



## Sistema HemoCue® Albumin 201

### Certeza en decisiones vitales

- ▶ Resultados de laboratorio precisos para la detección, diagnóstico y seguimiento.
- ▶ Capacidad para medir concentraciones muy bajas de albúmina (5 - 150 mg/L).
- ▶ La detección de bajas concentraciones de albúmina permiten un tratamiento inmediato para retrasar la aparición de futuras complicaciones renales.

### Diseñado para cumplir con sus necesidades.

- ▶ No requiere dilución de la muestra.
- ▶ Resultados desplegados en tan solo 90 segundos.
- ▶ Determina cuantitativamente los niveles bajos de albúmina en orina.
- ▶ Microcubetas en empaque individual con reactivo liofilizado.
- ▶ Microcubeta llenada por capilaridad a partir de una gota de orina.
- ▶ Complejo antígeno-anticuerpo que se mide fotométricamente a 610nm.
- ▶ Sistema de control de calidad con autocomprobación automática.
- ▶ Calibrado de fábrica con método turbidimétrico.

## Precisión de laboratorio y facilidad de uso.

Rápido, portátil y fácil de usar, el Sistema **Albumin 201** de **HemoCue®** es ideal para la detección de daño renal, el cuidado de la diabetes, monitoreo de la hipertensión y como posible marcador de preeclampsia durante el embarazo.

El Sistema **Albumin 201 HemoCue®** es un medio fácil y preciso con resultados de laboratorio que ayudan a identificar microalbuminuria mucho antes de que aparezcan posibles síntomas de complicaciones renales o vasculares. La tecnología patentada de microcubetas de **HemoCue®** permite resultados cuantitativos en el **Punto de Atención**.

Se pueden tomar decisiones inmediatas sobre el tratamiento y dar retroalimentación directa al paciente.

## La precisión comienza con nosotros.



Para obtener más información sobre el sistema HemoCue Albumin 201®, escanee el código QR con su teléfono inteligente o visite [rebio.mx](http://rebio.mx)

## Sistema HemoCue® Albumin 201

Principio.	Determinación cuantitativa de albumina urinaria por Inmunoensayos Turbidimétricos.
Calibración.	Calibrado de fábrica por el método turbidimétrico y calibración trazable por la CRM 470 (Certificación de Material de Referencia).
Material de muestra.	Primer orina de la mañana, orina aleatoria o recolección de orina de 24 hrs.
Intervalo de medición.	5 - 150 mg/L Muestras con valor por encima de 2000 mg/L pueden ser diluidas con cloruro de sodio isotónico. La dilución afecta la precisión de los resultados.
Resultados.	Menos de 90 segundos.
Volumen de la muestra.	18 µL.
Temp. de alimentación.	Analizador: 0 - 50 °C (32 - 122 °F) Microcubetas: 2 - 8 °C (35 - 46 °F)
Temp. de funcionamiento.	A temperatura ambiente su duración es por 3 días.
Alimentación.	Adaptador de CA.
Conexión.	Impresora, HemoCue Basic Connect y lector de código de barras opcional.
Control de calidad.	El sistema Albumin 201 puede ser verificado usando controles líquidos.

### Precisión de HemoCue® Albumin 201

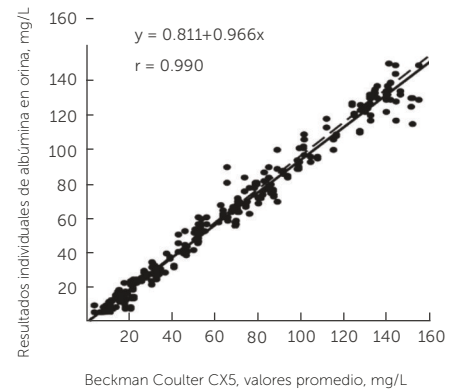


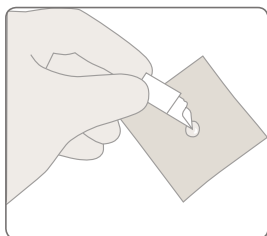
Gráfico de regresión de la muestra de orina, para el HemoCue® Albumin 201 Sistema comparado vs Beckman Coulter CX5. n=143

## Microcubetas Albumin 201

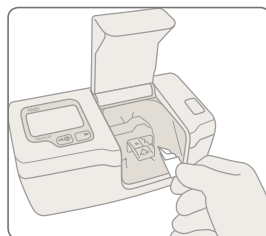
- ▶ Microcubeta especializada, funciona como pipeta, área de reacción, zona de medición de la muestra.
- ▶ Contiene la cantidad exacta de reactivo liofilizado.
- ▶ Las microcubetas son empaquetadas individualmente.
- ▶ La conservación debe ser a temperatura controlada de 2 - 8 °C.
- ▶ Las microcubetas son estables hasta su fecha de caducidad.
- ▶ Presentación de vial con 25 microcubetas.



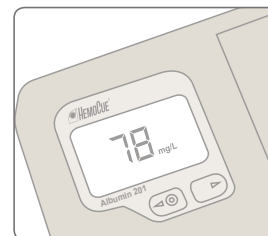
### Tres sencillos pasos:



1 Llene la microcubeta.



2 Abra la tapa y coloque la microcubeta llena dentro del analizador.



3 Cierre la tapa y los resultados se mostrarán en menos de 90 segundos en mg/L.