

HemoCue® HbA1c 501 System



Diseñado para funcionar según su forma de trabajar

HemoCue HbA1c 501 es un sistema point of care 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.

Como el sistema ha sido probado rigurosamente según los principios de HemoCue y dispone de comprobaciones automáticas y calibraciones integradas, podrá obtener la respuesta correcta en el momento correcto, cada vez.

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

La precisión empieza con nosotros



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 ^{point of care} dudará de una respuesta en el

- ▶ Método libre de interferencias que no se ve afectado por las variantes de Hb.
- ▶ Certificación de la IFCC y del NGSP.
- ▶ Calibración precisa y fijada de fábrica.

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

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

HemoCue® HbA1c 501 System

Principio	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 (3,53 libras)
Temp. de conservación	Analizador: 10-35 °C (50-95 °F) Cartucho de análisis: sin abrir 2-32 °C (36-90 °F)
Temp. de funcionamiento	17-32 °C (63-90 °F)
Alimentación	9 V CC / 1,5 A
Interfaz	Impresora, PC y lector de códigos de barras
Control de calidad	Autodiagnóstico integrado, cartucho de comprobación y sistema verificable mediante controles líquidos

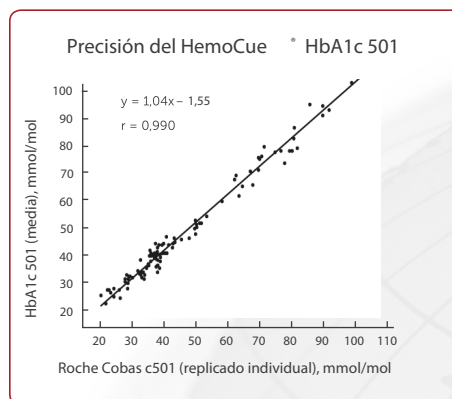


Gráfico de regresión de la sangre venosa, muestra doble, de HemoCue HbA1c 501 frente a Roche Cobas c501, n = 109.

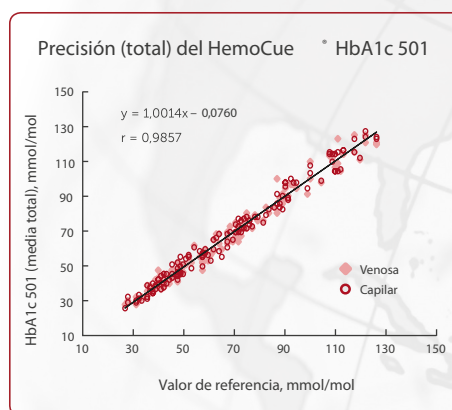
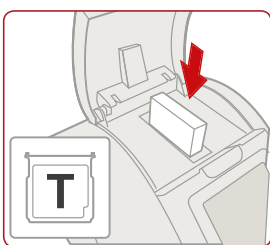
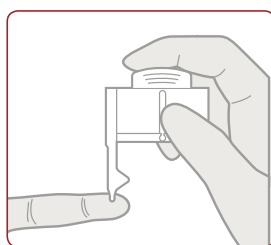


Gráfico de regresión de los valores medios totales de sangre venosa y capilar para HemoCue HbA1c 501 frente a Tosoh G7.

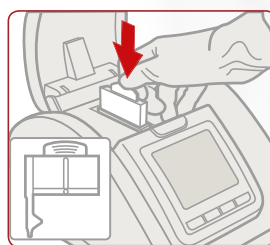
Unos sencillos pasos



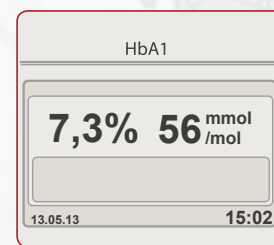
1 Introduzca el cartucho en el compartimento del cartucho.



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.

GFM269ES 160323

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