

STANDARD™ LipidoCare

Reg. Sanitario
Equipo 0347E2014SSA



STANDARD
LipidoCare®



DESCRIPCIÓN

El sistema LipidoCare® combina metodología enzimática y tecnología de fase sólida para **medir el perfil de lípidos** y **electroquímica para glucosa**. Las muestras que se usan pueden ser sangre entera (*capilar o venosa*), suero o plasma (*EDTA y heparina*) para **lípidos** y sangre entera capilar para **glucosa**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Metodología	Lípidos: fotometría de reflectancia Glucosa: electroquímica
Tiempo de examen	Lípidos: 3 minutos Glucosa: 5 segundos
Medición	Glucosa, Colesterol, HDL y Triglicéridos. (Calcula: LDL, No-HDL y HDL/LDL)
Rangos de medición	Colesterol: 100 - 450 mg/dL HD: 25 - 95 mg/dL Triglicéridos: 45 - 650 mg/dL Glucosa: 10 - 600 mg/dL Calculados: LDL, No-HDL y HDL/LDL
Volúmen de muestra	Glucosa: 0.9 µl Multi-parámétricas: 35 µl
Tipo de muestra	Lípidos: Sangre entera capilar o venosa, suero o plasma (EDTA y heparina). Glucosa: Sangre capilar
Fuente de energía	4 baterías AAA 1.5V
Calibración	Chip codificado
Unidades	mg/dL, mmol/L
Memoria	500 pacientes
Temperatura de trabajo	Lípidos: 18 - 32 °C Glucosa: 10 - 45 °C
Temperatura de almacenamiento de tira	2 - 32 °C (36 - 90 °f)



MODO DE USO

1 Coloque el chip correspondiente en el analizador.



2 Remueva la prueba del empaque de aluminio.



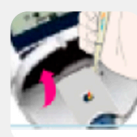
3 Introduzca la tira reactiva en el analizador para que se realice la lectura en blanco.



4 Realice la asepsia y punción para recolectar **35µL** de **sangre** con el capilar para perfil lipídico y **0.9 µl** para glucosa.



5 Deposite la muestra de sangre en el área de prueba y cierre la tapa de protección.



6 Espere **3 minutos** para obtener el **resultado** para **perfil lipídico** y **5 segundos** para **glucosa**

