

Rapid Test

Streptococcus pyogenes (Strep-A): una causa frecuente de faringitis bacteriana



Antígenos en muestras
respiratorias

Streptococcus pyogenes, también conocido como estreptococo del grupo A, es una bacteria capaz de causar diferentes infecciones. Una de las más frecuentes es la faringitis estreptocócica, que afecta principalmente a la garganta y las amígdalas y es especialmente común en población infantil y adolescente. Aunque muchas infecciones presentan una evolución favorable, algunas pueden producir complicaciones si no se diagnostican y tratan adecuadamente.

La bacteria se transmite principalmente de persona a persona mediante gotículas respiratorias o por contacto directo con secreciones de una persona infectada. La transmisión se favorece en entornos con contacto estrecho, como hogares, escuelas y guarderías.

Tras alcanzar la garganta, la bacteria puede colonizar la faringe y las amígdalas y provocar una respuesta inflamatoria local. Esta inflamación da lugar al dolor de garganta y a otros signos característicos de la faringitis estreptocócica.

Las manifestaciones clínicas más frecuentes son **dolor de garganta de inicio rápido, dolor al tragar y fiebre**. También pueden aparecer amígdalas inflamadas, exudado, ganglios cervicales aumentados de tamaño y, especialmente en niños, cefalea, náuseas o dolor abdominal.

La detección de antígenos de estreptococo del grupo A en muestras faríngeas permite apoyar el diagnóstico de faringitis estreptocócica y su diferenciación frente a otras causas de dolor de garganta.

Aplicaciones clínicas

- Evaluación de pacientes con **dolor de garganta agudo, fiebre y dolor al tragar**.
- Apoyo al **diagnóstico de estreptococo del grupo A como causa de faringitis**.
- Evaluación de pacientes con **cuadros de faringitis aguda en población infantil y adolescente**.



BASE BIOLÓGICA

- *S. pyogenes* es el principal representante del estreptococo del grupo A.
- Se transmite principalmente mediante gotículas respiratorias y contacto directo.
- La bacteria puede infectar la faringe y las amígdalas, provocando inflamación local.



RELEVANCIA CLÍNICA

- *Streptococcus pyogenes* es una causa frecuente de faringitis bacteriana.
- La infección produce principalmente dolor de garganta, fiebre y dolor al tragar.
- Puede causar escarlatina y, con menor frecuencia, otras formas de infección estreptocócica.

Soluciones para la detección de Strep A

Test Rápido de *Streptococcus pyogene* (Strep A) (Inmunocromatografía)

Certest *Streptococcus pyogene* (Strep A) es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de estreptococos del grupo A en muestras de exudado faríngeo y en colonias sospechosas obtenidas de cultivo. Su detección constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico presuntivo de infección faríngea por estreptococos del grupo A.

- ✓ Detección cualitativa del antígeno de Strep A en muestras respiratorias.
- ✓ Resultados rápidos, en 10 minutos, y de interpretación visual.
- ✓ No requiere instrumentación adicional.
- ✓ Material específico para la extracción y preparación de la muestra.

Nuestros tests:



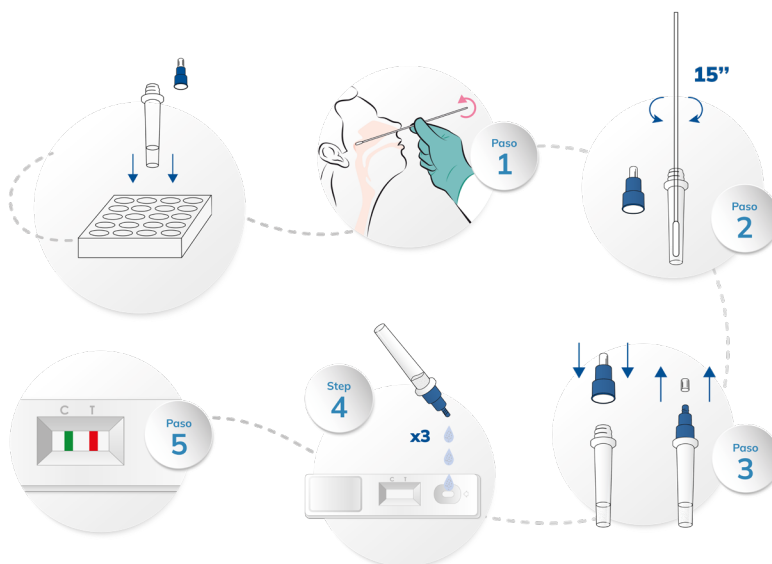
Streptococcus pyogenes (Strep A)

(20 casetes con viales para muestras + control positivo)

Ref.: T820201PC

Nuestros kits incluyen material para la recolección y preparación de la muestra respiratoria.

Resultados en
10 minutos



Muestra
no invasiva



Detección
cualitativa



Sin
instrumentación
adicional



Resultado en
10 minutos



Preparación
sencilla de la
muestra

certest

Certest Biotec, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, N°1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

Tel. (+34) 976 520 354
sales@certest.es
www.certest.es

RapidTest/Strep A-1026ES

Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados. © Certest Biotec, S.L. Los productos, servicios y datos mostrados en este documento pueden sufrir cambios y/o modificaciones sobre los textos e imágenes expuestos.