



# CardioChek<sup>®</sup> P.A.

**Analizador multiparamétrico portátil para uso en el punto de atención.**

## Determinación simple de Lípidos y Glucosa.

El Sistema de prueba CardioChek<sup>®</sup> PA es un método fácil y rápido de utilizar para determinar valores de lípidos y glucosa en el punto de atención.

En tan solo 90 segundos proporciona valores con calidad de laboratorio para la **detección** y **control** de diversos factores de riesgo cardiovascular.

### Funciones y beneficios

#### Rápido

Resultados en 90 segundos.

#### Portátil

- Compacto, de fácil transporte y almacenaje.
- Funciona con 2 baterías AAA

#### Fácil de usar

- Pequeños volúmenes de muestra de 15 a 40µL obtenida por punción capilar o venosa.
- Menú sencillo de fácil navegación.
- Sin preparación de muestra.
- Libre de mantenimiento.

#### Equipo Certificado:

- Certificado por CRMLN para las tiras de colesterol y colesterol HDL
- Cumple con los requisitos NCEP (Programa Educativo Nacional sobre Colesterol).
- Exento por CLIA.
- Aprobado por FDA.
- Marca CE.
- ISO 13485.

# Tiras reactivas PTS Panels® disponibles.

La familia de productos CardioChek® incluye diferentes configuraciones para las tiras de prueba PTS Panels® y MEMo Chip, que lo hacen un sistema flexible y adaptable a las necesidades de los profesionales de la salud.

## 3 Tres analitos



Tira reactiva para **Perfil Lipídico**  
**Mide: Colesterol total, colesterol HDL y triglicéridos**  
**Calcula:** Colesterol LDL, proporción colesterol total/HDL, (índice aterogénico) colesterol sin HDL



Tira reactiva para **CHOL+HDL+GLU Panel**  
**Mide: Colesterol total, colesterol HDL y glucosa**  
**Calcula:** Proporción colesterol total/colesterol HDL

## 2 Dos analitos



Tira reactiva para **CHOL+GLU Panel**  
**Mide: Colesterol total y glucosa**



Tira reactiva para **CHOL+HDL Panel**  
**Mide: Colesterol total y colesterol HDL**  
**Calcula:** Proporción colesterol total/colesterol HDL

## 1 Un solo analito



Tira reactiva para **COLESTEROL TOTAL**  
**Mide: Colesterol total (cuantitativa)**



Tira reactiva para **COLESTEROL HDL**  
**Mide: Colesterol HDL (cuantitativa)**



Tira reactiva para **TRIGLICÉRIDOS**  
**Mide: Triglicéridos (cuantitativa)**



Tira reactiva para **GLUCOSA**  
**Mide: Glucosa (cuantitativa)**



Tira reactiva para **CREATININA**  
**Mide: Creatinina (cuantitativa)**

Las Tiras Reactivas PTS Panels® no requieren refrigeración\*

## Especificaciones técnicas del sistema CardioChek® PA

<b>Muestra</b>	Sangre entera Capilar o Venosa	<b>Resultado</b>	90 segundos
<b>Anticoagulante permitido</b>	EDTA, Heparina de sodio o Litio	<b>Temp de operación</b>	20° - 27° C
<b>Volúmen de muestra</b>	Tiras: 1 analito 15 µL, 2 analitos 30 µL, 3 analitos 40 µL	<b>Temp de almacenamiento</b>	18° - 35° C
<b>Principio de medición</b>	Reflectancia lumínica, para medir reacción química enzimática de punto final	<b>Mantenimiento</b>	Libre de mantenimiento
<b>Rango de medición</b>	<b>Col Total:</b> 100-400 mg/dL (2.59-10.36 mmol/L) <b>Col HDL:</b> 15-100 mg/dL (0.39-2.59 mmol/L) <b>Triglicéridos:</b> 50-500 mg/dL (0.57-5.65 mmol/L) <b>Glucosa:</b> 20-600 mg/dL (1.11-33.3mmol/L) <b>Col HDL*:</b> 25-85 mg/dL (0.65-2.20 mmol/L)	<b>Calibración</b>	De fábrica
	*Para la tira de 1 analito	<b>Control de Calidad</b>	Control para Colesterol HDL 2 niveles (alto y bajo). Control Multipanel para colesterol, triglicéridos, glucosa y cetona 2 niveles (alto y bajo.)