

# 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*

---

Para obtener más información sobre el sistema HemoCue® HbA1c 501, visite [hemocue.com](http://hemocue.com).

## 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

- ▶ 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.
- ▶ Dispone de lector de código de barras del ID del paciente y del operador.
- ▶ Con posibilidad de conexión.

# HemoCue® HbA1c 501 System

<b>Principio</b>	Ensayo de afinidad con boronato totalmente automatizado que permite determinar el porcentaje de HbA1c en sangre total
<b>Calibración</b>	Calibrado de fábrica y trazable según la IFCC y el NGSP/DCCT
<b>Material de muestra</b>	Sangre total capilar o venosa
<b>Intervalo de medición</b>	20-130 mmol/mol (IFCC), 4,0-14,0% (NGSP)
<b>Resultados</b>	En 5 minutos
<b>Volumen de la muestra</b>	4 µL
<b>Dimensiones</b>	198 x 217 x 136 mm (7,80 x 8,54 x 5,35 pulgadas)
<b>Peso</b>	1.600 g (3,53 libras)
<b>Temp. de conservación</b>	Analizador: 10-35 °C (50-95 °F) Cartucho de análisis: sin abrir 2-32 °C (36-90 °F)
<b>Temp. de funcionamiento</b>	17-32 °C (63-90 °F)
<b>Alimentación</b>	9 V CC / 1,5 A
<b>Interfaz</b>	Impresora, PC y lector de códigos de barras
<b>Control de calidad</b>	Autodiagnóstico integrado, cartucho de comprobación y sistema verificable mediante controles líquidos

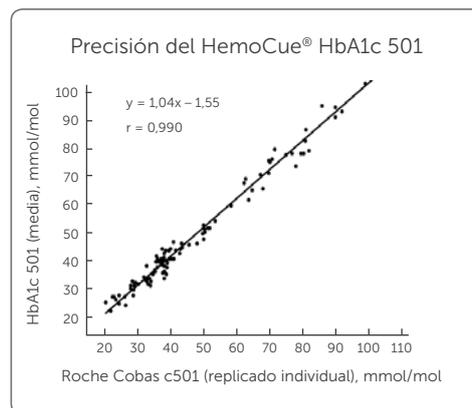


Gráfico de regresión de la sangre venosa, muestra doble, de HemoCue HbA1c 501 frente a Roche Cobas c501, n = 109.

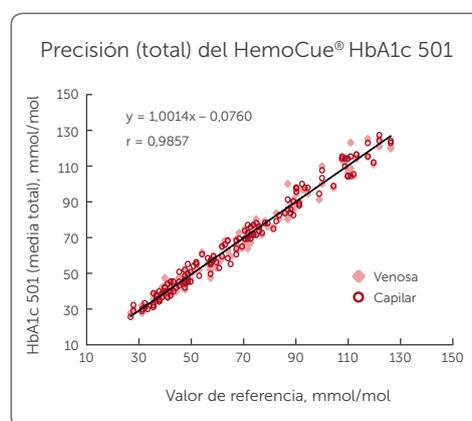
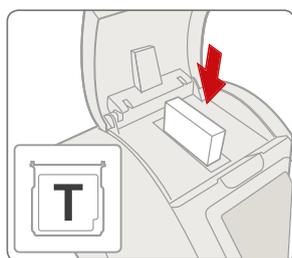
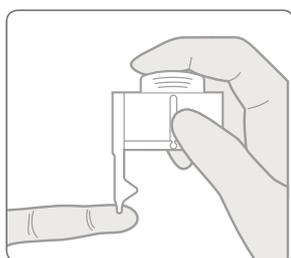


Gráfico de regresión de los valores medios totales de sangre venosa y capilar para HemoCue HbA1c 501 frente a Tosoh G7.

## Unos sencillos pasos



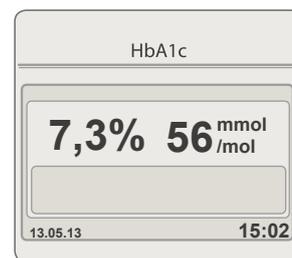
1 Introduzca el cartucho en el compartimento del cartucho.



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.

HemoCue AB | PO Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Suecia  
Teléfono: +46 77 570 02 10 | Fax: +46 77 570 02 12 | info@hemocue.se | hemocue.com

**RADIOMETER**

©2016 HemoCue AB | HemoCue – part of the Radiometer Group

HemoCue ha liderado el diagnóstico médico en el ámbito point of care durante más de 30 años. Somos especialistas en ofrecer a los profesionales sanitarios resultados precisos con una calidad comparable a la de un laboratorio clínico.

**HEMOCUE**®