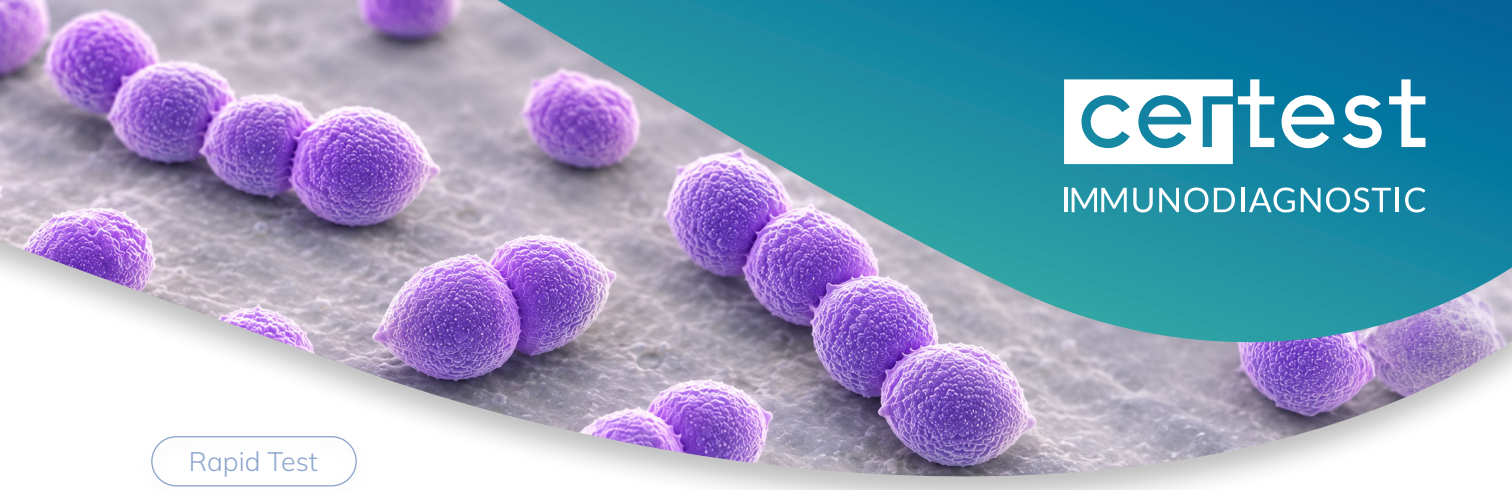


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Streptococcus pneumoniae: una causa frecuente de neumonía bacteriana

Antígenos en muestras de orina

Streptococcus pneumoniae, también conocido como neumococo, es una bacteria capaz de colonizar el tracto respiratorio y causar diferentes infecciones. La neumonía es una de sus manifestaciones más importantes, aunque también puede producir otitis media, sinusitis, bacteriemia y meningitis.

La bacteria se transmite de persona a persona principalmente mediante el contacto con secreciones respiratorias, como saliva o mucosidad. Puede estar presente en la nariz y la garganta sin causar síntomas, pero en determinadas circunstancias puede producir infección.

Cuando la infección afecta a los pulmones, la bacteria provoca una respuesta inflamatoria que puede dar lugar a neumonía. En algunos casos puede alcanzar el torrente sanguíneo u otros tejidos y producir formas invasivas de enfermedad neumocócica, como bacteriemia o meningitis.

Las manifestaciones más frecuentes de la neumonía neumocócica incluyen **fiebre, tos, escalofríos, dolor torácico y dificultad respiratoria**. La infección puede presentar una evolución más grave en niños pequeños, personas mayores y pacientes con determinadas enfermedades crónicas o alteraciones del sistema inmunitario.

La detección de *S. pneumoniae* en orina permite apoyar el diagnóstico de neumonía neumocócica en pacientes con síntomas respiratorios compatibles.

Aplicaciones clínicas

- Detección de *S. pneumoniae* en muestras de orina.
- Apoyo al **diagnóstico de neumonía neumocócica**.
- Apoyo al diagnóstico diferencial frente a otros agentes causantes de neumonía.

BASE BIOLÓGICA

- *S. pneumoniae* es una bacteria asociada principalmente a infecciones del tracto respiratorio.
- La transmisión se produce principalmente mediante secreciones respiratorias.

RELEVANCIA CLÍNICA

- *S. pneumoniae* es una causa importante de neumonía bacteriana.
- Puede causar bacteriemia, meningitis, otitis media y sinusitis.
- Las infecciones graves presentan especial relevancia en niños pequeños, personas mayores y pacientes vulnerables.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Soluciones para la detección de *S. pneumoniae*

Test Rápido de *Streptococcus pneumoniae*
(Inmunocromatografía)

IVDR CERTIFIED

Certest *S. pneumoniae* es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de *S. pneumoniae* en muestras de orina humana. La detección de estos antígenos permite identificar la presencia de la bacteria y constituye una ayuda para el diagnóstico de la infección por *S. pneumoniae, incluida la neumonía neumocócica.*

- Detección cualitativa del antígeno de *S. pneumoniae* en muestras de orina.
- Resultados rápidos, en 15 minutos, y de interpretación visual.
- No requiere instrumentación adicional.
- Preparación sencilla de la muestra de orina.

Nuestros tests:



Streptococcus pneumoniae

(20 casetes con viales + diluyente + controles positivo y negativo)

Ref.: SN820201PC

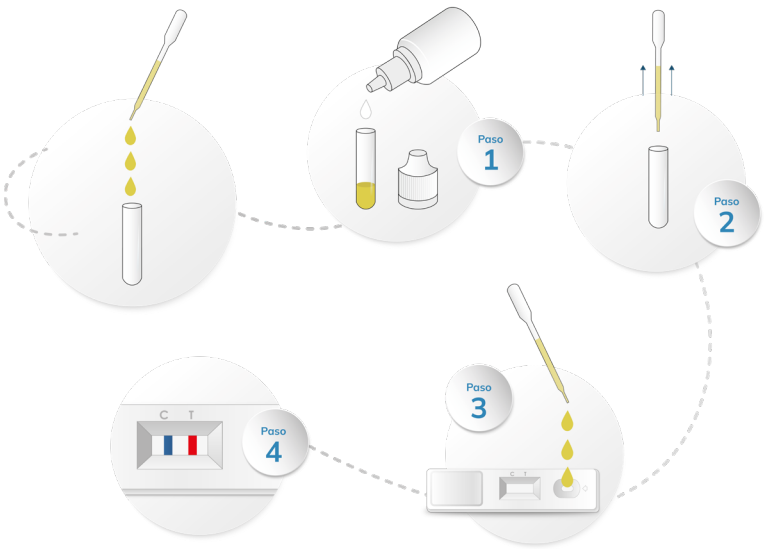


S. pneumoniae + Legionella

(20 casetes con viales + diluyente + controles positivo y negativo)

Ref.: NL882201PC

Nuestros kits incluyen viales y pipetas que facilitan la recolección y adición de la muestra.



Resultados en 15 minutos

Muestra no invasiva

Detección cualitativa

Sin instrumentación adicional

Resultado en 15 minutos

Preparación sencilla de la muestra

certest

Certest Biotec, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

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

RapidTest/*S. pneumoniae*-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.