

A1Care Analyzer

A1Care™

12:00 AM

HbA1c = 5.4%

Unidad	NGSP
IFCC	35 mmol/mol
eAG(mg/dL)	108 mg/dL
Lote	DJIUAF
Fecha	2000.01.01 12:23 AM
ID pa	

Imprimir



## A1Care™ Analyzer

Diagnóstico y seguimiento del paciente diabético sin procesos complicados.

i.sens

---

# A1Care™ Analyzer

---



El Analizador A1Care distribuido por Kabla está diseñado para ensayos específicos de la medición cuantitativa de la hemoglobina glicosilada (HbA1C) en sangre y relación albúmina/creatinina (ACR) en orina.

El Analizador A1Care mide la concentración de HbA1C en una muestra de sangre utilizando un método enzimático, mientras la concentración total de hemoglobina es medida a través de un método de cianomethahemoglobina. La ARC mediante inmunoturbidimetría y colorimetría realiza las mediciones correspondientes a Albúmina y Creatinina. Cada prueba con cartuchos totalmente independientes.

## Beneficios

- Preparación fácil y sencilla
- Resultados rápidos y fiables
- Portátil y compacto.
- Alta usabilidad
- Cartuchos individuales
- Gran facilidad de uso
- No requiere mantenimiento complejo
- Pantalla táctil e intuitiva

## Características

- Muestra de sangre pequeña (2.5µL)
- No requiere pretratamiento de muestras
- Sistema interno de control de temperatura
- Guía paso a paso en pantalla
- Certificaciones NGSP e IFCC
- Sistema de control de temperatura interna

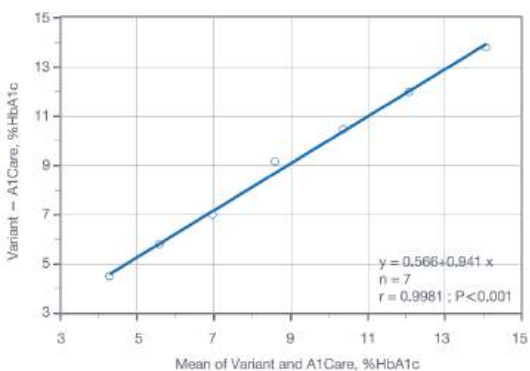
# VENTAJAS DEL ANALIZADOR

## Precisión

Evaluado según la directriz EP05-A2 CLSI. A concentraciones de 5,7%, 6,9% y 9.5%, los valores de CV muestran 2,9%, 2,6% y 2,1% respectivamente.

## Linealidad

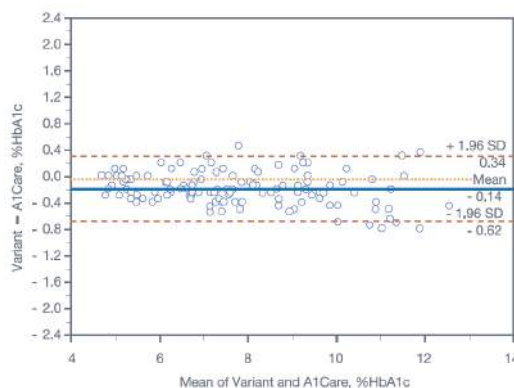
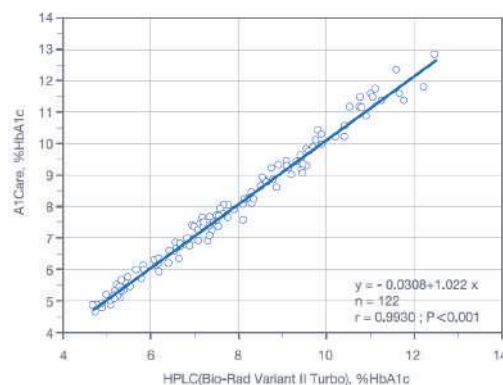
Evaluado según la directriz EP06-A del CLSI.



Pendiente	Intercepto	Sesgo medio	Coefficiente de correlación	Coefficiente de determinación
0.9995 to 1.0432	-0.1978 to 0.1487	0.14	0.9930	0.9860

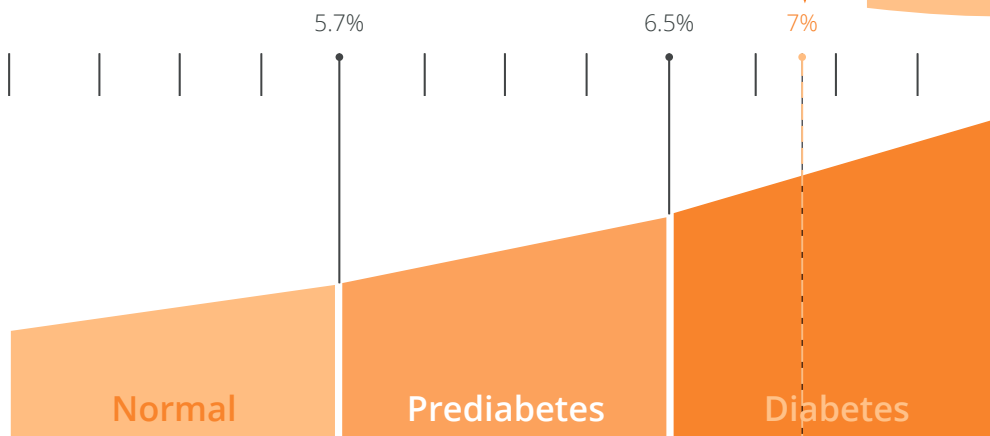
## Comparación de métodos

Evaluado según la directriz EP06-A1 del CLSI.



# INFORMACIÓN DE INTERPRETACIÓN

## ¿Cómo se interpretan los resultados de A1c?



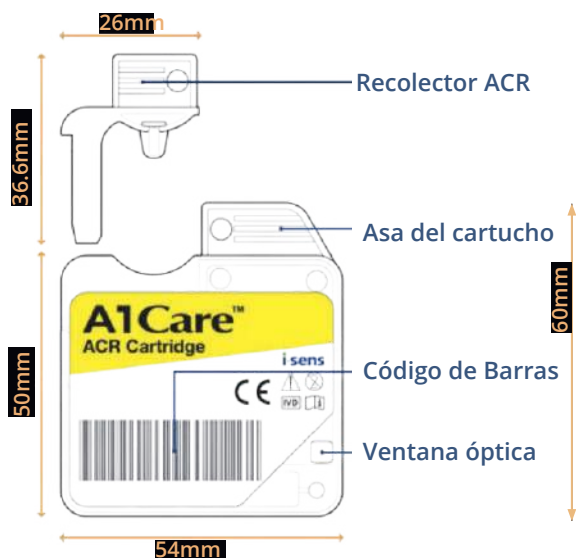
La mayoría de los pacientes con diabetes deberían buscar mantener su A1c por debajo de 7%\*

\*El valor esperado de A1c puede ser diferente dependiendo del tipo de diabetes, el tratamiento, la edad y la existencia de otros problemas médicos

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Tipo de muestra	Sangre entera capilar o venosa fresca
Elemento de medición	Hemoglobina A1c (HbA1c)
Rango de medición	4-15 % o 20-140 mmol/mol
Volumen de muestra	2,5 µL
Tiempo de medición	4 minutos 20 segundos
Temperatura de funcionamiento	10-32 °C
Temperatura de almacenamiento	1-30 °C
Vida útil	12 meses



Tipo de muestra	Orina aleatoria
Elemento de medición	Relación albúmina/creatinina
Rango de medición	Albúmina: 10-300 mg/L Creatinina: 15-500 mg/dL Relación (ACR): 2-2.000 mg/g
Volumen de muestra	40 µL
Tiempo de medición	7 minutos
Temperatura de funcionamiento	10-32 °C
Temperatura de almacenamiento	2-30 °C
Precisión	Albúmina: ≤ 8 % CV Creatinina: ≤ 8 % CV

# CARTUCHOS

Los cartuchos totalmente independientes permiten un mantenimiento simple y ayudan a presentar resultados rápidos y fiables. Debido a esto el equipo no requiere tratamiento previo ni pipeteo de muestra y con esto evitar procesos complicados.



## CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

### Sistema A1Care

Simple. Rápido. Confiable.



1

### Tipo de Muestra

**A1c:** Sangre entera venosa (se acepta EDTA) y capilar.  
**ACR:** Orina aleatoria

2

### Volumen y Tiempo de prueba

**A1c:** 2,5 µL - 4 min 20 seg  
**ACR:** 40 µL - 7 min

3

### Temperatura de almacenamiento

1-30 °C

4

### Lámpara de larga duración

1 - 2 años  
Trabajando 8 hrs/ día - 5 días/sem



No requiere refrigeración



Cartucho **todo en uno** para minimizar los errores de usuario

## VENTAJAS DE LA TEMPERATURA AMBIENTE

01

Fácil manejo de envío y almacenamiento, **reduciendo costos** para el distribuidor y cliente final.

02

No hacen falta **tiempos muertos para atemperar** el reactivo antes de su uso. Disminuye además las fallas por imprecisión del manejo de temperatura.

03

Evita riesgos por **fallas en el control de temperatura del refrigerador**; más aún en periodos de escasa o nula vigilancia inmediata del mismo.



## ¿DÓNDE SE PUEDE USAR EL A1CARE?

El A1Care puede ser usado por profesionales de la salud en centros públicos y privados, y en campañas de salud.

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Catálogo	Presentación	Contenido
801801-304	Analizador HbA1c i-Sens A1Care	1 Equipo
15-407	Cartucho de Prueba de HbA1c (Hemoglobina A1c)	10
801016	Cartucho de Prueba de Albúmina/Creatinina (ACR)	10