



Líderes en diagnóstico rápido

Raquel París
Product Manager
25 Noviembre 2011

Alere™

Alere

TM

Smart. Connected. Empowering.

El crecimiento a través de adquisiciones

2001

- Unipath

2002

- IVC
- Wampole

2003

- Ostex
- ABI
- Abbott

2004

- Viva
- ADC

2005

- Advanced Clinical Systems
- Ischemia Technologies, Inc
- Binax, Inc.
- Determine Products
- BioStar, Inc.
- IDT

2006

- Clondiag
- Innovacon
- ABON
- Innovative Medical Devices
- IMPDA
- Med-ox Chemicals Ltd

2007

- NSKK
- Gabmed
- Promesan S.r.l.
- First Check Diagnostics
- Instant Technologies, Inc.
- Orange Medical
- Quality Assured Services, Inc.
- Biosite Inc.
- Diamics
- Spectral Diagnostics
- Cholestech
- Bio-Stat Healthcare Groups
- Akubio
- HemoSense
- Alere Medical
- ASKA K.K.
- Biosystems Columbia
- Matritech, Inc.
- Redwood Toxicology
- Paradigm Health
- Panbio Ltd.

2008

- BBI Holding Plc
- Mochida Assets
- Matria healthcare
- Gesellschaft
- Vision Biotech
- Global Diagnostics
- DiaTeam Diagnostics
- Prodiaml
- Biosystems S.A.
- Ameditech, Inc.

2009

- ACON
- BDR Technologies
- GeneCare Medical Center, Inc.
- AccordantCare
- Concateno plc
- ZyCare, Inc.
- Free & Clear, Inc.
- Medim Schweiz GmbH
- Biosyn Diagnostics Limited
- Mologic Limited
- Tapestry Medical
- Jinsung Meditech, Inc.
- Biolinker S.A.



Productos Alere

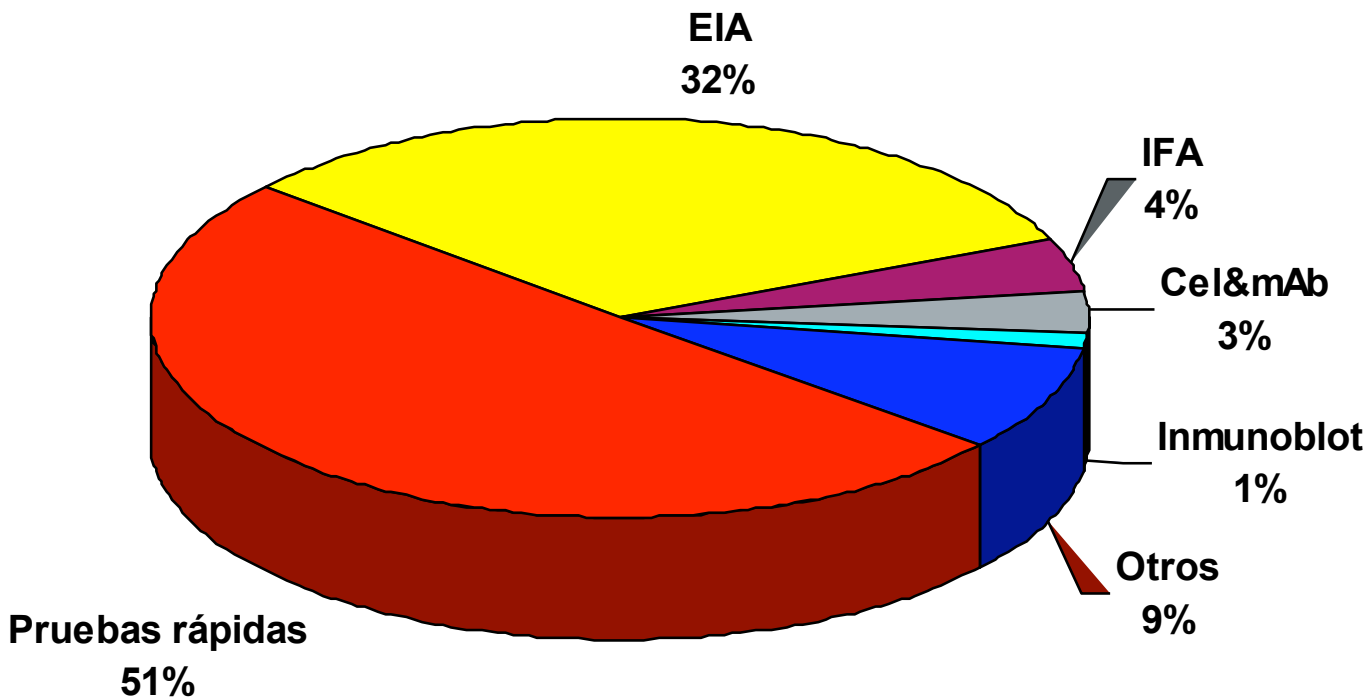


Proveedores externos



Líneas de producto 2011

Tipos de productos:



Our Matrix Management Structure



Cardiovascular



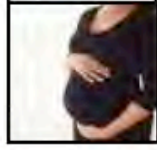
Infectious Disease



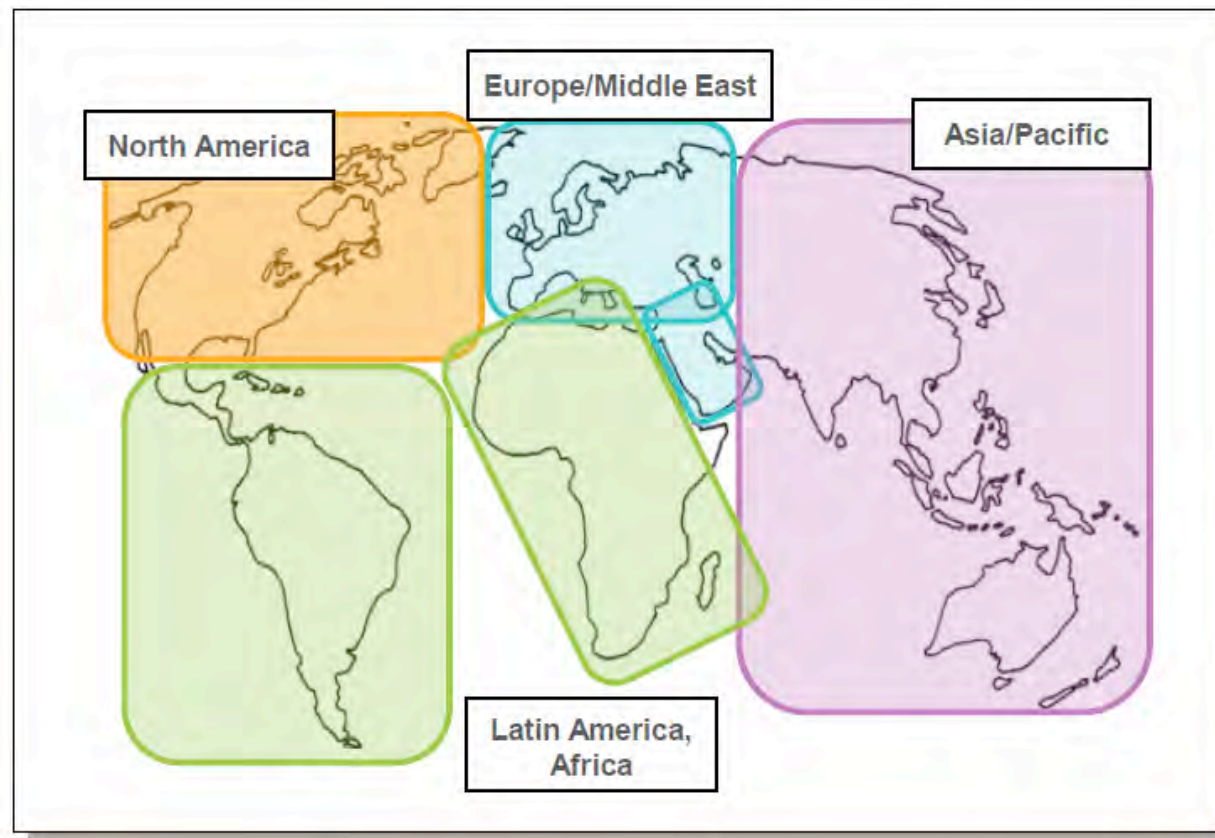
Oncology



Drugs of Abuse



Women's Health





Determine® HIV 1/2 Ag/Ab Combo

For Whole Blood



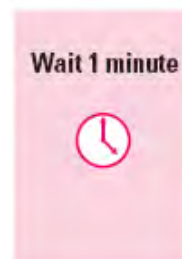
1
Remove tests



2
Remove cover



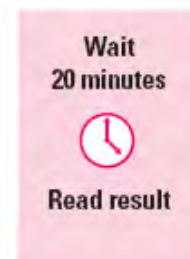
3
Add sample
Add sample (50ul) to sample pad
(finger stick or venipuncture)



Wait 1 minute

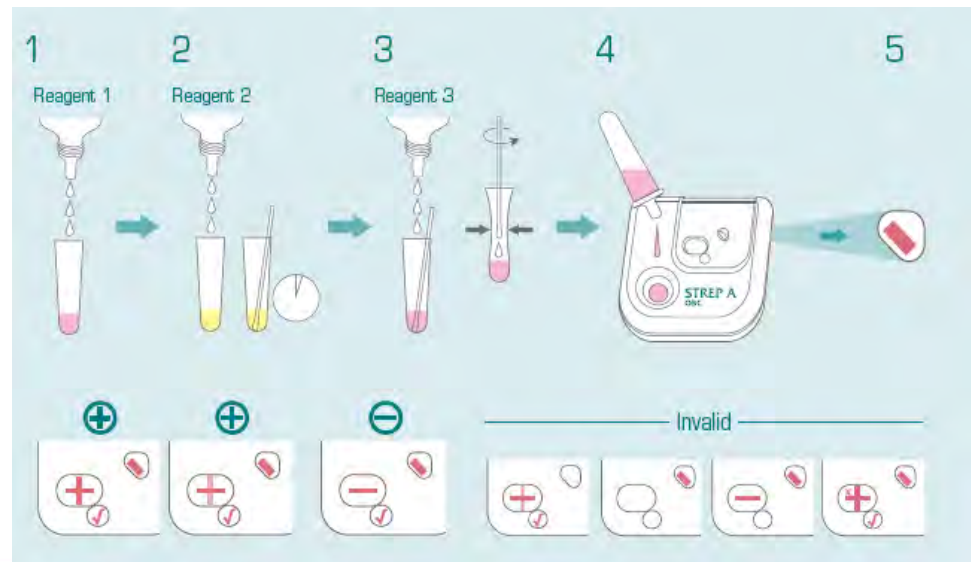


4
Add one drop of
chase buffer



Wait
20 minutes
Read result

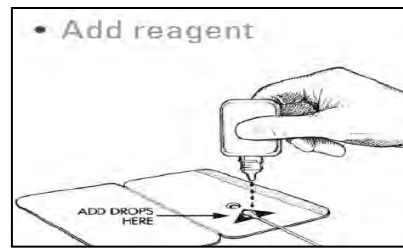
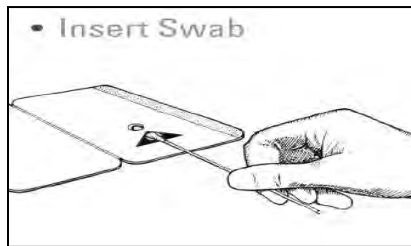
TestPack® Strep A



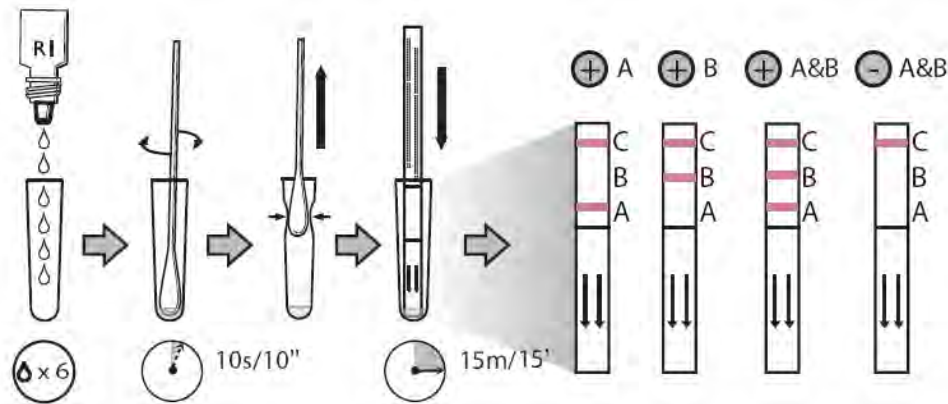


BinaxNOW® *S. pneumoniae*:

BinaxNOW *Streptococcus pneumoniae* detecta en 15 min pneumococo meningitis



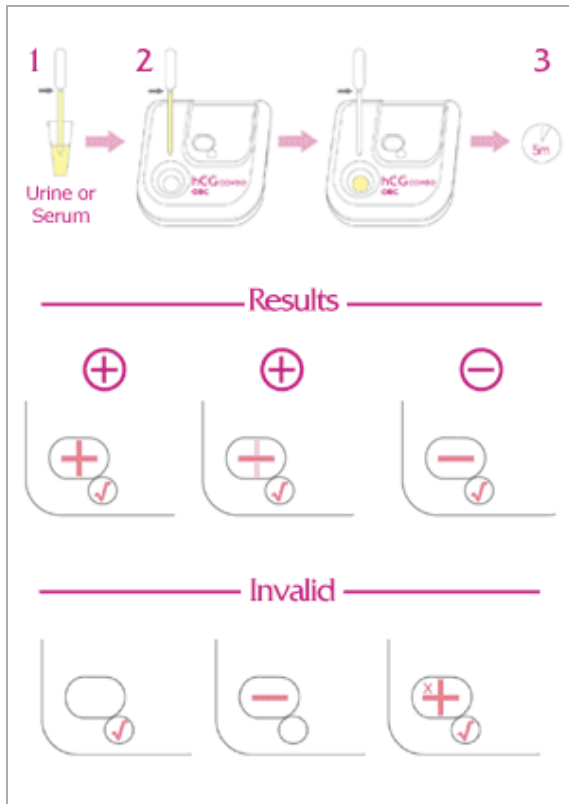
BinaxNOW® Influenza A & B:





Test de embarazo

Diferentes formatos cualitativos para medición de la HCG



hCG detection made simple

Follow one of the four recommended sampling procedures.



hCG detection made simple

Read the result at five minutes, checking both the Result and Control Windows.



Triage® TOX Drug Screen

Drogas
de abuso



Test cualitativo automático que detecta 11 tipos de drogas en orina en 15 min.

- APAP
- Amphetamines
- Methamphetamines
- THC
- Cocaine
- Opiates
- MTD
- Barbiturates
- Benzodiazepines
- TCA
- PCP



Triage® TOX Drug Screen

Drogas
de abuso



Paso 1



Añadir 250 µl Orina

Paso 2



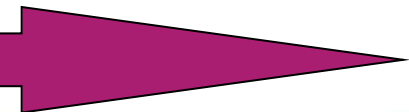
Insertar la tarjeta

Paso 3



Leer resultados

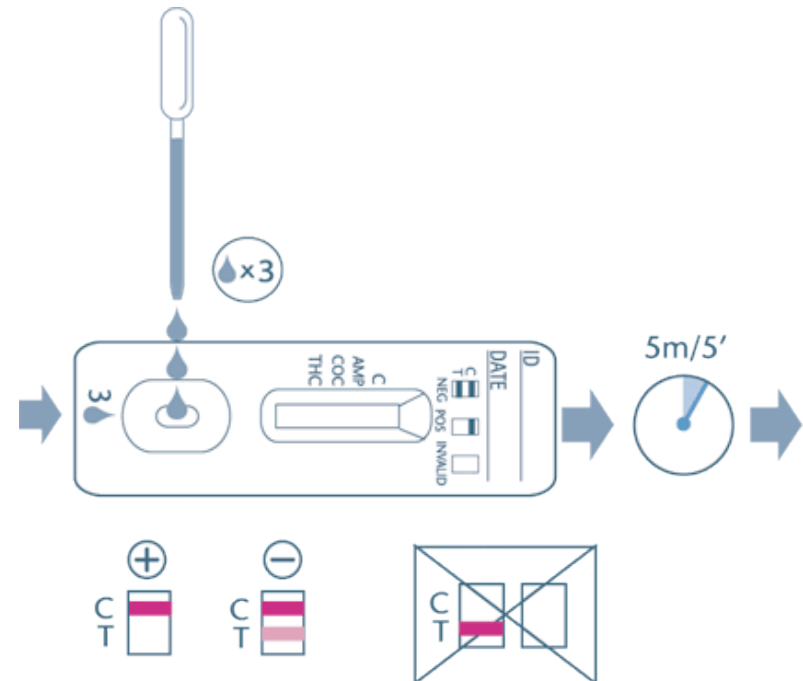
15 Min





Surestep Drug Tests

1. Test de drogas visual
2. Mas de 16 tipos de drogas disponibles
3. Resultado en 5 minutos
4. Tipo de muestra: orina o saliva





Alere™ Triage Meter System



- Triage® Profiler SOB
- Triage® CardioProfiler® Panel
- Triage® Cardiac Panel
- Triage® D-Dimer Test
- Triage® BNP Test
- Triage® NT-proBNP Test
- Triage® Troponin I Test*
- Triage® Cardio2 Panel*
- Triage® Cardio3 Panel*
- Triage® NGAL Test*
- Triage® PLGF Test*
- Triage® TOX Drug Screen



Paneles con varios marcadores cardíacos



Triage® Troponin I

- Troponin I



Triage® Cardiac

- Troponin I
- CK-MB
- Mioglobina



Triage® Cardio 2

- Troponin I
- BNP



Triage® CardioProfile

- Troponin I
- CK-MB
- Mioglobina
- BNP



Triage® Cardio 3

- Troponin I
- BNP
- CK-MB



Triage® SOB

- Troponin I
- CK-MB
- Mioglobina
- BNP
- Dimero D



Paneles con un marcador cardíaco



Triage® BNP
 Diagnóstico y estratificación
 de la Insuficiencia Cardíaca



Triage® D-DIMER
 Para la ayuda al diagnóstico
 de eventos tromboembólicos



Triage® NGAL
 Diagnóstico de la
 Insuficiencia Renal Aguda

Sistema Alere™ Heart Check



1. Insert Test Strip



2. Apply Sample



3. Read Results



- Cálculo del Peptido Natriourético tipo B (BNP)
- Resultado en 15 min
- Muestra capilar (12 µl sangre)
- Estratificación riesgo cardiovascular



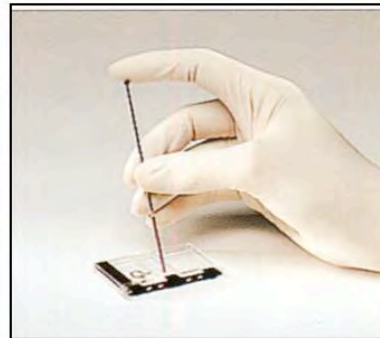


Alere Cholestech LDX System:

- Perfil Lipídico: CT, HDL, LDL, Triglicéridos
- Glucosa,
- ALT/AST,
- hCRP



Paso 1
35ul sangre capilar



Paso 2
Introducir muestra en el cassette



Paso 3
Insertar el cassette en el LDX
Resultado en 5 minutos!

Sistema Alere INRatio®2 PT/INR



- INRatio es un sistema para medir cuantitativamente el tiempo de protombina en **sangre capilar fresca**
- Sistema para personas que toman tratamientos anticoagulantes y que necesitan monitorear el tiempo de coagulación de la sangre.
- Rango de medición de 0.7 – 7.5 INR
- 10 µl de sangre capilar
- Almacenamiento de las tiras a temperatura ambiente
- Resultado en 1 min.





El sistema epoc analiza gases en sangre, electrolitos y metabolitos usando sangre arterial o venosa para la valoración clínica del equilibrio ácido-base y equilibrio hidroelectrolítico



Taller Epoc: VIERNES 13:30h



Parámetros medidos

| Analitos | Unidades | Rango |
|------------------|----------|-----------|
| pH | Unid. pH | 6.5 - 8.0 |
| pCO ₂ | mmHg | 5 - 250 |
| pO ₂ | mmHg | 5 - 750 |
| Na | mmol/L | 85 - 180 |
| K | mmol/L | 1.5 - 12 |
| iCa | mmol/L | 0.25 - 4 |
| Hct | %PCV* | 10 - 75 |
| Lac | mmol/L | 0.30-20 |
| Glu | mg/dL | 74 - 100 |

Parámetros calculados

| Analitos | Unidades | Rango |
|-------------------|----------|-----------|
| TCO ₂ | mmol/L | 1 - 85 |
| HCO ₃ | mmol/L | 1 - 85 |
| BE _{ecf} | mmol/L | -30 - +30 |
| BE _b | mmol/L | -30 - +30 |
| sO ₂ | mmol/L | 0 - 100 |
| Hb | mmol/L | 3.3 - 25 |

Epoc® Blood Gas Analysis



- Tarjetas un solo uso.
- 92 μ L sangre total sin necesidad de jeringa heparinizada:

Arterial Venosa Capilar Cordón

- Auto-calibración en cada tarjeta
- Almacenamiento temperatura ambiente
- 6 meses caducidad
- Código de barras en tarjeta
- Mínimo mantenimiento
- Próximamente: Cl, Creatinina y BUN



Algunos ejemplos

061 Andalucía

- Ambulancias en 8 provincias (7 millones personas)
- 38 ambulancias y 2 Helicopteros



SAMUR:

- ambulancias area Madrid (2.5 millones personas)
- 20 ambulancias



SUMA 112:

- ambulancias ciudad Madrid (4 millones personas)
- 40 ambulancias



Alere™

Alere Healthcare S.A.U

Oficinas | Páginas de grupo | Proveedores | Privacidad | Acceso Extranet

Alere™



Un camino inteligente
hacia una mejor salud

[Página Principal](#) [Alere](#) [Productos](#) [Instrumentación](#) [Servicio técnico](#) [Noticias y Eventos](#)

[Contacto](#) [Mapa web](#)

Alere Healthcare

Alere (AMEX:ALR) es líder mundial en el campo del diagnóstico ayudando a laboratorios y profesionales de la salud mediante equipos cuantitativos y cualitativos para determinación de enfermedades y para seguimiento de la respuesta a terapias. La gran calidad de nuestros tests de embarazo, fertilidad, panel respiratorio, entéricos, enfermedades infecciosas y autoinmunes, osteoporosis, cáncer y cardiología está demostrada eficazmente en clínicas, hospitales y laboratorios de todo el mundo.

Noticias y Eventos

3-may-2011
Los días 1-4 de junio tendrá lugar en Málaga el XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

3-may-2011
Los días 7-10 de mayo tendrá lugar en Milán la 21ª edición de este congreso tan importante en microbiología y enfermedades infecciosas.

3-may-2011
Los próximos días 5-7 de mayo tendrá lugar el XXX Congreso de la Sociedad Española de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor.



Productos Alere Destacados

EPOC Análisis de Gases en Sangre
Análisis de Gases en Sangre EPOC. Una solución rentable de análisis de diagnóstico inmediato diseñada para la totalidad del sector sanitario.

SD BIO-LINE Norovirus Ag
La prueba rápida **SD BIOLINE Norovirus** es una prueba rápida inmunocromatográfica cualitativa para determinar Norovirus del genogrupo I (GI) y del

SD BIO-LINE TB Ag MPT64 Rapid
Nueva prueba rápida para la identificación de *Mycobacterium tuberculosis* directamente desde cultivo de micobacterias en medio líquido o sólido

Nuevos Tests Rápidos Certest para IBD y SOH
Nuevos test rápido para **Calprotectina+Lactoferrina** y de **Hemoglobina+Transferrina** en la determinación de IBD y Sangre Oculta de Heces

Visite nuestra web:
www.alere.es

o

Raquel París:
raquel.paris@alere.com

GRACIAS!