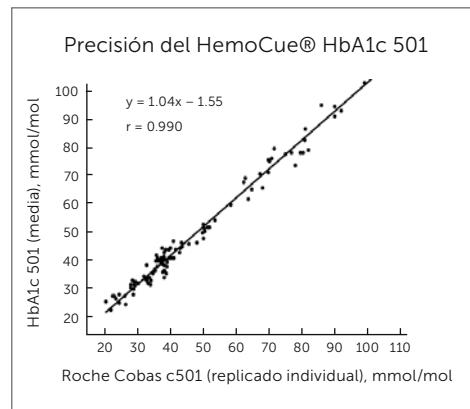


Gráfico de regresión de la sangre venosa, muestra doble, de HemoCue HbA1c 501 frente a Roche Cobas c501, n = 109.

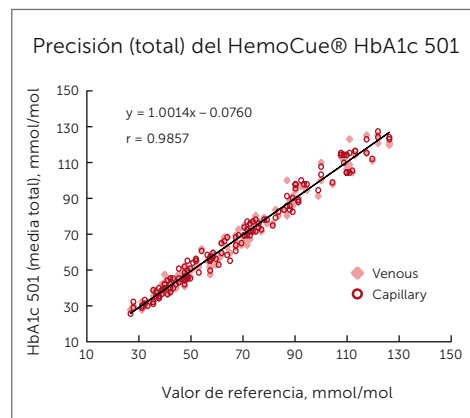
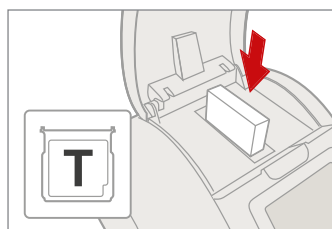
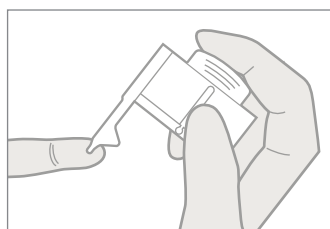


Gráfico de regresión de los valores medios totales de sangre venosa y capilar para HemoCue HbA1c 501 frente a Tosoh G7.

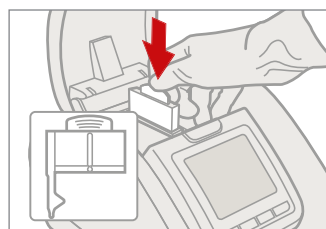
Unos sencillos pasos



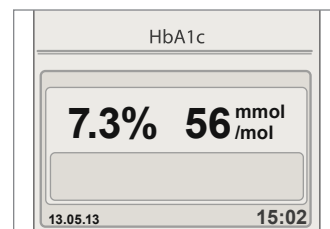
1 Introduzca el cartucho en el compartimiento del cartucho.



2 Prepare y aplique el paquete de reactivos a la muestra. El volumen correcto se extrae automáticamente por acción capilar.



3 Introduzca el paquete de reactivos en el cartucho (no elimine la sangre sobrante que quede fuera del área de muestreo).



4 Se mostrará automáticamente un resultado con calidad comparable a la del laboratorio.