



**“Porque es cuestión de tiempo...”
¡Hágale un TRIAGE!**

TRIAGE Meter Pro

Analizador de Biomarcadores
Cardiopulmonares y Perfil Toxicológico.



**“Contribuyendo
a la Salud de los
Mexicanos”**

TRIAGE Meter Pro

Análisis Cuantitativo para Biomarcadores
Cardiopulmonares en 15 minutos en sangre total

¡Hágale un TRIAGE!

1

Analizador de Biomarcadores cardiopulmonares y perfil toxicológico

- 1.- Determina perfil cardiopulmonar: Triage SOB.
- 2.- Perfil toxicológico.
- 3.- Equipo ideal para áreas de Urgencias, U.C.I., Terapias, Quirófanos, Ambulancias, Cirugías, Laboratorios, etc.
- 4.- Desarrollado para ser utilizado por todo el personal clínico.

Ventajas

1

- **Portátil (con baterías).**
- Junto al paciente.
- Libre de mantenimiento
- Diagnóstico oportuno e inmediato.
- Perfil completo.
- Control de Calidad integrado en cada cartucho.

TRIAGE Meter Pro

Características

- Resultados cuantitativos para biomarcadores y cualitativos para Perfil Toxicológico.
- Resultados en 15 minutos.
- Acepta muestras: Cardio-Pulmonar (Sangre total con EDTA).
- Perfil Toxicológico: Orina
- Volumen muestra : 300 µl
- Método de lectura: Inmunofluorescencia.
- **Archiva hasta 750 muestras de pacientes en memoria.**
- **Con impresora integrada.**
- Ajuste electrónico.
- Conexión a Sistema Informático "CIS".
- **Salida RS 232 para interfazarse a computadora central u otras.**
- Requerimientos eléctricos 120 V. 60 Hz.
- Cuenta con aprobación FDA e ISO 13485.
- Dimensiones: 22.5 cm x 19 cm x 7 cm (fondo x ancho x alto).
- Peso 0.7 kg sin pilas.
- Kit con presentación de 25 pruebas individuales, sin merma de reactivo. (Incluye laminillas, pipetas y papel).
- Software en español.

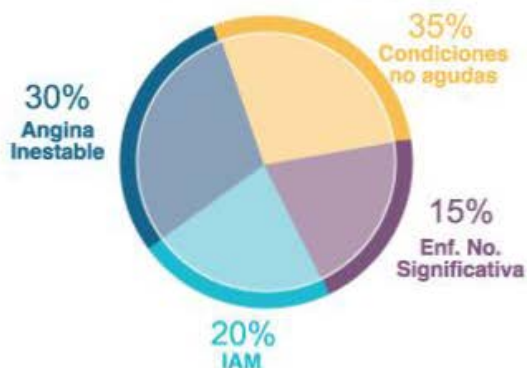
7

6

8



Proporción de Ingresos Innecesarios por Dolor Precordial o equivalente



1

2

3

4

5

Respuesta que requiere el clínico

Laboratorio Virtual

Inmediata
2-3 mins.

Urgente
30 mins.

Programada
4 hrs - 1 día

Laboratorio Rutina



“El Riesgo Clínico puede evitarse contando con la tecnología adecuada para un diagnóstico preciso y exácto:



Que necesita el clínico del “Laboratorio Virtual”

- Tecnología accesible y de fácil manejo.
- Resultados exactos, precisos y de calidad.
- Responsabilidad profesional controlada.
- Seguridad técnica con mínima dedicación.
- Información integrable en el Expediente Clínico.

Que aporta el “Laboratorio Virtual” al servicio Clínico

- Información rápida y confiable para la toma de decisiones en situaciones de espacio-tiempo que así lo requieran.
- Disponibilidad en el propio Servicio Clínico las 24 hrs. del día de los parámetros críticos más imprescindibles.

SOB: Algoritmo Diagnóstico



SCA-Síndrome Coronario Agudo IAM-Infarto Agudo al Miocardio EP-Embolia Pulmonar ICC-Falla Cardíaca Congestiva

Unidad del Péptido Natriurético Tipo B

Diagnóstico

Pronóstico

Monitoreo

Tratamiento

Paciente que presenta disnea

Examen físico, Rayos X de torax, ECG, nivel de BNP

BNP <100 pg/ml

FC muy improbable (2%)

Opciones de tratamiento (no cardíaco):
Considerar embolia pulmonar, asma,
Neumonía, septicemia.

Opciones de tratamiento (cardíaco):
Considerar síndromes coronarios
agudos.

* FC-Falla Cardíaca

BNP 100-500 pg/ml

Sospecha clínica de FC o pasado
histórico de FC

FC probable (90%)

Opciones de tratamiento: Diuréticos como se
requieran, considere nesentide u otro vasodilatador
si es congestión pulmonar, o para inestabilidad
hemodinámica dudosa, creat > 1.5 mg/dl, CrCl
<80ml/min, BUN>40 mg/dl

BNP >500 pg/ml

FC muy probable (95%)

Opciones de tratamiento por FC con PA < 90
o shock: Diuréticos, inotrópos,
vasodilatadores y/o reseritide para seguir.

Opciones de tratamiento por FC con
PA>90: Neseritide además de diurético,
especialmente con IBC y congestión
pulmonar, considerar aEadlr vasodilatadores
si es hipertenso, considerar aEadlr inotrópos
para perfusión pobre.

Perfiles TRIAGE

2

Servicios Clínicos
de Urgencias

Perfil Triage SOB

CK-MB masa, Mioglobina, Troponina I, Dímero D, BNP

Perfil Triage Doa Tox

Opio, Cocaína, tetrahidrocannabinoides, anfetaminas,
metanfetaminas, benzodiazepinas, barbitúricos,
antidepresivos tricíclicos, paracetamol, metadona y fenciclidina

Clínica de insuficiencia
cardíaca. Terapia post-quirúrgica

Individual Triage BNP

Terapia Intensiva
Medicina Interna
Terapia Post-quirúrgica

Individual Triage Dímero D

Perfil Triage Cardíaco

CK-MB masa, Mioglobina, Troponina I

Manejo de Prueba 3

3

• **Sangre Total Anticoagulante EDTA/Orina**

4

• **Resultados en 15 minutos**

Procedimiento

1



- La muestra es con sangre total EDTA/Orina.
- El cartucho se prepara con el ID del paciente.
- Con la pipeta de transferencia se toma la muestra.
*Verificar llenado completo y gota con el primer bulbo (Volumen 300 µl).

2



- Se espera que la muestra se absorba para el filtrado y la unión antígeno-anticuerpo 15 mins. fuera del equipo.
- El cartucho se introduce con delicadeza hasta que haga click.
*Oprimir enter.

3



- El equipo introducirá el cartucho para su lectura y el mismo la expulsará.
- Aparecerá el resultado en pantalla y lo imprimirá
- Y estará listo para realizar la siguiente muestra.

Contacto

Gerente de Línea
Q. Antonio Campos Osorno
antonio.campos@mexico.ilww.com

Q. Alberto García
algarcia@mexico.ilww.com
Delegación IL D.F.

Q. Ismael Torres
itorres@mexico.ilww.com
Delegación IL D.F.

Q. Isela Mejía
claudia.mejia@mexico.ilww.com
Delegación IL D.F.

Q. Mercedes Aguirre
mercedes.aguirre@mexico.ilww.com
Delegación IL Monterrey

Q. Luis A. Huesca
luisalberto.huesca@mexico.ilww.com
Delegación IL Veracruz

Q. Ma. Luisa Rivera
maria.luisa.rivera@mexico.ilww.com
Delegación IL Aguascalientes

Oficinas Generales

Lago Victoria No. 80 Col. Granada C.P. 11520, México D.F.
Tel. 5262 • 1760 Fax 5262 • 1763



Instrumentation
Laboratory

www.ildiagnosics.com.mx



Triage®
Manual del usuario de MeterPro

Especificaciones

Físicas

Dimensiones	22,5 cm x 19 cm x 7 cm (8,5 pulgada x 6,25 pulgada x 2,75 pulgada) fondo x ancho x alto
Peso	0,7 kg (1,5 libras) sin pilas
Eléctricas	6 V CC a 1 A (proporcionado mediante 4 pilas AA o un adaptador de corriente CA/CC)
Teclado numérico	Numérico con teclas de funciones especiales (22 en total)

Ambientales

Temperatura	15 °C – 30 °C
Humedad	10% – 85%
Ubicación	Superficie seca, limpia y plana, alejada de la luz solar directa

Ópticas

Fuente de luz	Diodo de láser <1 milivatio
Detector	Fotodiodo de silicona

Capacidad de memoria

750 registros de pacientes	32 CODE CHIP™ de lotes de reactivo
200 resultados de la muestra de CC	200 CODE CHIP™ de la muestra de CC
70 resultados del dispositivo de CC	4 CODE CHIP™ del dispositivo de CC
250 resultados de la prueba Varios	
600 ID de usuario	

Varios

Puerto RS-232 de interfaz del ordenador
Impresora térmica
Pantalla LCD

5

Opciones

- Escáner externo de códigos de barras (introducción rápida de números de ID de usuario, paciente, auxiliares o prueba Varios).
- Software para gestión de datos Triage® Census
- Software para gestión de datos Triage® Census de Alere con posibilidad de conexión al LIS.

Especificaciones de la tarjeta

La información específica de la tarjeta está incluida en el prospecto del producto correspondiente. El aparato analiza tarjetas de inmunoanálisis fabricadas por Alere San Diego, Inc.