

## Test Streptococo Pneumoniae en orina, casete

**49,65€ I.V.A. no incluido**



Prueba rápida para detección cualitativa de antígenos de *S. pneumoniae* en muestras de orina humana. 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 *S. pneumoniae* en muestras de orina humana.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/08/IFU-test-estreptococo-pneumoniae-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test Streptococo Pneumoniae Akratest[/button]

*Streptococcus pneumoniae*, o neumococo, es un gram-positivo, alfa-hemolítico (en condiciones aeróbicas) o beta-hemolítico (en condiciones anaeróbicas), miembro anaerobio facultativo del género *Streptococcus*. Como una bacteria patógena humana significativa *S. pneumoniae* fue reconocido como una de las principales causas de neumonía a fines del siglo XIX, y es el tema de muchos estudios de inmunidad humoral. *S. pneumoniae* reside asintóticamente en portadores sanos que típicamente colonizan el tracto respiratorio, los senos paranasales y la cavidad nasal. Sin embargo, en individuos susceptibles con sistemas inmunes más débiles, como los ancianos y los niños pequeños, la bacteria puede volverse patógena y propagarse a otros lugares para causar la enfermedad. Se propaga por contacto directo de persona a persona a través de gotas respiratorias y por autoinoculación en personas que portan la bacteria en el tracto respiratorio superior. Puede ser una causa de infecciones neonatales. *S. pneumoniae* es la principal causa de neumonía adquirida en la comunidad y meningitis en niños y ancianos, y de septicemia en personas infectadas con VIH. El organismo también causa muchos tipos de infecciones neumocócicas además de la neumonía. Estas enfermedades invasivas neumocócicas incluyen bronquitis, rinitis, otitis media, conjuntivitis, meningitis, sepsis, osteomielitis, septicartritis, endocarditis, peritonitis, pericarditis, celulitis y absceso cerebral

## Principio

Prueba Rápida de *S. pneumoniae* Antígeno en Casete, es un inmunoensayo cualitativo basado en membranas que permite la detección de *Streptococcus pneumoniae* en muestras de orina. Durante la prueba, los antígenos de *Streptococcus pneumoniae* (*S. pneumoniae*), si están presentes en la muestra, reaccionan con el conjugado de anticuerpo de *S. pneumoniae* en el área del reactivo. El complejo conjugado-antígenos así formado se unirá con anticuerpos anti-*S. pneumoniae* recubiertos sobre la membrana en caso de un resultado positivo. Esto daría como resultado una línea de color rojo oscuro en la región de la línea T en caso de un resultado positivo. En caso de resultado negativo, no se unirían conjugados a Anti-*S. pneumoniae* recubierto en la región de la línea T y no se formará línea en la región de la línea T de la membrana de prueba. La intensidad de las líneas variará dependiendo de la cantidad de antígeno presente en la muestra. Debe aparecer una línea en la región de control en todos los casos correctamente realizados. La ausencia de la línea C indica un resultado de prueba no válido.

## Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Cuentagotas
- Instrucciones de uso

## Materiales Requeridos no Suministrados

- Cronómetro
- Contenedor recolección muestra

**SKU:** 265602ISP102

**Categories:** Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex