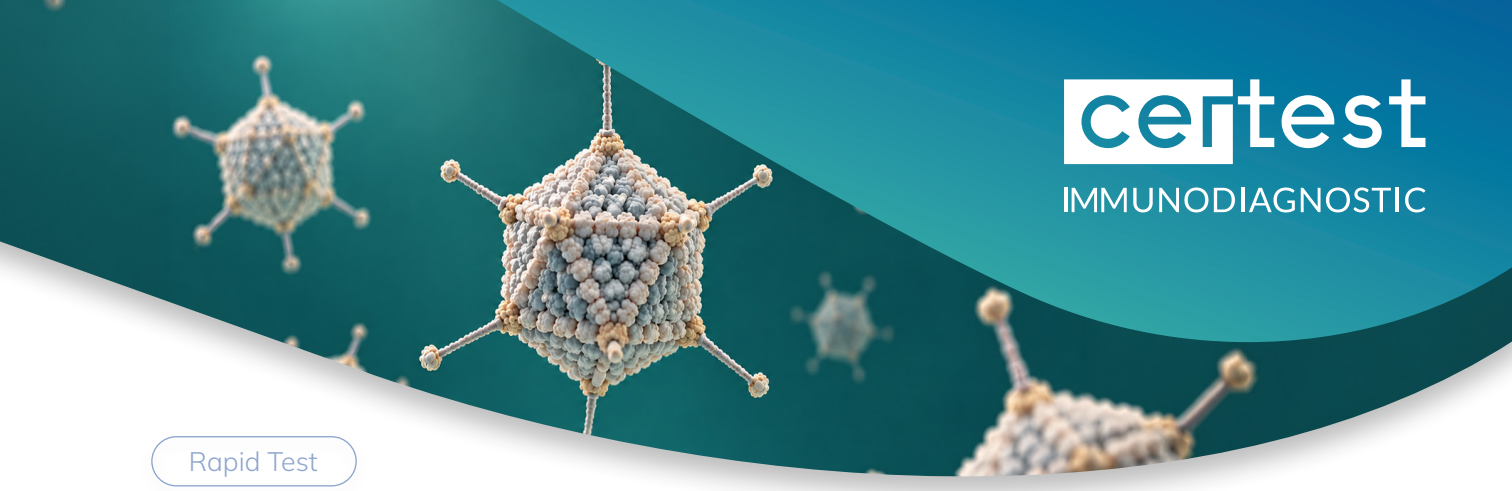


certest IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Adenovirus respiratorio: una causa de infección respiratoria aguda

Antígenos en muestras respiratorias

El adenovirus es un virus sin envoltura, con genoma de ADN de doble cadena, capaz de causar diferentes enfermedades en humanos. Las infecciones respiratorias se encuentran entre sus manifestaciones más frecuentes y pueden afectar a personas de todas las edades, desde cuadros leves de vías respiratorias superiores hasta infecciones del tracto respiratorio inferior.

La infección se transmite principalmente mediante secreciones respiratorias, contacto directo con personas infectadas o contacto con superficies y objetos contaminados. Algunos adenovirus también pueden transmitirse por vía fecal-oral o, con menor frecuencia, a través del agua. Su capacidad para permanecer en el ambiente favorece la transmisión, especialmente en entornos con contacto estrecho entre personas.

Tras la infección, el adenovirus puede multiplicarse en las células del tracto respiratorio y provocar inflamación de las vías respiratorias. Dependiendo del tipo de adenovirus y de las características del paciente, la infección puede permanecer localizada en las vías respiratorias superiores o extenderse al tracto respiratorio inferior.

Las manifestaciones clínicas son variables e incluyen **fiebre, congestión nasal, dolor de garganta y tos**. En algunos pacientes pueden aparecer bronquitis, laringotraqueítis o neumonía. Aunque la mayoría de las infecciones son leves, pueden producirse cuadros graves, especialmente en personas inmunodeprimidas o con enfermedades respiratorias o cardiacas previas. Algunos adenovirus pueden permanecer en tejidos como las amígdalas y adenoides y eliminarse durante un periodo prolongado después de la infección.

La detección de adenovirus en muestras respiratorias permite apoyar el diagnóstico de infección respiratoria por este virus en pacientes con síntomas compatibles.

Aplicaciones clínicas

- Apoyo al **diagnóstico de infección respiratoria por adenovirus**.
- Evaluación de pacientes con **fiebre, tos, congestión nasal o dolor de garganta**, especialmente cuando existe afectación de vías respiratorias inferiores y en cuadros respiratorios de mayor gravedad, como bronquitis o neumonía, especialmente en pacientes vulnerables.

BASE BIOLÓGICA

- El adenovirus es un virus sin envoltura y con genoma de ADN de doble cadena.
- Se transmite principalmente mediante secreciones respiratorias, contacto directo y superficies contaminadas.
- Puede prsisteir en amígdalas y adenoides.

RELEVANCIA CLÍNICA

- Las infecciones respiratorias pueden variar desde cuadros similares al resfriado hasta bronquitis o neumonía.
- Los síntomas más frecuentes incluyen fiebre, dolor de garganta, congestión nasal y tos.
- Puede causar enfermedad grave en personas mayores y pacientes vulnerables.

Soluciones para la detección de adenovirus respiratorio

Test Rápido de adenovirus respiratorio
(Inmunocromatografía)

IVDR CERTIFIED

Certest Adenovirus respiratorio es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de adenovirus en muestras de frotis nasal, lavado o aspirado nasofaríngeo. La detección del virus constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico presuntivo de infección respiratoria por adenovirus.

- Detección cualitativa del antígeno de adenovirus 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:

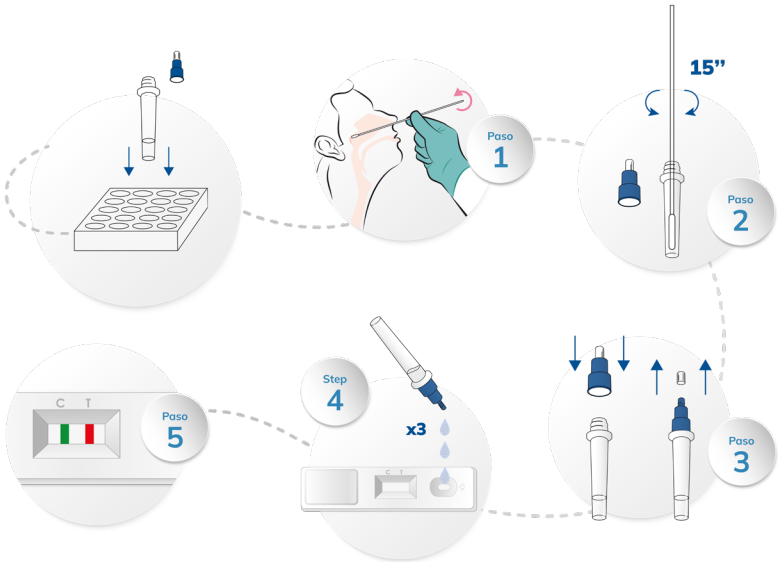


Adenovirus respiratorio

(20 casetes con viales para muestras + control positivo)

Ref.: AP820001PC

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 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/Adenovirus Respiratorio-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.