

CardioChek® Plus

Resultados rápidos, precisos y confiables en el punto de atención.



PTS Diagnostics, enfocado en la identificación de pacientes con síndrome cardiometabólico, desarrolla el analizador CardioChek® Plus para determinación simultánea de glucosa y perfil lipídico en tan solo 90 segundos.



Rápido

- Resultados en 90 segundos.



Comunicación Inalámbrica

- Transferencia de datos por WI-FI



Portátil

- Compacto, de fácil transporte y almacenaje.
- Funciona con 4 baterías AA.



Equipo Cetificado

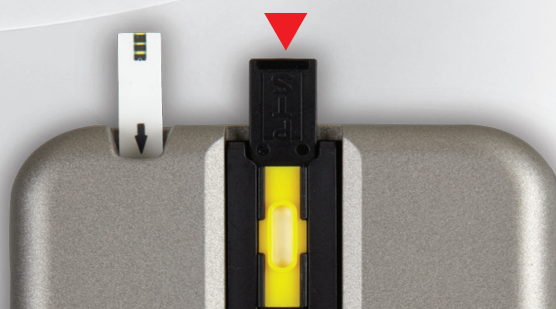
- Certificado de CRMLN para las tiras de colesterol y HDL.
- Cumple con los requisitos del NCEP (Programa Educativo Nacional sobre Colesterol).
- Exento por CLIA.
- Aprobado por FDA.
- Marca CE.
- ISO 13485.



Fácil de usar

- Pequeños volúmenes de muestra de 15 a 40µL obtenida por punción capilar o venosa.
- Pequeña muestra de 1.1 µL para Tiras eGLU.
- Menú sencillo de fácil navegación.
- Libre de mantenimiento.

Análisis simultáneo de Perfil de Lípidos y Glucosa (eGLU)



Amplia variedad de tiras reactivas que ofrecen flexibilidad a los profesionales médicos

Panel de pruebas ampliado

Adicional a la configuración de **PTS Panels®**, el **Cardiochek® Plus**, incluye en su mejora el Panel **CardioChek Plus Smart Bundle™** el cual incluye:

- Vial con 15 tiras de Perfil de Lípidos.
- Vial con 15 tiras eGLU (medición electroquímica de Glucosa).



3 analitos



Tira reactiva para **PERFIL LIPIDICO**
Mide: **Colesterol total, colesterol HDL y triglicéridos**
Calcula: Colesterol LDL, proporción colesterol total/HDL, colesterol sin HDL



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

2 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 analito



Tira reactiva para **COLESTEROL TOTAL**
Mide: **Colesterol total**



Tira reactiva para **COLESTEROL HDL**
Mide: **Colesterol HDL**



Tira reactiva para **TRIGLICÉRIDOS**
Mide: **Triglicéridos**



Tira reactiva para **GLUCOSA**
Mide: **Glucosa**



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



Tira reactiva para **GLUCOSA** electroquímica
Mide: **Glucosa electroquímica**

Las Tiras Reactivas PTS Panels® no requieren refrigeración.

Especificaciones Técnicas del sistema Cardiochek® Plus

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-----------|-------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|---------------------------|---|
| Muestra | Sangre entera Capilar o Venosa | Temp de operación | 10° - 40° C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anticoagulante permitido | EDTA, Heparina de sodio o Lito | Temp de almacenamiento | 10° - 40° C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volumen de muestra | Tiras 1 analito: 15µL, Tiras 2 analitos: 30µL, tiras 3 analitos: 40µL, tiras eGLU 1.1µL. | Conectividad | Inalámbrica vía WI-FI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Principio de medición | Reflectancia lumínica, para medir reacción química enzimática de punto final y biosensor electroquímico para tira eGLU | Calibración | De fábrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rango de medición | <table border="0"> <tr> <td>Col total:</td> <td>100-400 mg/dL</td> <td>(2.59-10.36 mmol/L)</td> </tr> <tr> <td>HDL Col:</td> <td>15-100 mg/dL</td> <td>(0.39-2.59 mmol/L)</td> </tr> <tr> <td>Triglicéridos:</td> <td>50-500 mg/dL</td> <td>(0.57-5.65 mmol/L)</td> </tr> <tr> <td>Glucosa:</td> <td>20-600 mg/dL</td> <td>(1.11-33.3 mmol/L)</td> </tr> <tr> <td>HDL Col.:</td> <td>25-85 mg/dL</td> <td>(0.65-2.20 mmol/L)</td> </tr> </table> <p>para la tira de 1 analito Col HDL.</p> <table border="0"> <tr> <td>eGLU:</td> <td>40-600 mg/dL</td> <td>(2.22-33.3 mmol/L)</td> </tr> </table> | Col total: | 100-400 mg/dL | (2.59-10.36 mmol/L) | HDL Col: | 15-100 mg/dL | (0.39-2.59 mmol/L) | Triglicéridos: | 50-500 mg/dL | (0.57-5.65 mmol/L) | Glucosa: | 20-600 mg/dL | (1.11-33.3 mmol/L) | HDL Col.: | 25-85 mg/dL | (0.65-2.20 mmol/L) | eGLU: | 40-600 mg/dL | (2.22-33.3 mmol/L) | Control de Calidad | Control para Colesterol HDL 2 niveles (alto y bajo). Control multipanel para Colesterol, Triglicéridos, Glucosa y Cetona de 2 niveles (alto y bajo). |
| Col total: | 100-400 mg/dL | (2.59-10.36 mmol/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDL Col: | 15-100 mg/dL | (0.39-2.59 mmol/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Triglicéridos: | 50-500 mg/dL | (0.57-5.65 mmol/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glucosa: | 20-600 mg/dL | (1.11-33.3 mmol/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDL Col.: | 25-85 mg/dL | (0.65-2.20 mmol/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| eGLU: | 40-600 mg/dL | (2.22-33.3 mmol/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Registro Cofepris No.
2269E2017 SSA,
1874R2017 SSA, 2472R2017 SSA,
2230R2017 SSA, 1875R2017 SSA,
2095R2017 SSA, 1766R2017 SSA,
1876R2017 SSA, 2182R2017 SSA,
2769R2017 SSA, 2606R2017 SSA,
2604R2017 SSA.