



**Labcare**  
de Colombia



**RESPONSE BIOMEDICAL**



# Pruebas Diagnósticas Cardiovasculares

Además de producir resultados de la misma calidad de laboratorios, el nuevo RAMP® 200 ofrece:

- ✓ Un control de calidad estricto que reduce el riesgo de errores
- ✓ Ofrece la posibilidad de analizar una mayor cantidad de muestras de pacientes de manera simultánea (hasta 6)
- ✓ Hecho en Canadá



Las siguientes pruebas cardiovasculares se encuentran actualmente disponibles:



Troponina I

NT-proBNP

CK-MB

Mioglobina

Dímero-D

\*Los productos Response Cardiovascular se desarrollan bajo un estricto control de calidad para brindar a los profesionales de la salud diagnósticos oportunos y precisos. La plataforma híbrida RAMP® 200 combina las ventajas de un sistema portátil y compacto con los resultados de calidad que brindan sistemas de laboratorios centrales más grandes y significativamente más costosos.

**Pruebas cardiovasculares**

RAMP®	Intención de uso	Rango reportable	Limites de detección	Rango de referencia de la prueba	Promedio de tiempo para el resultado
RAMP® Troponina I	Prueba IVD para la medición de Troponina I cardíaca en sangre total EDTA. La medición de la Troponina I cardíaca ayuda en el diagnóstico rápido de Infarto Agudo del Miocardio (IAM).	0.00 – 32.00 ng/mL	LLD* = 0.03 ng/mL Resultados > 32 ng/mL son reportados como >32 ng/mL	Percentil 99t: 0.10 ng/mL	19 minutos
RAMP® CK-MB	Prueba IVD para la medición de niveles de CK.MB en sangre total EDTA. La medición de CK-MB ayuda en el diagnóstico rápido de IAM.	0.00 – 80.00 ng/mL	LLD* = 0.32 ng/mL Resultados > 80 ng/mL son reportados como >80 ng/mL	Percentil 95: 3.74 ng/mL	12 minutos
RAMP® Mioglobina	Prueba IVD para la medición de niveles de Mioglobina en sangre total EDTA. La medición de Mioglobina ayuda en el diagnóstico rápido de IAM.	0.0 – 400.0 ng/mL	LLD* = 2.4 ng/mL Resultados > 400 ng/mL son reportados como >400 ng/mL	Percentil 95: 99.3 ng/mL	10 minutos
RAMP® NT-proBNP	Prueba IVD para la medición de los niveles de Prop Péptido Natriurético Cerebral Terminal-N (NT-proBNP) en sangre total EDTA. Ayuda en el diagnóstico y seguimiento de la severidad en individuos con sospecha de haber tenido una falla cardíaca (FC) y puede contribuir en la estratificación del riesgo de pacientes con FC.	5 – 35,000 ng/L	LLD* = 18 ng/L Resultados > 35,000 ng/L son reportados como >35,000 ng/L	Depende de la edad: 125 ng/L para <75 años; 450 ng/L para ≥75 años	15 minutos
RAMP® Dímero-D	Prueba IVD para la cuantificación de productos de degradación de la fibrina (PDF), Dímero-D en sangre total anti-coagulada con EDTA.	100 – 5,000 ng/mL FEU	LoD* < 100 ng/mL FEU LoB* < 100 ng/mL FEU Resultados > 5,000 ng/mL FEU son reportados como >5,000 ng/mL	Percentil 95: 386 ng/mL FEU	15 minutos

FO-RB-001-PruebaCardiovas

\*LLD = Límite de detección más bajo; LoB = Límite del blanco; LoD = Límite de detección



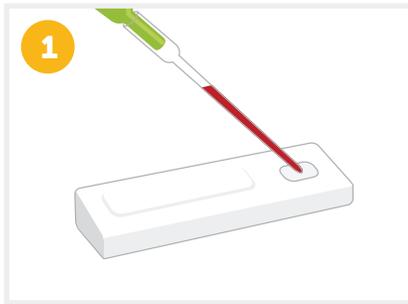
**www.labcarecolombia.com**



**Labcare de Colombia**



## RAMP® PLATAFORMA



1 PREPARE Y AGREGUE LA MUESTRA



2 INSERTE EL CARTUCHO



3 LEA EL RESULTADO

## RAMP® LECTOR



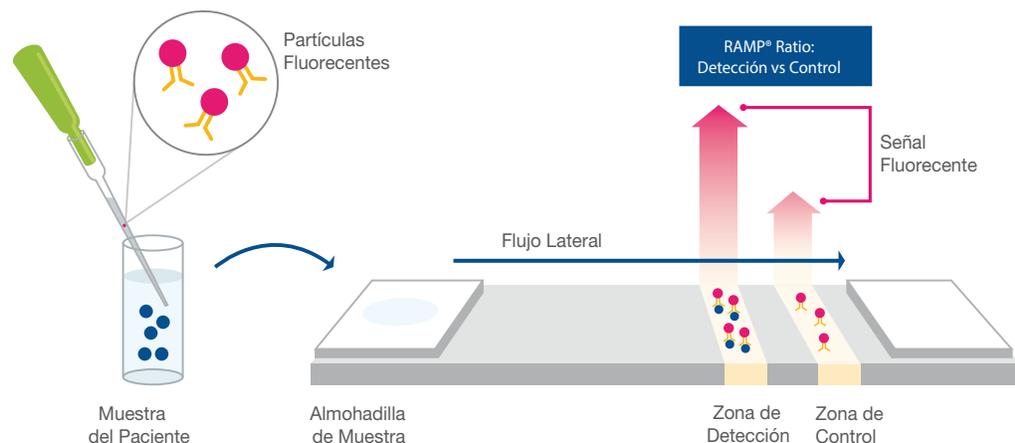
### CARACTERÍSTICAS

- Un lector portátil y ligero
- Funciona con adaptador de alimentación de CA y/o batería; analiza hasta 100 muestras en un ciclo de carga
- Controles de calidad internos integrados
- No se requiere mantenimiento ni calibración
- Ofrece un menú que es flexible y configurable
- Niveles múltiples de acceso de acuerdo a permisos de usuarios para ofrecer una mayor seguridad
- Almacena hasta 500 pruebas

## RAMP® TECNOLOGÍA

### RAMP® RATIO:

Para asegurar resultados de óptima precisión y exactitud, el RAMP® Ratio corrige posibles variaciones en los resultados, originadas por la técnica del operador, variabilidad de la muestra y/o condiciones externas durante la prueba



Cartucho de Prueba RAMP®

Response ofrece resultados rápidos y precisos de pruebas cardiovasculares con un tiempo promedio de 15 minutos. El módulo de prueba (TM) con multi-puertos ofrece capacidad para grandes volúmenes de muestras con la opción de expandir a 3 TMs.



### \* ESPECIFICACIONES DEL ANALIZADOR

Peso	Módulo de Control = 2.2 lb; Módulo de Prueba = 3.3 lb
Dimensiones	Módulo de Control: 7.7" x 7.0" ancho, x 4.1" altura Módulo de Prueba: 7.7" x 7.3" ancho, x 3.8" altura
Voltaje	Fuente de Poder Universal; potencia de salida 12 VDC
Conexiones Externas	LAN; USB (3 puertos); conectores especiales DIN para los Módulos de Prueba (3 puertos)

### RAMP® CONTROLES CARDÍACOS DISPONIBLES

**NUEVO**

Para pruebas rutinarias de LQC (Control de Calidad Líquido)

### RESPONSE CARDIOCASULAR

Menú de Pruebas Disponibles



Troponina I

NT-proBNP

CK-MB

Mioglobina

Dímero-D