

Test Streptococo A, muestra faríngea, casete

39,45€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida para detección cualitativa de antígenos de *Strep A* en muestras faríngea. Formato casete.

Presentación: Caja 20 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

Prueba rápida para detección cualitativa de antígenos de *Strep A* en muestra faríngea.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/09/FT-test-streptococo-A-Akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test Streptococo A Akratest[/button]

El estreptococo pyogenes es un coco gram-positivo no-motile, que contiene antígenos de Lancefield del grupo A que pueden causar infecciones serias tales como faringitis, infección respiratoria, impetigo, endocarditis, meningitis, sepsis puerperal y artritis .1 De no ser tratadas, estas infecciones pueden llevar a complicaciones severas, incluida la fiebre reumática y los abscesos peritonsilares.2 Los procedimientos tradicionales de identificación de infección por estreptococos del grupo A implican el aislamiento e identificación de organismos vivos usando técnicas que precisan de 24 a 48 horas o periodos más largos. El test rápido en cassette de Strep A permite detectar cualitativamente la presencia de antígenos de Strep A en muestras tomadas con torunda en garganta, proporcionando resultados en 5 minutos. El test utiliza anticuerpos específicos para todo el grupo de estreptococos del grupo A de Lancefield para detectar selectivamente antígenos de Strep A en muestras tomadas con hisopo faríngeo.

Principio

El test rápido en cassette de Strep A es un inmunoensayo de flujo lateral para la detección cualitativa de antígenos de Strep A en torundas de garganta. En este test, anticuerpos específicos frente al antígeno de Strep A recubren la region de la línea del test.

Durante la prueba, la muestra extraída de la torunda de garganta reacciona con un anticuerpo frente al Strep A que recubren las partículas. La mezcla migra hacia arriba de la membrana para reaccionar con el anticuerpo frente al Strep A sobre la membrana y genera una línea de color en la región del test. La presencia de esta línea de color en la región del test indica un resultado positivo, mientras que su ausencia indica un resultado negativo. Para servir como procedimiento de control, siempre debe aparecer una línea de color en la región de control, lo que indica que se ha utilizado un volumen apropiado de muestra y la membrana ha funcionado correctamente.

Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Reactivo 1 de extracción (2M NaNO₂) □ Reactivo 2 de extracción (0.027M Citric acid)
- Control positivo (Non-viable Strep A; 0.01% Proclin300)
- Control negative (Non-viable Strep C; 0.01% Proclin300)
- Cuentagotas
- Instrucciones de uso
- Tubos de extracción
- Hisopos faríngeos estériles
- Puntas de goteros

Materiales Requeridos no Suministrados

- Cronómetro

SKU: 265617IST502

Categories: Marcadores de Infección/Inflamacion, Test Rápidos

Tags: test hsv 2, test rápidos hsv 2