

# Sistema **cobas b 101**





**Disco perfil lipídico**



**Disco HbA1c**



# El sistema cobas b 101 ofrece determinaciones individuales (HbA1c o perfil lipídico) y la determinación combinada de HbA1c y perfil lipídico con una única punción capilar

## Manejo fácil y seguro de las muestras y discos analíticos

- Aplicación directa de la muestra a partir de una sola punción capilar sin necesidad de capilares ni pipetas para obtener la muestra.
- Volumen de muestra muy pequeño (2 µl para HbA1c, 19 µl para lípidos) con discos de fácil llenado. Los discos pueden conservarse a Tª ambiente (2-30 °C).
- Presentación en cajas de 10 unidades de discos.

## Rendimiento confirmado con total cumplimiento de las directrices

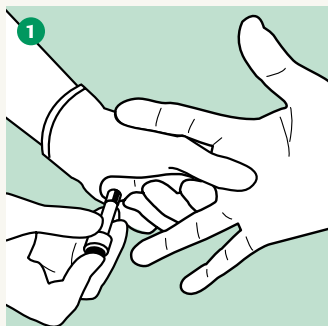
- Cumplimiento de los estándares de precisión y exactitud del Programa nacional de estandarización de la hemoglobina glicosilada (NGSP) y de educación sobre el colesterol (NCEP).

## Fácil de usar, robusto y sin necesidad de mantenimiento

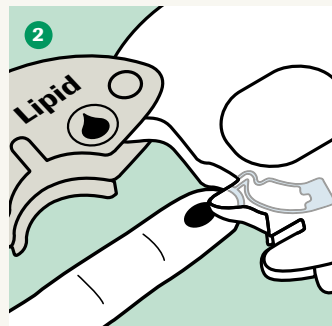
- Gran pantalla táctil con teclado completo.
- Los menús integran instrucciones en forma de texto y gráficos para un uso simplificado.
- No se requiere calibración, se comprueba la integridad de las muestras y discos, todos los pasos del proceso están controlados de forma automática.
- El sistema dispone de un disco de chequeo del sistema óptico y sueros de control.
- Amplia capacidad de almacenamiento de datos de paciente (5000) y de usuario (50).

Disco	Parámetros	Unidades	Rango medida	Estabilidad muestra en disco	Tiempo medida	Muestras posibles
HbA1c	HbA1c HbA1c	NGSP IFCC	4-14 % 20-130 mmol/mol	60 segundos	< 6 minutos	Sangre capilar Sangre venosa total con anticoagulante (EDTA o heparina)
Perfil lipídico	CHOL TG  HDL LDL	mg/dl mg/dl  mg/dl mg/dl	50-500 mg/dl 45-650 mg/dl  15-100 mg/dl Calculado	8 minutos	6 minutos	Sangre capilar Sangre venosa total con anticoagulante (EDTA) Plasma con anticoagulante (EDTA)

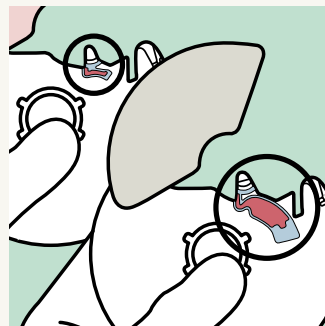
## Sencillo flujo de trabajo en tres pasos:



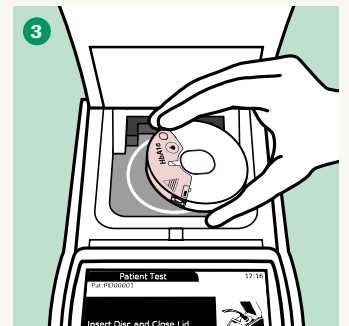
Punción capilar



Aplicar la muestra y comprobar el llenado completo



Introducir el disco



Tamaño real (ancho: 135 mm; alto: 184 mm; fondo: 234 mm)



COBAS, COBAS B y LIFE NEEDS  
ANSWERS  
son marcas comerciales de Roche.

©2014 Roche

Roche Diagnostics SL  
Av. Generalitat, 171-173  
08174 Sant Cugat del Vallès - España  
[www.roche.es](http://www.roche.es)  
[www.rapidcontrol.es](http://www.rapidcontrol.es)

Atención al cliente  
**902 43 33 33**