

Test inmunocromatográficos

CerTest
BIOTEC

Un paso adelante



CerTest Biotec es una empresa de biotecnología dedicada al desarrollo y fabricación de productos de diagnóstico in vitro con aplicaciones humanas. Fundada en 2002, la clave de su éxito radica en tres pilares básicos, **capital humano, I+D y servicio orientado al cliente.**

Proveemos productos para el diagnóstico clínico con los mayores estándares de calidad, sensibilidad, especificidad y reproducibilidad, permitiendo la identificación de patógenos en etapas tempranas de infección.

Estamos respaldados por nuestra red de **distribuidores**, presentes en más de **120 países** en los cinco continentes.



ANTÍGENOS FECALES



MARCADORES TUMORALES
E INFLAMATORIOS



ANTÍGENOS RESPIRATORIOS



ORINA

Desarrollar, producir y comercializar un amplio rango de productos para la identificación de los agentes causantes de enfermedades infecciosas en instalaciones médicas, laboratorios y hospitales.

misión

Ser líderes en el sector del diagnóstico clínico, añadiendo productos de fácil uso, nuevas tecnologías y extendiendo la red de distribuidores por todo el mundo.



visión

Alta especialización • Clara orientación al cliente • Conducta ética
Trabajo en equipo • Investigación e innovación continuas

valores

CerTest dispone de un capital humano capacitado y dinamizador que desarrolla su actividad empresarial en un entorno internacional. Un equipo altamente cualificado y especializado, orientado hacia la innovación, exportación y vigilancia tecnológica.

equipo

Antígenos Fecales

Tests inmunocromatográficos, de un sólo paso, para la detección de antígenos en muestras fecales.

VIRUS

Rotavirus

Adenovirus

Rotavirus + Adenovirus

Astrovirus

Norovirus

Norovirus GI + Norovirus GII

Rotavirus + Norovirus GI/GII

Enterovirus

Hepatitis A (HAV)



BACTERIAS

Helicobacter pylori

Clostridium difficile antigen GDH

***Clostridium difficile* Toxin A + B**

Escherichia coli O157:H7

Campylobacter

Salmonella

Salmonella typhi

Salmonella paratyphi

Salmonella typhi + paratyphi

Listeria

Shigella

Shigella dysenteriae

Yersinia enterocolitica O:3

Yersinia enterocolitica O:9

***Yersinia enterocolitica* O:3 + O:9**



Antígenos Fecales

Tests inmunocromatográficos, de un sólo paso, para la detección de antígenos en muestras fecales.

PARÁSITOS

Cryptosporidium parvum (Crypto)

Giardia lamblia (Giardia)

Crypto + Giardia

Entamoeba



PROCEDIMIENTO DEL TEST

1

Abrir el tubo para dilución y, con ayuda del palito, tomar una muestra de las heces previamente recogidas.



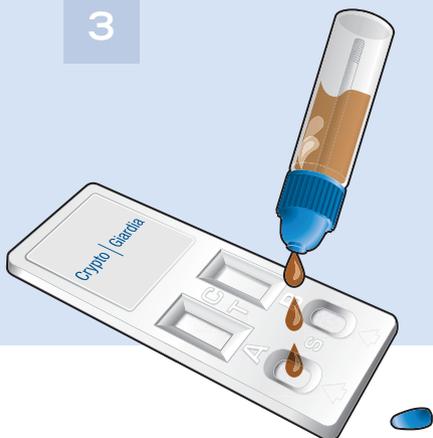
2

Introducir el palito en el diluyente, cerrando el tubo. Agitar para facilitar la dispersión de la muestra.



3

Romper la punta del vial. Depositar exactamente 4 gotas en la ventana circular "A" marcada con una flecha.



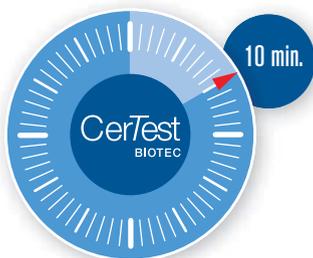
4

Depositar exactamente 4 gotas en la ventana circular "B" marcada con una flecha.



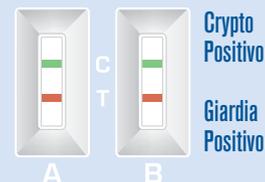
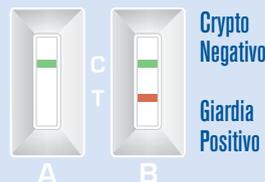
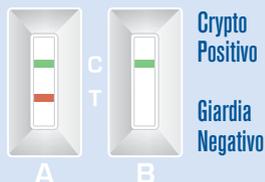
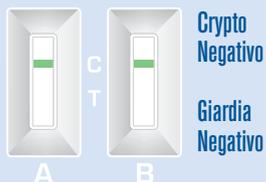
5

Esperar hasta que las líneas coloreadas aparezcan.



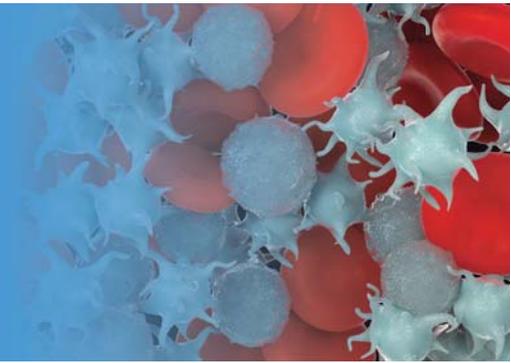
Leer el resultado a los 10 minutos

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS



Marcadores Tumoriales e Inflamatorios

Tests inmunocromatográficos, de un sólo paso, para la detección cualitativa de marcadores tumorales e inflamatorios en muestras fecales.



MARKERS

Hemoglobina (FOB)

FOB 50 + 200

Transferrina

FOB + Transferrina

Calprotectina

Calprotectina 50 + 200

Lactoferrina

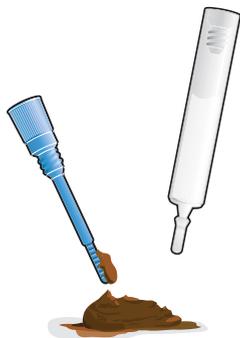
Calprotectina + Lactoferrina



PROCEDIMIENTO DEL TEST

1

Abir el tubo para dilución y, con ayuda del palito, tomar una muestra.



2

Introducir el palito en el diluyente, cerrando el tubo. Agitar para facilitar la dispersión de la muestra.



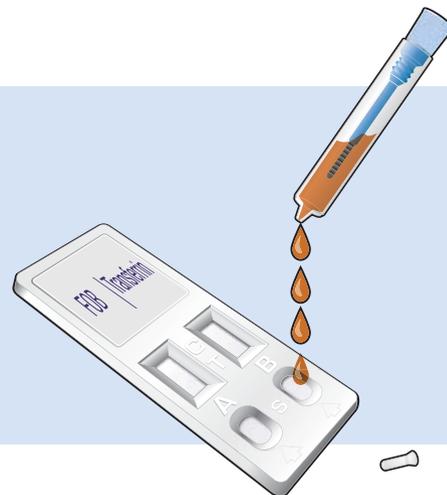
3

Romper la punta del vial. Depositar 4 gotas en la ventana circular "A" marcada con una flecha.



4

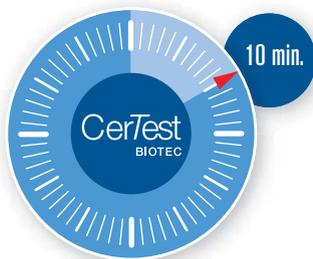
Depositar 4 gotas en la ventana circular "B" marcada con una flecha.



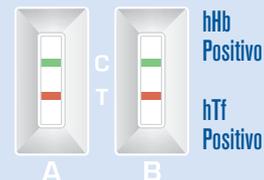
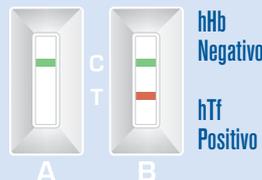
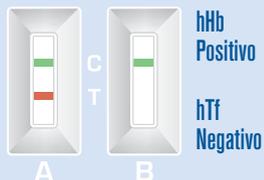
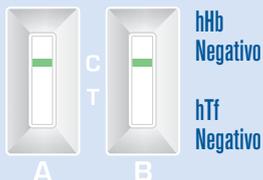
5

Esperar hasta que las líneas coloreadas aparezcan.

Leer el resultado a los 10 minutos



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS



Antígenos Respiratorios

Tests inmunocromatográficos, de un sólo paso, para la detección cualitativa de antígenos en muestras respiratorias

RESPIRATORIOS

Influenza A

Influenza A + Influenza B

RSV

Adenovirus Resp.

RSV + Adenovirus Resp.

Strep. A



PROCEDIMIENTO DEL TEST

1

Añadir 5 gotas del reactivo A dentro del tubo.



2

Añadir 5 gotas del reactivo B y poner inmediatamente el hisopo dentro del tubo. Agitar haciendo rotar el hisopo contra las paredes del tubo durante 1 minuto.



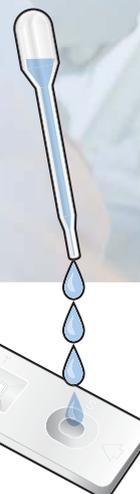
3

Extraer el líquido con la pipeta.



4

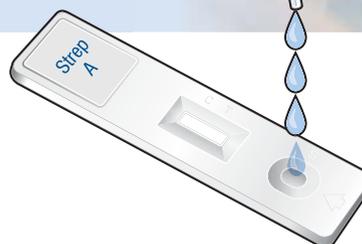
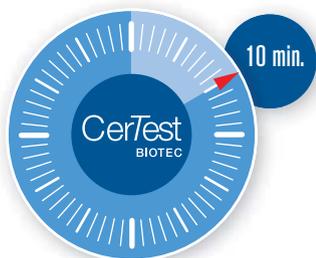
Dispensar 4 gotas a partir del tubo de ensayo en la ventana circular marcada con una flecha.



5

Esperar hasta que las líneas coloreadas aparezcan.

Leer el resultado a los 10 minutos



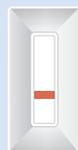
INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS



C
T *Strep A*
Negativo



C
T *Strep A*
Positivo



C
T *Inválido*



C
T *Inválido*

Orina

Tests inmunocromatográficos, de un solo paso, para la detección cualitativa de antígenos en muestras de orina.

ORINA

Legionella

Streptococcus pneumoniae

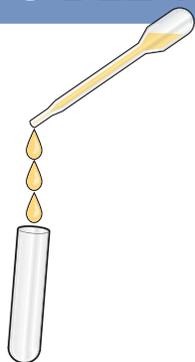
Streptococcus pneumoniae + Legionella



PROCEDIMIENTO DEL TEST

1

Utilice un tubo de ensayo o vial diferente para cada muestra. Añadir 3 gotas de la muestra o control de orina.



2

Añadir 1 gota del Reactivo A en el tubo de ensayo o vial y mezclar. Homogeneizar la muestra.



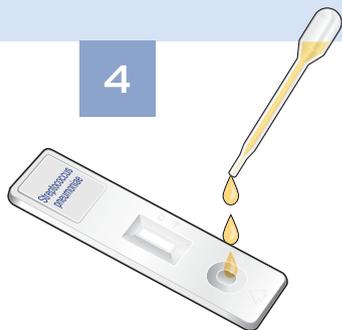
3

Sacar el test CerTest *Streptococcus pneumoniae* de su envase justo antes de utilizarlo.



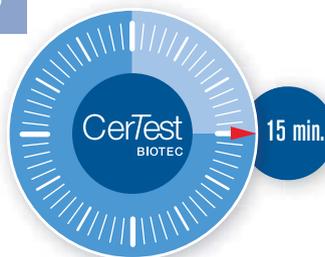
4

Usar una pipeta y un test diferente para cada muestra o control. Añadir 3 gotas a partir del tubo en la ventana circular marcada con la letra S.



5

Esperar hasta que las líneas coloreadas aparezcan.

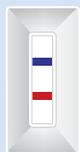


Leer el resultado a los 15 minutos. No leer el resultado superados los 15 minutos.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS



C
T *Streptococcus pneumoniae*
Negativo



C
T *Streptococcus pneumoniae*
Positivo



C
T Inválido



C
T Inválido

Combos Multianálisis

Dispositivo rápido y de fácil interpretación de varias tiras de test

- Tests de un solo uso
- Herramienta de diagnóstico rápido. No necesita instrumentación de laboratorio
- Toma de muestra biológica en un único diluyente
- Disminuye el número de manipulaciones
- Preparación de la muestra en 2 minutos
- Disminuye el riesgo de error en los resultados

COMBO CARDS

H. pylori + Transferrina

Clostridium difficile (GDH) + Lactoferrina

EHEC VT1 + VT2

Shigella dysenteriae + Shigatoxin





TRIPLE CARDS



- Rotavirus + Adenovirus + Astrovirus
- Rotavirus + Adenovirus + Norovirus
- Clostridium difficile* GDH + Toxin A + Toxin B
- Rotavirus + Norovirus GI + Norovirus GII
- Crypto* + *Giardia* + *Entamoeba*
- E. coli* O157 + VT1 + VT2
- Influenza A + Influenza B + RSV

QUAD CARDS

- FOB + Transferrina + Calprotectina + Lactoferrina
- Rotavirus + Adenovirus + Astrovirus + Norovirus
- Influenza A + Influenza B + RSV + Adenovirus Resp.
- GDH + Toxin A + Toxin B + Lactoferrina



CerTest
BIOTEC



Un paso adelante

Certest Biotec, S.L.

Pol. Industrial Río Gállego II • Calle J, N°1
50840 San Mateo de Gállego • Zaragoza • España

Tel.: +34 976 520 354

Fax: +34 976 106 268

certest@certest.es

www.certest.es



Versión: ES 1705