



Medidor de Hemoglobina

El Medidor de Hemoglobina Mission® es un sistema diseñado para la determinación cuantitativa de hemoglobina (Hb) y el cálculo de hematocritos (Hct) en sangre humana, capilar o venosa. Es un sistema ideal para utilizarse en campañas de salud pública para descartar problemas de anemia o policitemia, así como para bancos de sangre para descartar posibles donadores. Además el medidor Mission® Hb brinda información de suma importancia para los encargados de Salud Ocupacional en diversas industrias.

Beneficios

- Brinda resultados en menos de 15 segundos.
- Incluye sistema de autocalibración.
- No requiere que se prepare el espécimen.
- Precisión comparable con equipos analizadores de hematología.
- Procedimiento mediante tiras reactivas secas, para evitar el manejo y almacenaje de reactivos líquidos.
- Almacena hasta 1000 resultados.
- Se opera con baterías o adaptador CA (opcional).
- Listo para utilizarse en cualquier sitio.
- Pantalla LCD para una mejor lectura de los resultados.

Aplicaciones Principales del Medidor Mission® Hb

Consultorios de especialidades Clínicas, Laboratorios y Hospitales:

Los doctores usan las pruebas Hb para revisar las condiciones de los glóbulos rojos o monitorear la anemia de una persona o bien la policitemia (exceso de glóbulos rojos).

Bancos de Sangre: Los niveles de Hb de los donantes deben ser calificados antes de la donación para garantizar la calidad de la muestra de sangre.



Unidades de Maternidad: Se recomienda a las mujeres embarazadas mantener a prueba sus niveles de Hb antes, durante y después del embarazo.

Enfermerías y Centros de Salud Comunitaria: La gente de la comunidad hace pruebas a través de las campañas del gobierno u otra organización local para diagnósticos de Hb. Las pruebas de Hb son vitales en los asilos de ancianos donde el 50% de los adultos tienen anemia.

Unidades Clínicas Móviles: Ideal para pruebas de diagnóstico de tamizaje y otros checkups de salud general y atención de urgencia.

Especificaciones Técnicas

Metodología	Fotometría de reflectancia
Principio de Detección	Metahemoglobina
Resultados	Menos de 15 segundos
Memoria	1000 pruebas
Volumen de Muestra	10 µL
Tipo de Muestra	Capilar y venoso de sangre entera
Rango de Medición de Hb	5-25.6g/dl
Rango de Hematocrito	15-75%
Longitudes de Onda	525 nm
Calibración	Automática
Duración de la Batería	2700 pruebas o 360 horas
Dimensiones del Medidor	12.7cm x 5.8cm x 2.5cm
Dimensiones de la Pantalla	3.9cm x 3.7cm
Fuente de Alimentación	3 pilas AAA o adaptador de CA

Catálogo	Producto	Presentación
C111-3021	Medidor de Hemoglobina Mission® Hb	 x1
C131-3021	Tiras Mission® Hb	 x50

Perfil de Lípidos

Medidor de Colesterol

El medidor de Colesterol Mission® se destaca por su versatilidad al permitir elegir realizar pruebas individuales para Colesterol, HDL y Triglicéridos, o bien realizar con una sola muestra un perfil de lípidos que incluye mediciones de colesterol total, HDL y Triglicéridos, así como resultados calculados para LDL y factor de riesgo cardíaco.

Beneficios

- Permite pruebas individuales o multiparamétricas.
- Resultados en 2 minutos.
- Amplia gama de hematocrito de 0 - 50%.
- Permite procesar muestras de sangre, suero y plasma.
- Permite exportar resultados en un formato compatible con excel a través de cable.
- USB, mediante un software gratuito.
- Ideal para hospitales, uso en el hogar, campañas de salud pública y profesionales de la salud.
- Cada cassette se encuentra en sobre laminado y permite una estabilidad de hasta 18 meses desde el momento de su fabricación.






Panel 3 en 1



Colesterol Total



Triglicéridos

Catálogo	Producto	Presentación
C111-2021	Medidor de Colesterol Mission®	 x1
C131-2041	Mission® 3 in 1 Lipid Panel Test Devices	 x25
C131-2011	Mission® CHOL Total Cholesterol Test Devices	 x25
C131-2021	Mission® TRIG Triglyceride Test Devices	 x25



Glucómetro On Call® Plus

On Call® Plus es un equipo medidor de glucosa mundialmente probado, que brinda un gran desempeño y facilidad de uso.

Ventajas

- Precio accesible.
- Comparable a equipo líder del mercado.
- Disponible tanto en presentación de frascos de tiras y cajas de tiras en sobre laminado individual.



On Call® Express

Un glucómetro con tecnología de biosensor avanzada para pruebas de glucosa en sangre rápidas y precisas, cada tira reactiva On Call® Express incluye un círculo de calibración automática, por lo que no es necesario utilizar chip codificador.

Ventajas

- No requiere chip codificador.
- Emite sonido al detectar suficiente muestra.
- Resultados en 4 segundos.
- Muestra de solo 4 μ L microlitros.
- Software gratuito para administración de datos del paciente.

NO REQUIERE CHIP CODIFICADOR

Especificación	On Call Plus	On Call Express
Enzima	Glucosa Oxidasa	Glucosa Oxidasa
Rango de Medición	20-600 mg/dL	20-600 mg/dL
Mínimo de Muestra	1.0 μ L	4 μ L
Tiempo de Prueba	10 Segundos	4 Segundos
Memoria	300 registros	300 registros
Rango Hematocrito	30-55%	30-55%
Tipo de Muestra	Capilar, antebrazo y palma.	Capilar, antebrazo y palma.
Calibración	Chip codificador	Cada tira incluye código de calibración (NO REQUIERE CHIP)

Tiras reactivas On Call

ON CALL® PLUS Tiras Reactivas, son tiras reactivas para medir la Glucosa que proporcionan fiabilidad, máximo confort y perfecta gestión de la diabetes.
Caja con 25 piezas.



Lancetas On Call

Lanceta 30 G
Para punción capilar se colocan en el porta lancetas para obtener muestra de sangre capilar.
Caja con 100 piezas.



Disparador de lancetas ON CALL

Dispositivo lanceta automática reutilizable, punta ajustable, permite la configuración precisa de la penetración de la lanceta para verificar los niveles de glucosa en la sangre no sólo en la yema de los dedos, sino también en la palma, el antebrazo y el brazo.



Tiras Mission® Ultra Colesterol

- Tiras de prueba con una vida útil de 24 meses.
- Eyector de tiras que evita la contaminación .
- Almacenamiento a temperatura ambiente.

Caja con 25 Piezas



Tiras reactivas On Call Express

ON CALL® EXPRESS Tiras Reactivas, son tiras reactivas para medir la Glucosa, que proporcionan fiabilidad, máximo confort y perfecta gestión de la diabetes.
Caja con 50 piezas.





Medidor de Colesterol Ultra

El sistema de monitoreo Ultra® de Mission® brinda resultados inmediatos de pruebas de colesterol total. Este medidor de mano fácil de usar ofrece resultados rápidos y confiables de los que pueden depender los profesionales de la salud.

Beneficios

- Tamaño de muestra pequeño de 4 µL.
- Resultados en tan solo 15 segundos.
- Precisión clínicamente comprobada.
- Pantalla grande de fácil lectura.
- Diseño compacto y ergonómico.
- 3 pasos simples: inserte la tira, aplique la muestra, lea los resultados.
- Tiras de prueba con una vida útil de 24 meses.
- El eyector de tiras evita el contacto con la tira usada.
- Almacenamiento a temperatura ambiente.
- Mejor precio del mercado.

Catálogo	Producto	Contenido
C111-5011	Colesterol Ultra Equipo Mission	 x1
G133-111	Tiras reactivas On Call Plus	 x50 (2 viales de 25)
G133-118	Tiras reactivas On Call	 x25
C131-5011	Tiras Mission Ultra Colesterol	 x25
G124-10A	Lancetas On Call	 x100
G124-11A	Disparador de Lancetas On Call	 x1
G113-111	Glucómetro On Call Plus	 x1
G115-11D	On Call Express	 x1
G133-10D	Tiras reactivas On Call Express	 x50