



**akralab**  
one point, all solutions.



**CATÁLOGO  
TEST  
RÁPIDOS**

# QUIENES SOMOS



## One point, all solutions

En Akralab ofrecemos soluciones globales en un único punto para Diagnóstico Molecular, Anatomía Patológica, Preanalítica y Equipamiento Analítico general. Contamos incluso con marcas propias en determinadas líneas: Akragenix, Histogen, Genlab, Secutag, Secuflux, CellCare+ y **Akratest®**, nuestra gama específica de test rápidos para diagnóstico.

## Por qué elegirnos?

- Siempre a tu lado listos para asistirte rápidamente.
- Soporte continuo para que tengas lo que necesitas, cuando lo necesites.
- Productos de alta calidad garantizándote resultados fiables.
- Mejoramos la eficiencia de tus procesos, manteniéndote siempre a la vanguardia.

## Akratest®

Presentamos nuestra propia marca de test rápidos, diseñada para satisfacer las necesidades de la mayoría de los marcadores, ya sea para la identificación de patógenos o cualquier otro propósito.

Un referente de solidez y precisión, que asegura resultados repetibles y confiables en cada uso.



Adaptados a tus necesidades técnicas y de formato, garantizando la **máxima eficacia**.



**Diagnósticos rápidos y precisos** que optimizan tu flujo de trabajo y reducen el tiempo de espera para tus pacientes.



**Facilidad de uso** con soluciones rápidas y precisas para diagnósticos oportunos.



Accede a las últimas novedades del mercado para **mejorar la calidad de tu servicio**.

## Comprometidos con la calidad

Todos nuestros productos de diagnóstico in vitro (IVD) importados, cuentan con la Certificación CE IVD y están acreditados por la AEMPS, garantizando los más altos estándares de seguridad y eficacia.



## CONTENIDO

<b>Test de marcadores</b>	<b>05</b>
Daño gástrico o intestinal	06
Infección e inflamación	06
Alergia, autoinmunidad e intolerancia	07
Oncología	07
Daño Cardiovascular	08
Orina y enfermedad renal	08
Embarazo, ginecología y perinatales	09
Hormonas	09
Drogas terapéuticas y de abuso	10
<b>Test de infecciosas</b>	<b>12</b>
Infecciones respiratorias	13
Infecciones entéricas y gástricas	14
Infecciones de transmisión sexual	15
Infecciones tropicales, por parásitos o zoonosis	17
Aglutinación combinada y pruebas Bioquímicas	18
<b>Glosario de términos habituales</b>	<b>20</b>
<b>Listado de referencias</b>	<b>22</b>

La información contenida en este catálogo no es contractual. Akralab se reserva el derecho de modificar la información contenida sin previo aviso. Los datos y especificaciones pueden variar en cualquier momento.

# TEST DE MARCADORES

Ensayos para el diagnóstico temprano y rápido de diversos marcadores clínicos, seleccionados de una amplia gama de marcas y formatos, que aportarán múltiples beneficios a tu laboratorio.

- Daño gástrico o intestinal
- Infección e inflamación
- Alergia, autoinmunidad e intolerancia
- Oncología
- Daño Cardiovascular
- Orina y enfermedad renal
- Embarazo, ginecología y perinatales
- Hormonas
- Drogas terapéuticas y de abuso



"Simplifica tu rutina"  
Nuestros test rápidos, Akratest®, arrojan resultados rápidos y fiables sin complicaciones, para que puedas enfocarte en lo que realmente importa.

## Daño gástrico o intestinal



Detecta inflamaciones e irritaciones intestinales, así como desajustes en las mucosas gástricas y bucales con biomarcadores avanzados.

Protege la salud digestiva de tus pacientes con una detección temprana y precisa. Monitorea y actúa rápidamente, implementando medidas preventivas proactivas en los diagnósticos del aparato digestivo.

### Calprotectina Akratest®

Ref. 237514212001

Test casete de detección cualitativa de calprotectina en heces.

🕒 5 min.  
📦 10 ud.

### Calprotectina + Lactoferrina Akratest®

Ref. 237514212002

Test casete de detección cualitativa de calprotectina y lactoferrina en heces.

🕒 5 min.  
📦 10 ud.

### CLOtest Ureasa

Ref. 264717060480

Test casete para detección rápida de ureasa para el diagnóstico de *H. pylori* en biopsia de mucosa gástrica.

🕒 20 min.  
📦 25 ud.

### Test Peptest™

Ref. 279117TPEP10

Dispositivo in vitro inmunológico para identificar pepsina en muestra de saliva o esputo.

🕒 5 min.  
📦 10 ud.

### Urea Pyloplus

Ref. PYLO-50

Test casete de ureasa para la detección de *H. pylori* en biopsia de mucosa gástrica.

🕒 60 min.  
📦 50 ud.

## Infección e inflamación



La familia de moléculas y proteínas séricas indicadoras de infecciones víricas o bacterianas está en constante crecimiento. Procalcitonina alta puede ser identificativa de infección sistémica, y PCR y SAA analizadas conjuntamente, pueden indicar si la infección es vírica o bacteriana.

### PCR Akratest®

Ref. 265617CCR402

Test casete de detección semicuantitativa de Proteína C reactiva en sangre, suero o plasma.

🕒 5 min.  
📦 10 ud.

### PCR Látex

Ref. 237514212002

Determinación de Proteína C-reactiva por aglutinación de látex, en suero.

🕒 5 min.  
📦 150 det.

### PCT Akratest®

Ref. 265617CPC402

Test casete de detección cualitativa de procalcitonina en sangre, suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 10 ud.

### SAA Akratest®

Ref. 265617OSA402

Test casete de detección cualitativa de proteína sérica amiloide A, sangre, suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

### PCR + SAA Akratest®

Ref. OCSC-425

Test casete de detección cualitativa y combinada de Proteína C reactiva y proteína sérica amiloide A, en sangre, suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

## Alergia, autoinmunidad e intolerancia



Familia de marcadores centrados en la respuesta inmune a alérgenos externos como alimentos, autoinmunidad y en general reacciones de hipersensibilidad.

Requisitos mínimos de muestra, menos invasivos para el cribado fácil de las distintas patologías.

### Allerquant 90 alimentos

Ref. 262211800170

Kit de placa Elisa para análisis cuantitativo de anticuerpos IgG contra alérgenos de 90 alimentos mediterráneos, en suero.

🕒 100 min.  
📦 3 placas.

### FR Akratest®

Ref. ORF-302

Test casete de detección cualitativa del factor reumatoide como ayuda en el diagnóstico de artritis reumatoide en suero o plasma. 25 IU/mL.

🕒 10 min.  
📦 20 ud.

### GIP Urine Ivicheck™

Ref. 255217KT6411

Test casete inmunocromatográfico para detección rápida de Péptidos Inmunogénicos del Gluten en muestras de orina.

🕒 15 min.  
📦 25 ud.

### GIP Stool Ivicheck™

Ref. 255217KT5737

Test casete inmunocromatográfico para detección rápida de Péptidos Inmunogénicos del Gluten en muestras de heces.

🕒 15 min.  
📦 25 ud.

### GlutenTOX® Sticks Plus

Ref. 255216KT5340

Test casete de determinación rápida del gluten en alimentos y en superficies, por tecnología de flujo lateral. Basado en anticuerpo anti gliadina G12 en muestras sólidas o líquidas.

🕒 10 min.  
📦 50 ud.

### TtG enfermedad Celíaca

Ref. 237514790004

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgA contra transglutaminasa en celíacos, en sangre, suero o plasma.

🕒 5 min.  
📦 10 ud.

## Oncología



Los test rápidos para marcadores oncológicos son fáciles de usar y no requieren lectores especializados, lo que facilita su uso en casa o en el consultorio. Permiten detectar cáncer de próstata, vejiga y estómago de manera rápida y confiable, optimizando tu tiempo y recursos, al ofrecer resultados inmediatos en el punto de atención.

### BCA+Hb

Ref. 562003N-10

Test casete de detección simultánea de antígenos del cáncer de vejiga y Hemoglobina en orina.

🕒 9 min.  
📦 10 ud.

### FOB Akratest®

Ref. 265617TF0602

Test casete de detección cualitativa de hemoglobina humana oculta en heces.

🕒 5 min.  
📦 25 ud.

### HB+HP Complex

Ref. 272015

Test casete combinado de determinación cualitativa de hemoglobina y complejos hemoglobina-haptoglobina en heces.

🕒 5 min.  
📦 25 ud.

### PSA Total

Ref. 237517602003

Test casete de antígeno prostático específico para detección de cáncer de próstata en suero o plasma.

🕒 5 min.  
📦 20 ud.

## Daño Cardiovascular



Los accidentes cardíacos y daños vasculares, como los trombos, liberan proteínas cardíacas y fragmentos de proteínas funcionales en el torrente sanguíneo. Estos biomarcadores son esenciales para la detección temprana y la prevención de eventos cardiovasculares.

### Cardiac Combo Akratest®

Ref. 265620CMA435

Test casete para detección cualitativa de mioglobina, CK-MB y troponina cardíaca I (cTnI), en sangre, suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

### CK-MB Akratest®

Ref. 265617CCK402

Test casete para detección cualitativa de creatina quinasa MB, en sangre, suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

### Dimero-D Akratest®

Ref. 237517351007

Test casete para detección cualitativa de D-dímero en sangre entera o plasma.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

### Troponina I Akratest®

Ref. 265602CTI402

Test casete para detección de Troponina cardíaca (cTnI) en sangre, suero o plasma. Nivel mínimo de detección 0.5 ng/mL,

🕒 10 min.  
📦 25 ud.

## Orina y enfermedad renal



Contamos con una amplia variedad de test de orina diseñados para identificar rápidamente desajustes metabólicos y de la homeostasis. Estos test permiten obtener un cribado rápido como ayuda para el diagnóstico de disfunción o fallo renal.

### Urinalysis 11 Akratest®

Ref. 265619U03111

Test tiras reactivas para detección cualitativa y semicualitativa de hasta 11 analitos en orina (LEU, NIT, URO, PRO, pH, Blo, SG, CET, BIL, GLU y ASC).

🕒 2 min.  
📦 100 ud.

### Urinalysis 10 Akratest®

Ref. 265619U03110

Test tiras reactivas para detección cualitativa y semicualitativa de hasta 10 analitos en orina (LEU, NIT, URO, PRO, pH, Blo, SG, CET, BIL y GLU).

🕒 2 min.  
📦 100 ud.

### GLU+KET Akratest®

Ref. U031-02

Test tiras reactivas para detección de glucosa y cuerpos cetónicos en orina.

🕒 2 min.  
📦 100 ud.

### Microalbúmina Akratest®

Test para detección de Microalbúmina en orina.

Ref. OMIA-101	Semicuantitativa	Tira	🕒 5 min.
Ref. OMIA-102	Semicuantitativa	Casete	📦 50 ud.
Ref. OMAL-101	Cuantitativa	Tira	📦 25 ud.
Ref. OMAL-102	Cuantitativa	Casete	📦 50 ud.
			📦 25 ud.

## Embarazo, ginecología y perinatales



Proporciona tranquilidad a las mujeres en cada etapa de su vida. La facilidad de uso y accesibilidad de los test rápidos, te permitirán monitorear la salud de tus pacientes, facilitando diagnósticos tempranos y apoyándote en la toma de decisiones fundamentadas. Ofrece respuestas rápidas y precisas, ayudándoles a reducir la ansiedad y mejorando su calidad de vida.

### Embarazo HCG Akratest®

Test casete para detección cualitativa de gonadotropina coriónica humana.

🕒 3 min.  
📦 40 ud.

Ref. 265617FHCU20

Suero, plasma u orina

Sen.10mIU/ml.

Ref. 265617FHC102

Orina

Sen.25mIU/ml.

### Embarazo HCG Akratest®

Ref. 265607FHC101

Test tiras para detección cualitativa de gonadotropina coriónica humana, en orina. Sensibilidad 25mIU/ml.

🕒 3 min.  
📦 50 ud.

### Embarazo HCG

Ref. 237517151003

Test tiras para detección cualitativa de gonadotropina coriónica humana, en suero, plasma u orina. Sensibilidad 10mIU/ml.

🕒 3 min.  
📦 50 ud.

### PROM

Ref. 23751731006N

Test tiras para detección cualitativa de líquido amniótico (IGFBP-1) en la secreción vaginal por frotis vaginal. Punto de corte 500ng/ml.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

### Control PH

Ref. 23751731006N

Test tiras para determinación del pH por secreción vaginal, mediante aplicadores.

🕒 2 min.  
📦 50 ud.

### fFN Akratest®

Ref. FFF-502

Test casete para detección de la fibronectina fetal, identificador de parto prematuro, en secreciones cervicovaginales.

🕒 10 min.  
📦 25 ud.

### Combo Infec. Ginecológicas

Ref. 284217132001

Test casete combo de microesferas de látex para la detección cualitativa de *Candida albicans*, *Trichomonas vaginalis* y *Gardnerella vaginalis* en muestras de frotis vaginal.

🕒 15 min.  
📦 20 ud.

## Hormonas



Los test de hormonas son fundamentales para evaluar y monitorear el equilibrio hormonal. Permiten detectar desequilibrios hormonales que pueden afectar diversas funciones del organismo, como el metabolismo, el crecimiento, la reproducción y el estado de ánimo.

### TSH Akratest®

Ref. 265617OTS402

Test casete de detección cualitativa de la hormona estimulante de la tiroides (TSH) en sangre, suero o plasma para ayudar en la detección de hipotiroidismo en adultos.

🕒 10 min.  
📦 40 ud.

## Drogas terapéuticas y de abuso



Pruebas para detectar drogas de abuso en orina y saliva, así como alcohol y medicamentos, incluyendo drogas terapéuticas. Estos test rápidos son fáciles de usar y ofrecen una variedad de parámetros, ya sean simples o combinados. El uso de test múltiples ahorra tiempo y recursos, proporcionando resultados fiables y rápidos.

### Test 1 droga

#### Anfetaminas Akratest®

Test para detección cualitativa de anfetaminas en orina. ⌚ 5 min. 📦 40 ud.

Ref. 265617DAM102 Casete Corte 1000 ng/ml. 📦 40 ud.  
Ref. 237517101016 Tira Corte 300 ng/ml. 📦 50 ud.

#### α-PVP Akratest®

Ref. DAP-102

Test casete para detección cualitativa de α-pirrolidinovalerofenona en orina. ⌚ 3 min. 📦 40 ud.  
Corte 300 ng/ml.

#### COC Akratest®

Test para detección cualitativa del metabolito de la cocaína en orina. ⌚ 5 min. 📦 40 ud.

Ref. 265617DCO102 Casete Corte 100 ng/ml. 📦 40 ud.  
Ref. 237517101005 Tira Corte 300 ng/ml. 📦 50 ud.

#### COT

Ref. 237517102019

Test casete para detección cualitativa de cotinina en orina. Corte 200 ng/ml. ⌚ 2 min. 📦 30 ud.

#### DOA 7

Ref. 237517630925

Test tiras para determinar adulteración de la prueba de drogas en orina. Corte 100 ng/mL. ⌚ 2 min. 📦 25 ud.

#### GHB Akratest®

Ref. 265617GHB102

Test casete para detección cualitativa de ácido γ-hidroxibutírico en orina. Corte 10 ng/ml. ⌚ 5 min. 📦 25 ud.

#### KET

Ref. 237517102024

Test casete para detección cualitativa de Ketamina en orina. Corte 1000 ng/ml. ⌚ 5 min. 📦 30 ud.

#### MEP HCl Akratest®

Ref. DMEP-102

Test casete para detección cualitativa de mefedrona clorhidrato en orina. Corte 100 ng/mL. ⌚ 5 min. 📦 25 ud.

#### MET Akratest®

Ref. 265617DME102

Test casete para detección cualitativa de metanfetaminas en orina. Corte 1000 ng/ml. ⌚ 5 min. 📦 40 ud.

#### MET

Ref. 237517101007

Test tiras para detección cualitativa de metanfetaminas en orina. Corte 1000 ng/ml. ⌚ 2 min. 📦 50 ud.

#### Morfina + Opiáceos Akratest®

Test para detección cualitativa de morfina y otros opiáceos en orina. ⌚ 5 min.

Ref. 265617DMO102 Casete Corte 300 ng/ml. 📦 40 ud.  
Ref. 237517101009 Tira Corte 300 ng/ml. 📦 50 ud.

#### Morfina + Opiáceos

Test para detección cualitativa de morfina y otros opiáceos en orina. ⌚ 5 min.

Ref. 237517102027 Casete Corte 100 ng/ml. 📦 30 ud.  
Ref. 237523101027 Tira Corte 100 ng/ml. 📦 50 ud.

#### OXY

Ref. 237517105032

Test casete para detección cualitativa de Oxidocodona en orina. Corte 100 ng/ml. ⌚ 5 min. 📦 25 ud.

#### PCP Akratest®

Ref. 265617DPC102

Test casete para detección cualitativa de fenciclidina en orina. Corte 25 ng/ml. ⌚ 5 min. 📦 40 ud.

#### THC Akratest®

Test para detección cualitativa de cannabis (marihuana) en orina. ⌚ 5 min.

Ref. 265617DTH102 Casete Corte 50 ng/ml. 📦 40 ud.  
Ref. 237517101012 Tira Corte 300 ng/ml. 📦 50 ud.

## Alcohol

#### Alcohol 0,02% Akratest®

Test para detección cualitativa de alcohol en orina. Corte 0,2 ‰. ⌚ 5 min.

Ref. 265617DAL102 Casete 📦 40 ud.  
Ref. 237517360003 Tiras 📦 50 ud.

#### ETG

Test para detección cualitativa del biomarcador específico de alcohol etilglucurónico en orina. Corte 500 ng/ml. ⌚ 5 min.

Ref. 237517102062 Casete 📦 30 ud.  
Ref. 237517101062 Tiras 📦 50 ud.

#### ETG+Alcohol

Ref. 237517102060

Test casete para detección cualitativa del biomarcador específico de alcohol etilglucurónico (500 ng/ml) y de etanol (0,2 ‰) en orina. ⌚ 5 min. 📦 30 ud.

## Tests Multidrogas

### 5 Drogas

Ref. 237517191052

 Test casete para detección cualitativa múltiple de AMP, COC, MET, MOR/OPI, THC en saliva.
 

🕒 10 min.
📦 15 ud.

### 6TA Drogas®

Ref. 237517104060

 Test casete para detección cualitativa múltiple de AMP, BZD, COC, MOR/OPI, MTD, THC en orina.
 

🕒 10 min.
📦 25 ud.

### 6H Drogas Akratest®

Ref. 237517103068

 Test tira para detección cualitativa múltiple de BUP, BZD, COC, MOR, THC, MTD en orina.
 

🕒 10 min.
📦 25 ud.

### 8 Drogas Akratest®

Ref. 265617DOA185

 Test casete para detección cualitativa múltiple de MDMA, OPI, COC/THC, AMP/BZO, MET, KET en orina.
 

🕒 10 min.
📦 25 ud.

### 10 Drogas Akratest®

Ref. 265617OA1105

 Test casete para detección cualitativa de AMP, COC, THC, MET, OPI, MDMA, MTD, BZO, TCA, BAR en orina.
 

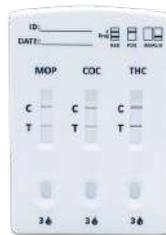
🕒 10 min.
📦 25 ud.

### 12 Drogas Akratest®

Ref. 237517104120

 Test casete para detección de COC3, MET, BZD, AMP, THC, MOP, MDMA, MTD, PCP25, OPI, TCA, BAR en orina.
 

🕒 2 min.
📦 25 ud.



Posibilidad de combinar múltiples drogas a demanda, adaptándonos a las necesidades específicas del laboratorio.

Drogas disponibles: ACE, AMP, BAR, BZO, BUP, COC, TH, MTD, MET, MDMA, MQL, OPI, PCP, PPX, TCA, TML, KET, OXY, COT, EDDP, FYL, K2, MAM, MDA, ETG, CLO, LSD, MPD, ZOL, DIA o ALC.

## Drogas Terapéuticas

### BAR Akratest®

Ref. 265602DFY101

 Test casete para detección cualitativa de barbitúricos en orina. Corte 300 ng/ml.
 

🕒 5 min.
📦 40 ud.

### BAR

Ref. 237517101002

 Test tira para detección cualitativa de barbitúricos en orina. Corte 300 ng/ml.
 

🕒 5 min.
📦 50 ud.

### BZD Akratest®

 Test para detección cualitativa de benzodiazepinas en orina. Corte 100 ng/ml.
 

🕒 5 min.
----------

Ref. 265617DBZ102	Casete	📦 40 ud.
Ref. 265617DBZ101	Tiras	📦 50 ud.

### BZD

 Test para detección cualitativa de benzodiazepinas en orina. Corte 300 ng/ml.
 

🕒 5 min.
----------

Ref. 237517102003	Casete	📦 30 ud.
Ref. 237517101003	Tiras	📦 50 ud.

### EDDP Akratest®

Ref. DED-102

 Test casete para detección cualitativa de 2-etilideno-1,5-dimetil-3,3-difenilpirrolidina en orina. Corte 300 ng/ml.
 

🕒 5 min.
📦 40 ud.

### FYL Akratest®

Ref. 265602DFY101

 Test tira para detección cualitativa de fentanilo en orina. Corte 20 ng/ml.
 

🕒 5 min.
📦 50 ud.

### FYL

 Test para detección cualitativa de fentanilo en orina. Corte 10 ng/ml.
 

🕒 5 min.
----------

Ref. 102029	Casete	📦 30 ud.
Ref. 237517101028	Tiras	📦 50 ud.

### MTD

 Test para detección cualitativa de metadona en orina.
 

🕒 5 min.
----------

Ref. 237517102006	Casete	Corte 100 ng/ml.	📦 30 ud.
Ref. 237517101006	Tiras	Corte 300 ng/ml.	📦 50 ud.

### PCM Akratest®

Ref. 237517101034

 Test tira para detección cualitativa de acetaminofeno (Paracetamol™) en orina. Corte 5000 ng/ml.
 

🕒 5 min.
📦 50 ud.

### PPX

Ref. 237517102014

 Test casete para detección cualitativa de propoxifeno en orina. Corte 300 ng/ml.
 

🕒 5 min.
📦 30 ud.

### TML

 Test para detección cualitativa de tramadol en orina. Corte 100 ng/ml.
 

🕒 5 min.
----------

Ref. 237517102028	Casete	📦 30 ud.
Ref. 237517101028	Tiras	📦 50 ud.

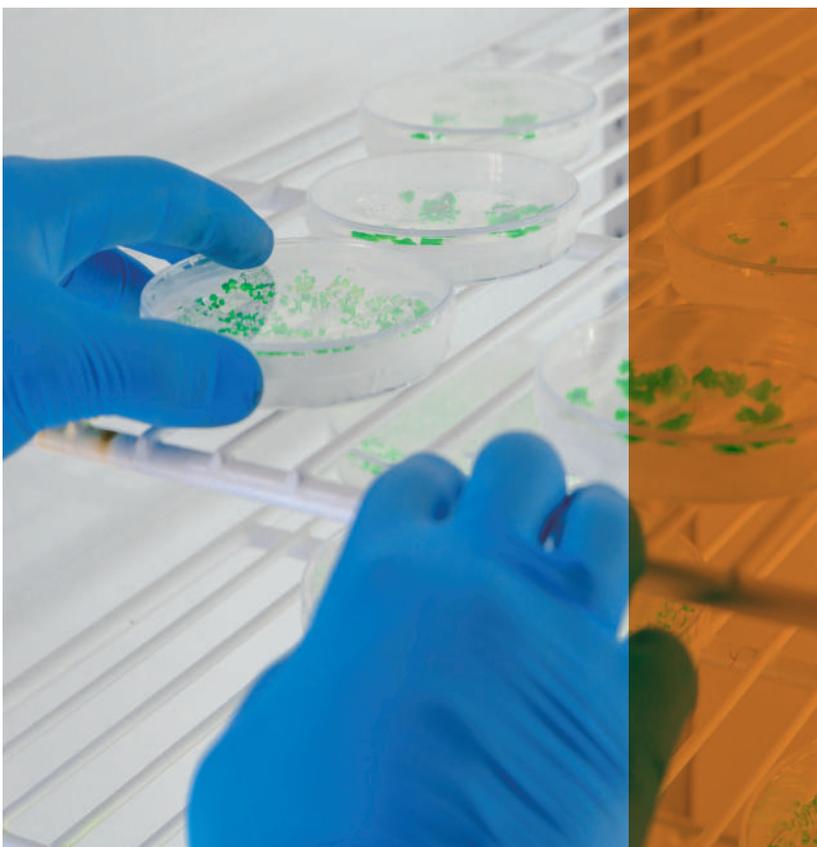
# TEST DE INFECCIOSAS

Una amplia gama de test rápidos por inmunofluorescencia o látex, que identifican patógenos respiratorios, gástricos, ITS, infecciones TORCH y tropicales con alta precisión y rapidez.

Estos test no solo proporcionan resultados fiables en minutos, sino que también son fáciles de usar y portátiles, ideales para cualquier entorno.

Para los laboratorios, representan una solución eficiente y rentable, optimizando costes y mejorando la capacidad operativa.

- Infecciones Respiratorias por virus o bacterias.
- Enfermedades entéricas o gástricas por virus o bacterias.
- Infecciones de transmisión sexual.
- Enfermedades por parásitos, tropicales, zoonosis y otras.
- Aglutinación combinada y pruebas Bioquímicas



Pruebas para todo tipo de ensayos rápidos, para diagnóstico temprano de diversos marcadores clínicos.

## Infecciones Respiratorias



Identifica virus y bacterias causantes de infecciones respiratorias en minutos. Test fáciles de usar y portátiles. Mejora la eficiencia de tu laboratorio con diagnósticos precisos y reduciendo los tiempos, optimizando tus recursos al máximo.

### Bacterias

#### ***E. pneumoniae* Akratest®** Ref. 265617IST502

Test casete para detección cualitativa de antígeno del Strep A en hisopo faríngeo. ⌚ 5 min. 📦 20 ud.

#### **Estreptococos Akratest®** Ref. 265602ISP102

Test casete para detección cualitativa de antígeno de *S. pneumoniae* en orina. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **Legionela Akratest®** Ref. 265602LEG102

Test casete para detección cualitativa de antígeno de *L. pneumophila* en orina. ⌚ 15 min. 📦 25 ud.

#### **Legionela Control** Ref. 237523552010

Test casete para detección cualitativa de antígeno de *L. pneumophila* en orina. Incluye control positivo y negativo. ⌚ 15 min. 📦 10 ud.

#### **Legionela y Estreptococos Akratest®** Ref. 237523572005

Test casete para detección cualitativa de antígeno de *L. pneumophila* y *S. pneumoniae* en orina. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **Mycoplasma Akratest®** Ref. IMP-425

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM frente a *M. pneumoniae* en sangre, suero o plasma. ⌚ 10 min. 📦 25 ud.

#### **Tuberculosis MPT64** Ref. 568427211009

Test casete de anti-MPT64, para detección cualitativa de antígeno del complejo *Mycobacterium tuberculosis* (MTBC), en muestra de suspensión de bacterias cultivadas en medio para AFB o en líquido de cultivo bacteriano. ⌚ 15 min. 📦 40 ud.

### Virus

#### **Adenovirus Akratest®** Ref. IAD-502

Test casete para detección de antígeno de neumonía por adenovirus, en hisopo nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **Adenovirus y RSV Akratest®** Ref. 265602ARC525

Test casete para detección de antígeno del adenovirus y del virus sincitial respiratorio en hisopo nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **Adenovirus, RSV y FLU A+B Akratest®** Ref. 265602ARI535

Test casete para detección de antígeno del adenovirus, del virus sincitial respiratorio y de Influenza A+B en hisopo nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **COVID-19** Ref. 2761170LCV03

Test casete para detección de antígeno de la proteína nucleocápside del coronavirus SARS-CoV-2, en hisopo bucal y nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 25 ud.

#### **COVID-19 (Autotest)** Ref. 276141LCV031

Test casete de autodiagnóstico para detección de antígenos de la proteína nucleocápside del SARS-CoV-2, en hisopo nasal. ⌚ 15 min. 📦 1 ud.

#### **COVID-19 y FLU A+B** Ref. 278323125025

Test casete para detección antígenos de la proteína nucleocápside del SARS-CoV-2 y de gripe A y B en hisopo nasal. ⌚ 15 min. 📦 25 ud.

#### **COVID-19, FLU A+B y RSV** Ref. 265623SIR535

Test casete para detección antígenos de la proteína nucleocápside del SARS-CoV-2, gripe A y B y virus respiratorio sincitial, en hisopo nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **COVID-19, FLU A+B, RSV y Adenovirus** Ref. IRT-545

Test casete para detección antígenos de SARS-CoV-2, gripe A y B, virus respiratorio sincitial y adenovirus, en hisopo nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **COVID-19, FLU A+B, RSV, Adenovirus y *M. pneumoniae*** Ref. IRT-555

Test casete para detección antígenos de la proteína nucleocápside del SARS-CoV-2, gripe A y B, virus respiratorio sincitial, adenovirus y *M. pneumoniae*, en hisopo nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **FLU A+B Akratest®** Ref. 237514790004

Test casete para detección cualitativa de Influenza A e Influenza B en frotis nasal, exudado faríngeo o muestra de aspirado nasal. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **FLU A+B y RSV Akratest®** Ref. 265602RIC525

Test casete para detección cualitativa de antígeno del virus sincitial respiratorio y de gripe A y B en hisopo nasofaríngeo o aspirado nasal. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

#### **RSV Akratest®** Ref. 237517491005

Test casete para detección de antígeno del virus sincitial respiratorio en hisopo nasofaríngeo. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

## Infecciones entéricas y gástricas



La prevención de infecciones entéricas y gástricas se convierte en una misión esencial para proteger la salud de tus pacientes. Detecta virus y bacterias en cuestión de minutos, con la tranquilidad de saber que estás tomando las mejores decisiones para su bienestar.

### Bacterias

#### ***H. pylori***

Ref. 237517262001

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra *Helicobacter pylori*, en sangre, suero o plasma. ⌚ 5 min. 📦 20 ud.

#### ***H. pylori* Akratest®**

Ref. 265617IHP602

Test casete para detección cualitativa de antígeno de *Helicobacter pylori* en heces. ⌚ 10 min. 📦 25 ud.

#### ***C. difficile* Akratest®**

Ref. 265623CDT625

Test casete para detección cualitativa de *Clostridium difficile* glutamato Toxina A y antígeno Toxina B en heces. ⌚ 10 min. 📦 20 ud.

#### ***C. difficile* GDH Akratest®**

Ref. 237523582004

Test casete para detección cualitativa del antígeno GDH de *Clostridium difficile* en heces. ⌚ 10 min. 📦 20 ud.

#### ***Campylobacter* Akratest®**

Ref. 237518232001

Test casete para detección cualitativa de antígeno de *Campylobacter* en orina. ⌚ 10 min. 📦 10 ud.

#### **Salmonela**

Ref. 237517242001

Test casete para detección cualitativa de antígeno de *Salmonella* spp. en heces. ⌚ 10 min. 📦 10 ud.

### Virus

#### **Adenovirus**

Ref. 237517481016

Test casete para detección cualitativa de adenovirus en heces. ⌚ 10 min. 📦 10 ud.

#### **Astrovirus Akratest®**

Ref. 237514450003

Test casete para detección cualitativa de astrovirus en heces. ⌚ 10 min. 📦 10 ud.

#### **Norovirus I-II Akratest®**

Ref. 265617INO602

Test casete para detección cualitativa de norovirus en heces. ⌚ 15 min. 📦 10 ud.

#### **Rotavirus**

Ref. 237517481017

Test casete para detección cualitativa de rotavirus en heces. ⌚ 10 min. 📦 10 ud.

#### **Rota-Adenovirus Akratest®**

Ref. 265617IRAC62

Test casete para detección cualitativa de rotavirus y adenovirus en heces. ⌚ 15 min. 📦 25 ud.

#### **Rota-Adeno-Norovirus Akratest®**

Ref. 265617NRA635

Test casete para detección cualitativa de rotavirus, adenovirus y norovirus en heces. ⌚ 15 min. 📦 10 ud.

#### **Rota-Adeno-Noro-Astrovirus Akratest®**

Ref. 265602MVD645

Test casete para detección cualitativa de rotavirus, adenovirus, norovirus y astrovirus en heces. ⌚ 15 min. 📦 20 ud.

## Infecciones de transmisión sexual



Cada vez son más las infecciones de transmisión sexual que afectan a la población mundial. Detectarlas rápidamente es crucial para evitar tratamientos inapropiados y complicaciones graves. Los test rápidos permiten diagnósticos precisos y oportunos, facilitando un tratamiento adecuado y protegiendo la salud de todos.

### Clamidia

Ref. 273617ICH502

Test casete de detección de antígeno de Clamidia en hispado cervical femenino, muestra uretral o de orina masculina.

🕒 10 min.  
📦 20 ud.

### Gonorrea Akratest®

Ref. 265617IGO502

Test casete de detección de antígeno de la gonorrea en frotis cervical femenina o muestras uretrales masculinas.

🕒 10 min.  
📦 20 ud.

### Gonorrea

Ref. 23752361105

Test casete de detección de antígeno de la gonorrea en frotis cervical femenina o muestras uretrales masculinas.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

### HCV, HBsAg y HIV 1.2

Ref. ICBH-402

Test de casete para detección cualitativa del antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (HBsAg), anticuerpos contra el virus de la hepatitis C y VIH tipo 1 y 2, en sangre, suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 25 ud.

### HIV 1.2

Ref. 259017THIV02

Test de casete para detección anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) tipo 1 y tipo 2, en sangre y suero.

🕒 10 min.  
📦 40 ud.

### HPV

Ref. THPV-525

Test casete de detección cualitativa del antígeno del virus del papiloma humano en hispado cervical.

🕒 15 min.  
📦 20 ud.

### R.P.R. Sífilis

Ref. 237523795011

Test de sífilis en porta, basado en detección cualitativa y cuantitativa de reaginas o anticuerpos no treponémicos por aglutinación en látex, en suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 500 det.

### R.P.R. Sífilis

Ref. 201014099012

Test de sífilis en tarjeta, basado en detección cualitativa y cuantitativa de reaginas o anticuerpos no treponémicos por aglutinación en látex, en suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 100 det.

### Sífilis Akratest®

Test para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra el *Treponema pallidum* (TP) en sangre, suero o plasma.

🕒 5 min.

Ref. 265617ISY402

Casete

📦 40 ud.

Ref. 265617ISY402

Tiras

📦 40 ud.

### Trichomonas Akratest®

Ref. 237514003N10

Test casete de detección de antígeno de *Trichomonas vaginalis* en hisopo vaginal.

🕒 10 min.  
📦 20 ud.

# Hepatitis, Hérpes y TORCH

## Hepatitis

### Hepatitis B

Ref. 259017RTHB04

Test casete para detección cualitativa del antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg), en sangre, suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 40 ud.

### Hepatitis C

Ref. 259017RTHC02

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos contra el virus de la hepatitis C, en sangre, suero o plasma.

🕒 5 min.  
📦 20 ud.

### Hepatitis A

Ref. IHAGM-425

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM del virus de la hepatitis A, en sangre, suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 25 ud.

## Herpes

### HSV-1/2 Akratest®

Ref. 265617SGM402

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra el virus herpes simplex 1 y 2, en sangre, suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 40 ud.

### HSV-2 Akratest®

Ref. 265617GMB402

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra el virus herpes simplex 2, en sangre, suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 40 ud.

### HSV-2

Ref. 237517130005

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra *Helicobacter pylori*, en sangre, suero o plasma.

🕒 5 min.  
📦 20 ud.

### HSV-1

Ref. 237517004N10

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra el virus herpes simplex 1, en sangre, suero o plasma.

🕒 10 min.  
📦 10 ud.

### Mononucleosis Akratest®

Ref. 265617IMO402

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgM contra el virus de Epstein-Barr (EBV), en sangre, suero o plasma.

🕒 5 min.  
📦 25 ud.

### Mononucleosis

Ref. 237517252001

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgM contra el virus de Epstein-Barr (EBV), en sangre, suero o plasma.

🕒 5 min.  
📦 20 ud.

## TORCH recién nacidos

### Strep B Akratest®

Ref. 237517232001

Test casete para detección cualitativa de antígenos de estreptococo B en frotis vaginal o rectal, en embarazadas o recién nacidos.

🕒 5 min.  
📦 20 ud.

### Toxoplasma

Ref. ITGM-302

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM anti-*Toxoplasma gondii* en suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 25 ud.

### Rubeola

Ref. IRGM-425

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra el virus de la rubeola en sangre, suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 25 ud.

### Citomegalovirus

Ref. WCMM-C31

Test casete para detección cualitativa de anticuerpos anticuerpos IgM frente al citomegalovirus en suero o plasma.

🕒 15 min.  
📦 25 ud.

## Infecciones tropicales, por parásitos o zoonosis



Detección de una amplia gama de infecciones por parásitos, enfermedades tropicales y zoonosis, proporcionando resultados confiables en cuestión de minutos y permitiendo una intervención médica inmediata. Con alta sensibilidad y especificidad, son adecuados para diferentes tipos de muestras y muy fáciles de usar, sin necesidad de equipos especializados.

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Brucella abortus</b> <span style="float: right;">Ref. 251701205091</span></p> <p>Test de aglutinación en porta para detección y semicuantificación de anticuerpos de <i>Brucella abortus</i> en suero.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 100 det.</p>  | <p><b>Dengue</b> <span style="float: right;">Ref. 237517019N10</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM contra serotipos de 1 a 4 del Dengue, en sangre, suero o plasma.</p> <p>🕒 15 min.<br/>📦 10 ud.</p>   |
| <p><b>Chagas Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 265617CHA402</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG anti-<i>Trypanosoma cruzi</i> en sangre, suero o plasma.</p> <p>🕒 15 min.<br/>📦 40 ud.</p>   | <p><b>Entamoeba Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 237517090001</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de <i>Entamoeba histolytica</i> en heces.</p> <p>🕒 5 min.<br/>📦 10 ud.</p>   |
| <p><b>Chyungunya Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. ICHI-402</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM de Chikungunya en sangre, suero o plasma.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 40 ud.</p>  | <p><b>Entamoeba, Giardia y Crypto Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 265617EGC602</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa del antígeno de <i>Entamoeba histolytica</i>, <i>Giardia lamblia</i> y <i>Cryptosporidium</i>, en heces.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 10 ud.</p> |
| <p><b>Cólera Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. VC0139</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de antígenos circulantes de <i>P. falciparum</i>, <i>P. vivax</i>, <i>P. ovale</i> y <i>P. malariae</i>, en sangre.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 25 ud.</p>   | <p><b>Fiebre tifoidea Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. ITY-302</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM de <i>Salmonella typhi</i> en suero o plasma.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 40 ud.</p>  |
| <p><b>Cryptococos Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 265602CRG402</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa del antígeno polisacárido capsular del complejo <i>Cryptococcus</i> (<i>C. neoformans</i> y <i>C. gattii</i>), en sangre, suero, plasma o líquido cefalorraquídeo.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 25 ud.</p> | <p><b>Giardia lamblia Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 265617IGL602</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de <i>Giardia lamblia</i> en heces.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 20 ud.</p>  |
|   | <p><b>Leptospira Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 265602LEP402</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM frente a parásitos de Filariasis (<i>W. bancrofti</i> y <i>B. malayi</i>) en suero o plasma.</p> <p>🕒 15 min.<br/>📦 40 ud.</p>     |
|   | <p><b>LYME Borreliosis Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 237517870001</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM frente a <i>Borrelia</i> en sangre, suero o plasma.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 10 ud.</p>  |
|   | <p><b>Malaria Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 265602PVF402</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de antígenos circulantes de <i>P. falciparum</i>, <i>P. vivax</i>, <i>P. ovale</i> y <i>P. malariae</i>, en sangre.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 25 ud.</p>          |
|   | <p><b>Tétanos</b> <span style="float: right;">Ref. 278317130001</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos de antitoxina tetánica en sangre, suero o plasma.</p> <p>🕒 10 min.<br/>📦 25 ud.</p>   |
|   | <p><b>Viruela del mono</b> <span style="float: right;">Ref. 278317130001</span></p> <p>Test casete para determinación rápida de la infección por el virus de la viruela del mono (MPXV), en sangre, suero o plasma.</p> <p>🕒 15 min.<br/>📦 1 ud.</p>  |
|   | <p><b>Zika y NS1 Akratest®</b> <span style="float: right;">Ref. 265617ZIC425</span></p> <p>Test casete para detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM y del antígeno NS1 del virus del Zika en sangre, suero o plasma.</p> <p>🕒 15 min.<br/>📦 10 ud.</p>                                 |

## Pruebas de Aglutinación combinada y pruebas Bioquímicas



Test de identificación muy diferentes a los anteriores. contamos con galerías de identificación rápida mediante pruebas bioquímicas miniaturizadas Mikrolatest®, identificación de cepas o grandes grupos bacterianos por aglutinación, y también pruebas rápidas en casete para detectar la resistencia a antibióticos.

### Antígenos febriles

Ref. 236314205010

Test de aglutinación en porta y tubo para detección y semicuantificación de anticuerpos de anti-Salmonella, Brucella y Proteus en suero. 📦 600 det.

### Carbapenemasas

Ref. 200117452001

Test casete para detección cualitativa y combinada de carbapenemasas KPC, IMP, VIM, OXA-48 y NDM en colonia bacteriana. 📦 20 ud.

## Paneles de identificación

### A.F. Genital

Ref. 74156

Kit de microplacas con sustratos bioquímicos y fármacos antimicrobianos, para la detección, identificación y susceptibilidad de Mycoplasma urogenital y screening bacterial y fúngico, en muestras urogenitales. 📦 20 ud.

### ENTEROScreen 24N Mikrolatest®

Ref. 282316003377

Kit de microplacas de identificación de enterobacterias más frecuentes, aisladas de alimentos y material clínico, en particular en infecciones urinarias, para su posterior análisis en un plazo de 4 horas. 📦 36 det.

### ENTEROtest 24N Mikrolatest®

Ref. 28231620290

Kit de microplacas sin reactivos para identificación de cepas importantes de *Enterobacteriaceae* en 24 horas. 📦 40 det.

### Estreptococos

Ref. 234916071720

Kit de microplacas, compuesto por 8 test químicos y 9 antibióticos clínicos y alimentarios, para identificación y sensibilidad de estreptococos, en colonia bacteriana. 📦 20 ud.

### NEFERMtest 24 Mikrolatest®

Ref. 282316003388

Kit de microplacas sin reactivo de identificación rutinaria de bacterias gramnegativas no fermentadoras aisladas particularmente de material clínico dentro de las 24 horas. 📦 40 det.

### OFtest Mikrolatest®

Ref. 282316T00032

Kit de microplacas de identificación de bacterias *Enterobacteriaceae*, Bacterias no fermentativas en colonia bacteriana, para la diferenciación de glucosa fermentativa y oxidativa del metabolismo. 📦 288 det.

### Sensitest Gram-negative

Ref. 576727076010

Sistema para el antibiograma de las bacterias gramnegativas y de los enterococos en colonia bacteriana. 📦 20 ud.

### STAPHYtest 24 Mikrolatest®

Ref. 582327010223

Kit de microplacas sin reactivo de identificación de estafilococos aislados de material clínico y para diferenciación de otros cocos Gram-positivos catalasa-positivos. 📦 40 det.

## Seroagrupación

### Coagulasa Staph

Ref. 512830PL080B

Kit por aglutinación en latex para identificación de los estafilococos aislados, especialmente *Staphylococcus aureus* por factor de aglutinación y/o la proteína A, a partir de otras especies de estafilococos.  100 det.

### E.coli O157

Ref. 5028300PL070

kit por aglutinación en látex azul para identificación de *Escherichia coli* serogrupo O157 en placa agar.  50 det.

### Estreptococos

Ref. 5028300PL030

kit por aglutinación en látex para identificación serológica de los grupos A, B, C, D, F y G de Lancefield de estreptococos, en placa agar.  60 det.

### Látex Strep B

Ref. 2128300PL032

Reactivo para identificación de estreptococos del grupo B, para uso con ref. 5028300PL030.  3 ml.

### Oxidasa

Ref. 102005416444

Test en tiras reactivas para la detección del enzima citocromo-oxidasa en colonia bacteriana.  50 ud.

## Serotipado Salmonella

### Antisuero Salmonella en porta

Suero aglutinación en porta para identificación serológica de organismos del género Salmonella según la clasificación de Kauffmann-White.  3 ml.

Ref. 502828PL6012	Grupo B O5
Ref. 502828PL6021	Grupo E3 O34
Ref. 502828PL6029	Grupo I O16
Ref. 502828PL6030	Grupo J O17
Ref. 502828PL6031	Grupo K O18
Ref. 502828PL6033	Grupo M O28
Ref. 502828PL6034	Grupo N O30
Ref. 502828PL6035	Grupo O O35
Ref. 502828PL6036	Grupo P O38

### Antisuero Salmonella en tubo

Pruebas cualitativas de aglutinación en tubos para la diferenciación serológica de Salmonella.  3 ml.

Ref. 235314222691	Grupo H Factor G
Ref. 235314225461	Grupo H Factor M
Ref. 235314228161	Grupo O Factor 7



## Glosario de términos habituales

**Autotest:** Test diseñados para ser usados no profesionalmente sino por el propio paciente. El packaging debe mostrar claramente la indicación "AutoTest", y deben estar cubiertos por la Certificación CE NB. Son los vendidos habitualmente en farmacias.

**Control Interno:** El control interno es la banda reactiva del cassette o tira indicado habitualmente con una letra C mayúscula. El Control Interno sirve como chequeo básico de que el test funciona correctamente, y básicamente sólo da fe de que el soporte físico ha funcionado y el test es correcto. La simple difusión de la gota de muestra a través del papel y su llegada hasta la línea marcada como "C" es indicación de que el test no está deteriorado. Una muestra testada en el cassette o tira, que no deje marcada la banda "C" es inválida, y debe repetirse de nuevo, o dudar de la caducidad o integridad del test.

**Control Externo:** Los controles externos pueden ser negativos o positivos. Algunos test comerciales incorporan 1 o 2 goteros adicionales en su packaging que sirven como control externo positivo y negativo. Ambos son muestras analíticas certificadas como ensayos positivos o negativos respectivamente para el ensayo. Se pueden usar periódicamente para testar que el cassette o tira funciona correctamente y siguen siendo reactivos ante muestras reales.

**Certificación CE NB:** Es el sello y acreditación de los Test rápidos con un especial control por parte de las Autoridades Sanitarias, tanto la AEMPS como la EMA. No sólo acreditan la Conformidad CE, sino que una empresa europea acreditada a su vez por la EMA (Cuerpo Notificado, NB o Notified Body) actúa como entidad externa que verifica la autenticidad y trazabilidad del ensayo clínico. Tal acreditación adicional se manifiesta por un número de 4 dígitos que acompaña al icono CE tanto en el packaging interno, como en el IFU y el Certificado CE original.

**Certificación CE IVD:** Es la Certificación básica de cualquier test rápido. Tanto Autotests como test profesionales necesitan disponer de Certificación CE IVD. No es válida la certificación IVD, si no viene acompañada de Certificación CE.

**Ensayo Clínico:** Todos los test rápidos ensayan su validez con pacientes reales en un número suficiente para dar solidez estadística a los resultados de especificidad y de exactitud. Se deben testar un número suficiente de pruebas que hayan resultado positivas, y también un número apreciable de pacientes/pruebas negativas. El estudio y análisis de los resultados sobre pacientes reales debidamente documentados es lo que se denomina ensayo clínico.

**Especificidad:** es un valor porcentual típicamente por encima del 90% e indica "Cómo de bien detecta el kit los ensayos negativos para el marcador o patógeno". Estadísticamente se denomina *Porcentaje de Concordancia Negativa* conocido por las siglas NPA. Se analizan y cuantifican los positivos falsos (FP), los verdaderos negativos (TN) y se cuantifica el peso de los detectados sobre el total. Especificidad y Sensibilidad son los valores más críticos de un test rápido y habitualmente son contradictorios (mayor especificidad se ve acompañada de menor sensibilidad y viceversa), por lo cual el fabricante elige un equilibrio entre ambos.

**Exactitud:** La exactitud analítica es una indicación de "cómo de bien se ajusta el resultado a la realidad". En un test rápido los valores de exactitud han de estar por encima del 90% y se comprueban en fábrica comparando los resultados frente a un método de referencia que sea el *gold standard* de la técnica, bien un Elisa, cromatografía GC MS o similares.

**IFU (Insert for Use):** Es el inserto, manual de uso o instrucciones de uso. En los test profesionales no solo incluyen una indicación gráfica del muestreo, su manipulación, empleo de reactivos, y tiempos de reacción y espera, sino que además, incluyen datos claves del ensayo clínico, datos estadísticos, información sobre reactividad cruzada con otros analitos, y también bibliografía.

**Límite de detección:** El límite de detección es la mínima cantidad de analito (bien sea proteína de Anticuerpo o de Antígeno) que el ensayo/test es capaz de detectar de manera manifiesta. Muy escasos tests rápidos del mercado indican el valor contrastado de este parámetro. En cualquier caso se comprueba en fábrica comparando los resultados frente a un método de referencia que sea el *gold standard* de la técnica, que puede ser un Elisa, la cromatografía GC MS o similares.

**Muestra:** la muestra de un test rápido puede ser sangre, plasma o suero, pero también puede ser un exudado faríngeo, orofaríngeo, nasal, vaginal o uretral. No todos los test rápidos valen para todo tipo de muestras o matrices. Es de especial consideración la diferencia entre sangre o plasma y suero, pues la sangre completa no es una muestra válida para muchos tipos de test rápidos comerciales, con lo cual se suele requerir un mínimo procesamiento de muestra, tal como la centrifugación, y esto obliga a su uso estrictamente profesional.

**Precisión:** La precisión de un test rápido es una indicación de la repetibilidad de los resultados, e indica cómo de sólidos serían los resultados si sometieramos la misma muestra a múltiples ensayos. Típicamente ha de alcanzar valores superiores al 99%. La precisión puede ser intra-ensayo probando múltiples réplicas (habitualmente 10) de una misma muestra, y sucesivamente hasta 4 muestras. Pero también puede ser precisión inter-ensayo (o Inter-Laboratorio).

**Punción dactilar:** Es el muestreo obtenido con pinchazo por lanceta en dedo pulgar. Habitualmente los test compatibles con punción dactilar incorporan un microcapilar para aspirar la muestra por capilaridad natural y luego poder depositarla sobre el pocillo del cassette. De todos los muestreos de sangre completa éste es el más complicado, porque conlleva la aspiración de mucho tejido e impurezas que pueden dificultar mucho la obtención de resultados fiables.

**Sensibilidad:** es un valor porcentual típicamente por encima del 90% e indica "Cómo de bien detecta el kit los ensayos positivos para el marcador o patógeno". Estadísticamente se denomina *Porcentaje de Concordancia Positiva* conocido por las siglas PPA. Se analizan y cuantifican los positivos verdaderos (TP) los falsos negativos (FN) y se cuantifica el peso de los detectados sobre el total. Especificidad y Sensibilidad son los valores más críticos de un test rápido y habitualmente son contradictorios (mayor especificidad se ve acompañada de menor sensibilidad y viceversa), por lo cual el fabricante elige un equilibrio entre ambos.

**Test combo:** Cualquier ensayo tipo test que analiza más de un parámetro (antígeno o anticuerpo de patógeno o marcador) en el mismo cassette o prueba. Es habitual que los cassettes con más de dos parámetros dispongan de al menos 2 canales de reacción. Como excepción algunos test como los que testean FluA y FluB suelen detectar ambas bandas en un único canal del cassette.

**Test de 4ª Generación:** Se llama habitualmente así a los test combo que integran en el ensayo tanto la prueba del antígeno de un patógeno, como del anticuerpo en sangre del paciente, contra el mismo patógeno. Esto permite la detección temprana de la infección manifestada por la presencia del antígeno, como el contacto en días, semanas o meses previos con el patógeno inmunogénico. El caso característico son los nuevos tests para detección de HIV.

## Listado de referencias

<b>Parámetro</b>	<b>Páginas</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Páginas</b>
α-PVP	12	Cryptococos	19
10 Drogas	12	Dengue	19
12 Drogas	12	Dimero-D	10
5 Drug-Screen	12	DOA 7 Drug-Screen	12
6H Drogas	12	E.coli	20
6TA Drug-Screen	12	E. neumoniae	15
Adenovirus	14, 16	EDDP	12
Adenovirus y RSV	14	Embarazo HCG	11
Adenovirus, RSV y FLU A+B	14	Entamoeba	19
Alcohol 0,02%	12	Entamoeba, Giardia y Crypto	19
Allerquant 90 alimentos	9	Enterobacteriaceae	20
Anfetaminas	12	Enterococos	20
Antígenos febriles	20	Estafilococos	20, 21
Astrovirus	16	Streptococos	15, 20, 21
BAR	12	ETG	12
BCA+Hb	9	ETG+Alcohol	12
Brucella abortus	19	fFN	11
BZD	12	Fiebre tifoidea	19
Calprotectina	8	FLU A+B	15
Calprotectina + Lactoferrina	8	FLU A+B y RSV	15
Campylobacter	16	FOB	9
Carbapenemasas	20	FR	9
Cardiac Combo	10	FYL	12
Chagas	19	GHB (ácido γ-hidroxibutírico)	10
Chikungunya	19	Giardia lamblia	19
Citomegalovirus	18	Ginecológicas	11
Clostridium Diff	16	GIP Stool	9
CLOtest Ureasa	8	GIP Urine	9
Clamidia	17	GLU+KET	10
Cryptococos	19	GlutenTOX Sticks Plus	9
Coagulasa	20	Gonorrea	17
COC	12	HB+HP Complex	9
Cólera	19	Hepatitis A	18
COVID-19	15	Hepatitis B	18
COVID-19, FLU A+B	15	Hepatitis C	18
COVID-19, FLU A+B, RSV	15	HIV 1.2	17
COVID-19, FLU A+B, RSV y Adenovirus	15	HCV, HBsAg y HIV 1.2	17
COVID-19, FLU A+B, RSV, Adenovirus y M. pneumoniae	15	HCG (Embarazo)	11
COT	12	H. pylori	8, 16
CK-MB	10	HPV	17

<b>Parámetro</b>	<b>Páginas</b>
HSV-1	18
HSV-1/2	18
HSV-2	18
KET	12
Legionela	14
Legionela y Estreptococos	14
Leptospira	19
LYME Borreliosis	19
Malaria	19
MEP	12
MET	12
Microalbúmina	10
Mononucleosis	18
Morfina + Opiáceos	12
MTD	13
Mycoplasma	15, 20
Norovirus I-II	16
Oxidasa	21
OXY	12
PCR	9
PCR + SAA	9
Pepsina	8
PCM	13
PCP	12
PCT	9
PH	11
PPX	13
PROM	11
PSA Total	9
Rota-Adeno-Norovirus	16
Rota-Adeno-Noro-Astrovirus	16
Rota-Adenovirus	16
Rotavirus	16
RSV	15
Rubeola	18
SAA	9
Salmonela	16, 21
Sífilis	17
Strep B	18
Tétanos	19

<b>Parámetro</b>	<b>Páginas</b>
THC	12
TSH	11
TML	13
Toxoplasma	18
Trichomonas	11, 17
Troponina	10
TSH	11
TtG	9
Tuberculosis	15
Urianálisis	10
Víruela del mono	19
Zika y NS1	19



**akralab**  
one point, all solutions.



+34 965 116 521



atencion.clientes@akralab.es



**www.akralab.es**



Av. Antigua Peseta, 77  
Pol. Ind. Atalayas  
03114 Alicante (Spain)



8430484300877-28022026-V1MARZO2025