



Catálogo de Productos



 **RESPONSE BIOMEDICAL**

Soluciones en el diagnóstico de pruebas cardiacas y enfermedades infecciosas

RESPONSE BIOMEDICAL CORPORATION

Response Bio (TSX:RBM) es una empresa canadiense líder en el desarrollo de soluciones Point of Care. Desde su centro de investigación y fábrica en British Columbia, proveen dispositivos de altísima calidad con elementos de innovación destinados a atender las necesidades de Hospitales y Laboratorios que precisen de herramientas de diagnóstico para pacientes en estado emergencia y/o de cuidados intensivos.



La más alta calidad

Response Biomedical Corp. "Response" opera con una fuerte política de calidad orientada a maximizar la satisfacción del cliente y exceder sus expectativas, dirigida por un compromiso a nivel corporativo de mejora continua y respaldada por un efectivo cumplimiento de las normativas globales.



Resultados clínicamente comprobados

En estudios publicados, la prueba de Troponina I RAMP® demostró una excelente sensibilidad a niveles bajos comparable con grandes analizadores. Una validación en múltiples ubicaciones de la prueba NT-proBNP comparada con el Roche Elecsys® NT-proBNP reveló una precisión de diagnóstico comparable.

Kabla Diagnósticos

Kabla es una empresa líder en la distribución de productos para diagnóstico rápido en México. Provee dispositivos de excelente calidad manteniendo precios altamente competitivos. Kabla, atiende tanto a Laboratorios y Hospitales de los Sectores Público y Privado, Servicios de Salud Ocupacional, Universidades y Centros de Investigación, así como a una red de distribuidores que se extiende a lo largo del territorio nacional.



Kabla es orgullosamente distribuidor exclusivo en México de Response Biomedical.

Política de Calidad

Todos los que colaboramos en la empresa, nos comprometemos a comprender las expectativas de nuestros clientes. Con el propósito de cumplir o exceder dichas expectativas, desempeñamos siempre nuestras responsabilidades sin errores y en el tiempo acordado.

Misión

Distribuir al sector salud de manera eficiente herramientas innovadoras para el diagnóstico clínico oportuno del paciente.

Visión

Ser en México la empresa líder en aquellos productos en los que nos especializamos.

Nuestras Marcas

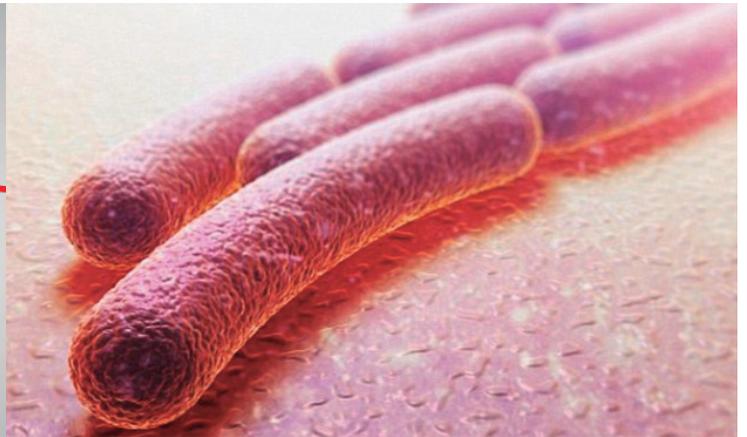
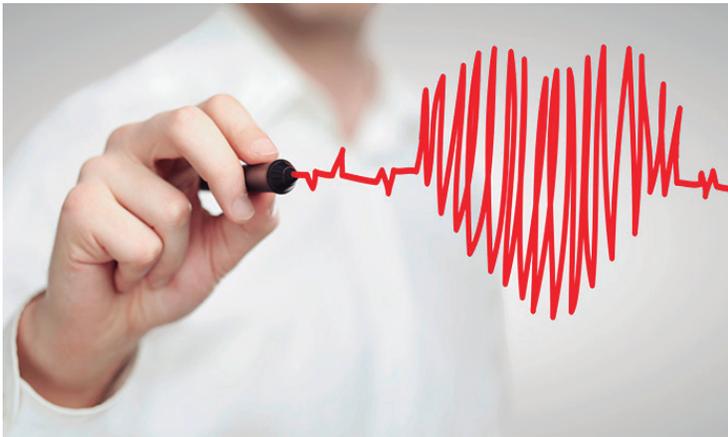


Beneficios del Diagnóstico Oportuno

Los sistemas de diagnóstico inmediato POC (Point Of Care) cumplen con los requisitos clínicos y de laboratorio, dando respuestas rápidas para las áreas de cuidados críticos. Numerosos estudios han comprobado las ventajas del diagnóstico inmediato, también conocido como Near Patient Testing o diagnóstico cerca del paciente.

Un diagnóstico inmediato permite iniciar el tratamiento sin demoras. La intervención terapéutica temprana y el control posterior de la enfermedad contribuyen a reducir potenciales complicaciones.

RAMP® es ideal para utilizarse en situaciones de emergencia, ya que brinda una respuesta precisa en pocos minutos, permitiendo ayudar el diagnóstico del paciente. RAMP® es un sistema ideal para todo laboratorio y hospital que busque una solución confiable, lista para su uso en cualquier momento y que brinde resultados en pocos minutos para ayudar a definir el diagnóstico de pacientes en áreas de urgencia o cuidados intensivos.



Acerca de los Marcadores Cardiacos

Los profesionales de la salud necesitan una solución de pruebas de diagnóstico impulsado por riguroso control de calidad para acelerar el diagnóstico del paciente y el rendimiento en situaciones críticas. RAMP® es la solución ideal entre precisión y rapidez.

Las pruebas de marcadores bioquímicos han revolucionado el enfoque del diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia cardíaca en la última década. Hay un entusiasmo en la comunidad de cardiología ya que los importantes avances en nuestra comprensión de los biomarcadores cardiacos actualmente disponibles, facilitan una mejor caracterización de los estados de enfermedad con insuficiencia cardíaca y promueven la terapia individualizada en la insuficiencia cardíaca y más allá.

Acerca del Diagnóstico de Sepsis

La velocidad a la que se proporciona una terapia adecuada en casos de sepsis tiene un impacto en el resultado de los pacientes.

El método tradicional para el diagnóstico de sepsis, depende de realizar cultivos de sangre, orina o líquido cefalorraquídeo, lo cual toma más de 24 horas, y su sensibilidad y especificidad frecuentemente no se correlaciona a la manifestación de síntomas clínicos. RAMP® PCT representa es la prueba de alta precisión más rápida disponible en la actualidad.

En la actualidad, y en una realidad de multi, y hasta pan-resistencias, las herramientas de ayuda en el diagnóstico de diferentes entidades clínicas como la bacteremia y septicemia en adultos y niños (incluyendo neonatos) y estratificación de riesgo y monitoreo de shock séptico, se ha priorizado dentro del ámbito clínico y hospitalario, demandando marcadores con alta especificidad diagnóstica que ayuden a reducir las infecciones y sus consecuencias.

Kaßla® PRESENTA LAS NUEVAS PLATAFORMAS PARA

RAMP® 200

Lector multipuertos para uso contínuo

Response ofrece resultados rápidos y precisos de pruebas cardiovasculares con un tiempo promedio de 15 minutos.

El puerto dual modular del RAMP® 200 ofrece capacidad para grandes volúmenes de muestras con la opción de expandir hasta 3 módulos de pruebas para realizar hasta 6 muestras simultáneas.

Ventajas:

- ✓ Un control de calidad estricto que reduce el riesgo de error.
- ✓ Ofrece la posibilidad de analizar una mayor cantidad de muestras de pacientes de manera simultánea (hasta 6).
- ✓ Fabricado en Canadá.
- ✓ Diseñado para un alto volumen de trabajo (hasta 36 pruebas por hora).
- ✓ Capaz de realizar múltiples pruebas de diferentes pacientes a la vez.



MARCADORES CARDIACOS Y SEPSIS POINT OF CARE

RAMP® READER

Solución de pruebas Point of Care totalmente portátil

Response Biomedical Corp. provee aplicaciones rápidas y precisas en el RAMP® Reader con un resultado promedio de 15 minutos. El lector RAMP® Reader es una solución para quien requiera un equipo pequeño sin escatimar resultados precisos.

Ventajas:

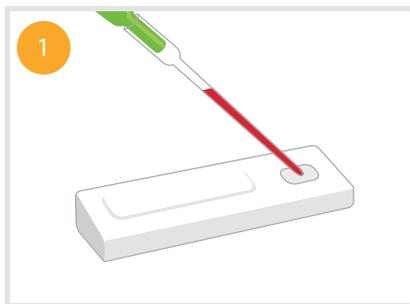
- ✓ Un lector portátil ligero.
- ✓ Funciona con Baterías o Corriente Alterna, rinde hasta 100 pruebas
- ✓ Controles de calidad internos integrados.
- ✓ No se requiere de mantenimiento ni calibración.
- ✓ Ofrece menú de gran flexibilidad.
- ✓ Múltiples niveles de acceso de acuerdo a permisos de usuarios para ofrecer una mayor seguridad.
- ✓ Memoria de hasta 500 pruebas.
- ✓ Registra memoria de Lotes - hasta 50 Lotes.
- ✓ Fabricado en Canadá.



RAMP® PLATAFORMA

Proceso simple de tres pasos

La Plataforma RAMP® les proporciona a los profesionales del cuidado de la salud una opción de marcadores cardiacos para optimizar el diagnóstico clínico rápido. Usando un lector automatizado, compacto y fácil de usar, la plataforma RAMP® provee resultados de prueba objetivos y rápidos con un tiempo de resultado estimado de 15 minutos.



1 Prepare y agregue la muestra.



2 Inserte el cartucho

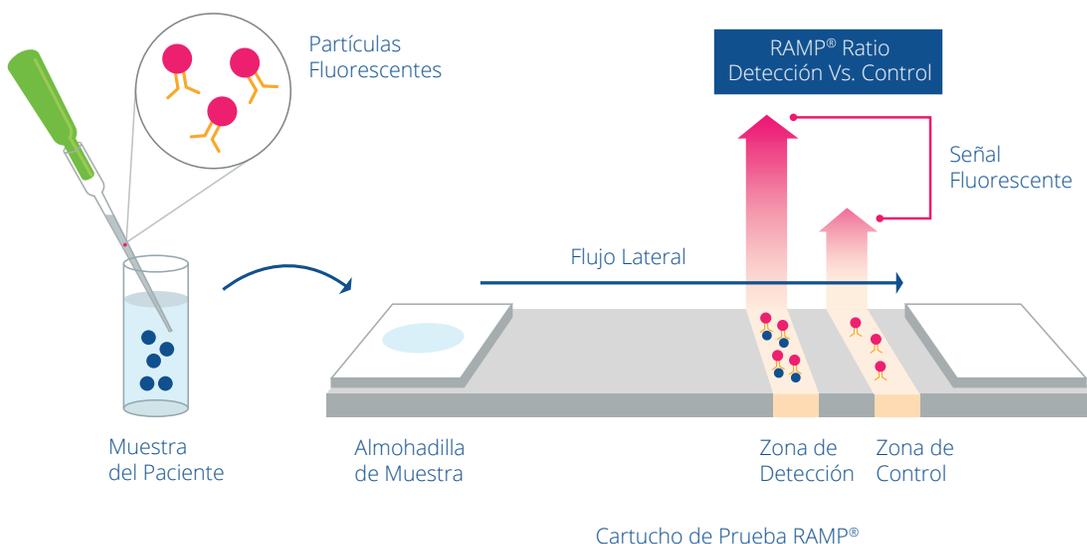


3 Lea el resultado

Response ofrece pruebas cardiovasculares en calidad en la plataforma RAMP® que están respaldados por un excelente servicio al cliente y soporte técnico. Las plataformas RAMP® son instrumentos con buena ingeniería. Son fáciles de utilizar y proveen una respuesta de lectura muy rápida.

RAMP® TECNOLOGÍA

La precisión de equipos grandes de Laboratorio al alcance de un equipo portátil.

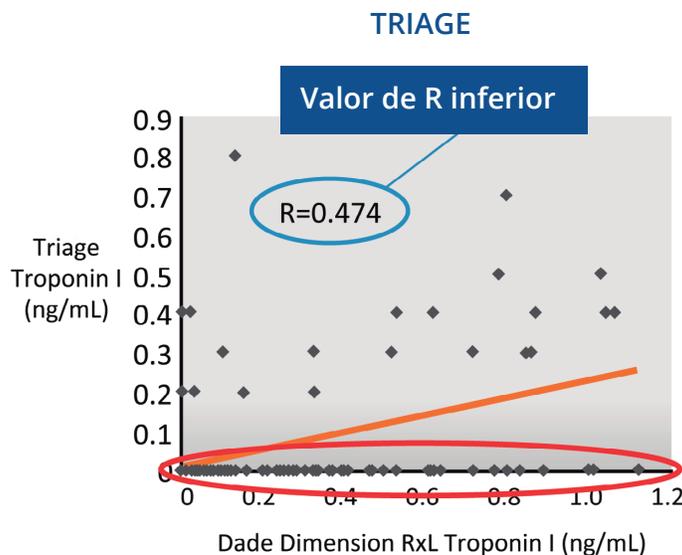
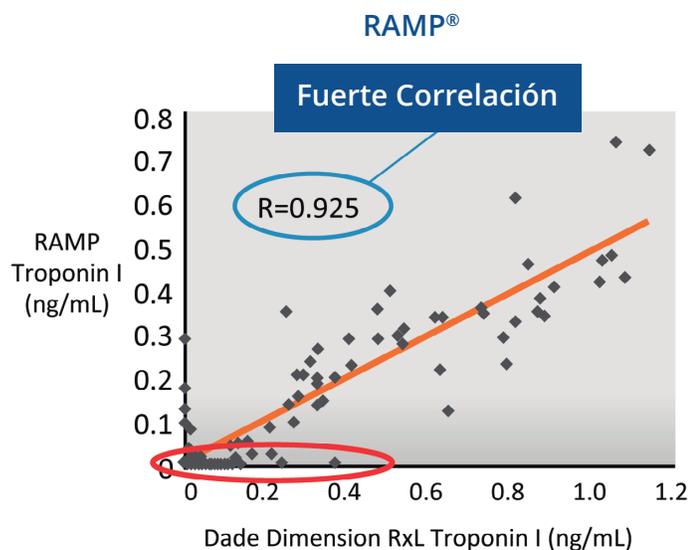


RAMP® RATIO: Corrige en casos potenciales de variabilidad incluyendo la técnica de operación y de la muestra y condiciones ambientales para asegurar resultados con óptima precisión y certeza.

RAMP® LA OPCIÓN COMPACTA QUE OFRECE ALTA PRECISIÓN

Desempeño RAMP® v.s. Triage (Troponina I)

En el rango crítico clínico: RAMP® Supera a Triage

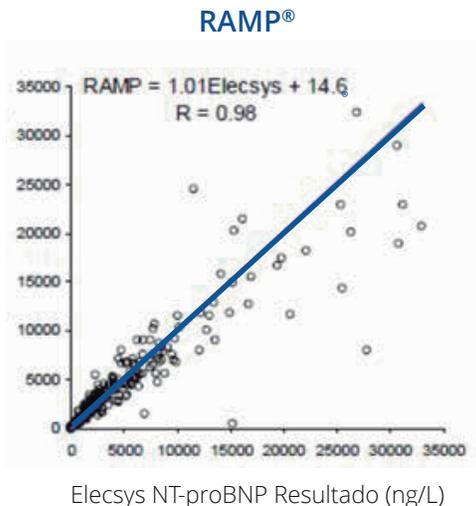


Estudio de Troponina I (n = 250)
Adaptado de Wu et al. 2004. Clinica Chimica Acta 346: 211-219.

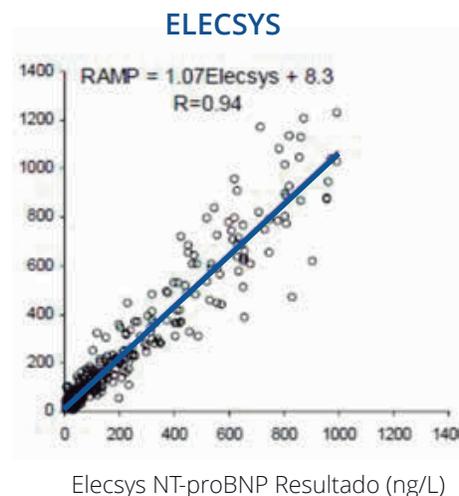
Desempeño RAMP® v.s. Elecsys (NT- proBNP)

Demuestra resultados de Calidad comparables con un analizador de laboratorio.

RANGO DE DATOS	PENDIENTE	r
NT-proBNP 5-35000 ng/L	1.01	0.98
NT-proBNP < 1000 ng/L	1.07	0.94



RAMP®
NT-proBNP
Resultado
(ng/L)



RAMP® MENÚ DE PRUEBAS

Los profesionales del cuidado de la salud requieren una solución de pruebas de diagnóstico impulsada por un control de calidad riguroso y los estándares más altos para acelerar el rendimiento y la precisión diagnóstico del paciente.

A continuación le presentamos nuestro menú de pruebas para marcadores cardiacos RAMP®:

RAMP® TROPONINA I

La prueba RAMP® Troponina I es una prueba inmunocromatográfica rápida, precisa y cuantitativa para la determinación de los niveles de troponina cardiaca I (TnI) en sangre humana EDTA. La medición de troponina cardiaca I ayuda en el diagnóstico rápido de un infarto agudo de miocardio (AMI).

RAMP® NT-proBNP

La prueba RAMP® NT-proBNP es una prueba inmunocromatográfica rápida, precisa y cuantitativa para la determinación de los niveles de prohormona N-terminal del péptido natriurético cerebral (NT-proBNP) en sangre humana EDTA.

La prueba RAMP® NT-proBNP es usada en el laboratorio clínico y en el punto de atención, donde la medición de NT-proBNP ayuda en el diagnóstico y la evaluación de la severidad de los individuos que se sospecha que tienen una insuficiencia cardiaca y pudiera ayudar en la estratificación del riesgo en pacientes con insuficiencia cardiaca.

RAMP® CK-MB

La prueba RAMP® CK-MB es una prueba inmunocromatográfica rápida, precisa y cuantitativa para la determinación de los niveles de CK-MB en sangre humana EDTA. La medición de CK-MB ayuda en el diagnóstico rápido de un infarto agudo de miocardio (AMI).

RAMP® Mioglobina

La prueba RAMP® Myoglobin es una prueba inmunocromatográfica rápida, precisa y cuantitativa para la determinación de los niveles de Mioglobina en sangre humana EDTA. La medición de Mioglobina ayuda en el diagnóstico rápido de un infarto agudo de miocardio (AMI).

RAMP® Dímero-D

La prueba RAMP® D-dimer es una prueba inmunocromatográfica rápida, precisa y cuantitativa para la cuantificación del producto de degradación de fibrina, D-dimer, en sangre humana EDTA.

RAMP® Procalcitonina NUEVO

La prueba RAMP® Procalcitonina es una prueba inmunocromatográfica rápida, precisa y cuantitativa para la cuantificación de la proteína Procalcitonina, en sangre humana EDTA. La Procalcitonina, precursora de la calcitonina, a valores ligeramente elevados se asocia a condiciones que incluyen: infecciones bacterianas localizadas, ligeras a moderadas; respuestas inflamatorias sistémicas no infecciosas y insuficiencia renal terminal no tratada.

A valores superiores se asocia con Sepsis bacteriana, infecciones bacterianas severas, estímulos inflamatorios no infecciosos severos y carcinoma tiroideo medular.



RAMP® RESPONSE CARDIOVASCULAR Y SEPSIS

Prueba RAMP®	Tipo de Muestra	Rango	Límites de Detección	Valores de Referencia para la Prueba	Promedio Resultados
RAMP® Troponina I	Sangre Total EDTA	0.00 – 32.00 ng/mL	0.03ng/ml Cuando los resultados están por encima de 32ng/mL serán reportados como >32ng/mL	Percentil 99: 0.10 ng/mL (10% CV at 0.21ng/mL)	19 minutos
RAMP® CK-MB	Sangre Total EDTA	0.00 – 80.00 ng/mL	0.32ng/mL Si los resultados exceden 80ng/mL serán reportados como >80ng/mL	Percentil 95: 3.74 ng/mL	12 minutos
RAMP® Mioglobina	Sangre Total EDTA	0.0 – 400.0 ng/mL	2,4ng/mL Si los resultados exceden 400ng/mL serán reportados como >400ng/mL	Percentil 95: 99.3 ng/mL	10 minutos
RAMP® NT-proBNP	Sangre Total EDTA	5-35,000 ng/L	LdB = 27ng/L LdD = 34ng/L Si los resultados exceden 22,000mg/L	Dependiente de la edad: 125 ng/L for <75 años; 450 ng/L for ≥75años	15 minutos
RAMP® Dímero D	Sangre Total EDTA	100 – 5,000 ng/mL FEU	LdB = < 100ng/mL FEU LdD = < 100ng/mL FEU Los resultados que exceden 5,000ng/mL FEU serán reportados como >5,000ng/mL	Percentil 95: 386 ng/mL FEU	15 minutos
RAMP® Procalcitonina	Sangre Total EDTA	0.0 – 200.0 ng/mL	LdB = < 20 ng/mL LdD = 0.36 ng/mL Los resultados que excedan los 200ng/mL son reportados como > 200.0 ng/mL	Percentil 95: ≤0.36 ng/mL	15 minutos

*LDI = Límite de Detección Inferior; LDB = límite del Blanco; LDD = Límite de Detección

INFORMACIÓN ADICIONAL

Almacenamiento	Estabilidad	Aprobaciones Regulatorias
2-8° C Hasta la fecha de expiración	18-25 ° C 14 días	   

NUEVO

RAMP® CONTROLES CARDIACOS DISPONIBLES

Controles de Calidad Líquidos para rutina, estables en temperatura de refrigeración.

RAMP® ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO

ANALIZADOR RAMP® 200

	Módulo Control:	Módulo de Pruebas:
Peso	1 kg	1.5 kg
Dimensiones	195,6 x 178 x 104 mm	195,6 x 185 x 96,5 mm
Accesorios Opcionales	Escaner para código de barras, Impresora de etiqueta Zebra.	
Conectividad	Transferencia de archivos POCT1 , Unidireccional vía conexión ethernet. Ethernet y 3 puertos USB	

ANALIZADOR RAMP® READER

Peso	2.1 kg
Dimensiones	266 x 254 x 152 mm
Accesorios Opcionales	Lector código de barras, Impresora de puntos
Conectividad	Transferencia unidireccional de archivos ASTM basado en vía conexión serial RS232 (requiere un enrutador)

RAMP® CONFIGURACIONES DE RAMP® 200

RAMP® 200 le permite elegir desde uno y hasta 3 módulos de prueba de acuerdo al volumen de trabajo de su laboratorio. Cada módulo de prueba cuenta con dos puertos de lectura totalmente independientes uno del otro; de tal modo, usted puede procesar desde 1 hasta 6 pruebas de forma simultánea.



1 1 Módulo de Control(C2100)
1 Módulo de Prueba(C3100)
*Configuración Mínima Requerida



2 1 Módulo de Control
2 Módulos de Prueba



3 1 Módulo de Control
3 Módulos de Prueba

RAMP® CONTROLES CARDIACOS

Controles de calidad líquidos

Los controles cardiacos se utilizan para pruebas de control de calidad externo. Los controles de calidad líquidos de Response se encuentran disponibles en diferentes configuraciones.

Características

- Disponibles en 3 niveles (cada uno se vende por separado).
- Listos para utilizarse.
- Almacenaje 2°C a 8°C.
- Medio: líquido.
- Presentación: 3x3ml cada kit de control.

Controles con Niveles Altos y Bajos para RAMP®

Prueba	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
RAMP® Troponina I	✓	✓	-
RAMP® CK-MB	✓	✓	-
RAMP® Mioglobina	✓	✓	-
RAMP® NT-proBNP	-	✓	✓
RAMP® Dímero-D	-	✓	✓



Los controles de calidad de Response están diseñados en 3 niveles para ser utilizados como 2 niveles por prueba de acuerdo a sus rayos de medición.

RAMP®: INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

ANALIZADORES/MÓDULOS

Catálogo	Equipo
C1100	RAMP® Reader
C2100	RAMP® 200 módulo de control
C3100	RAMP® 200 módulo de prueba

ACCESORIOS ADICIONALES

Catálogo	Equipo
RA3032	Clinical pc link cable
RA3033	Cinta de impresión
RA3034	Papel de impresora
RA3039	RAMP® adaptador de corriente
RA3046	Cable de conexión RAMP® TM a RAMP® CM
RA3030	RAMP® Reader sistema de impresión
RA3035	RAMP® Reader lector código de barras
RA4045	RAMP® 200 escaner de código de barras
RA4040	RAMP® 200 impresora

PRUEBAS RAMP®

Catálogo	Prueba	Kit
C1101	RAMP® Troponina I	25 pruebas
C1102	RAMP® CK-MB	25 pruebas
C1103	RAMP® Mioglobina	25 pruebas
C1104	RAMP® NT-proBNP	25 pruebas
C1106	RAMP® Dímero-D	25 pruebas
C1112	RAMP® Procalcitonina	25 pruebas
C2003-1	RAMP® control cardiaco nivel 1	3x 3ml.
C2003-2	RAMP® control cardiaco nivel 2	
C2003-3	RAMP® control cardiaco nivel 3	

Kaßla®

Soluciones para un Diagnóstico Oportuno

Kabla Comercial S.A de C.V

Oficina Monterrey (Matriz)
Loma Blanca 2900
Col. Deportivo Obispado
Monterrey N.L. C.P. 64040

Oficina México D.F
Av. Insurgentes 104, Edif. El Greco
Piso 14, suite 1435, Col Juárez
Cauhtémoc México DF 06600

Oficina Guadalajara
Bruselas 626, Col. Moderna
Guadalajara, Jalisco, 44190

(81) 4444 1001 | (33) 4040 1449
www.kabla.mx

 /Kabladiagnosticos

 /Kablamx

 /Kabla

 /+Kabla