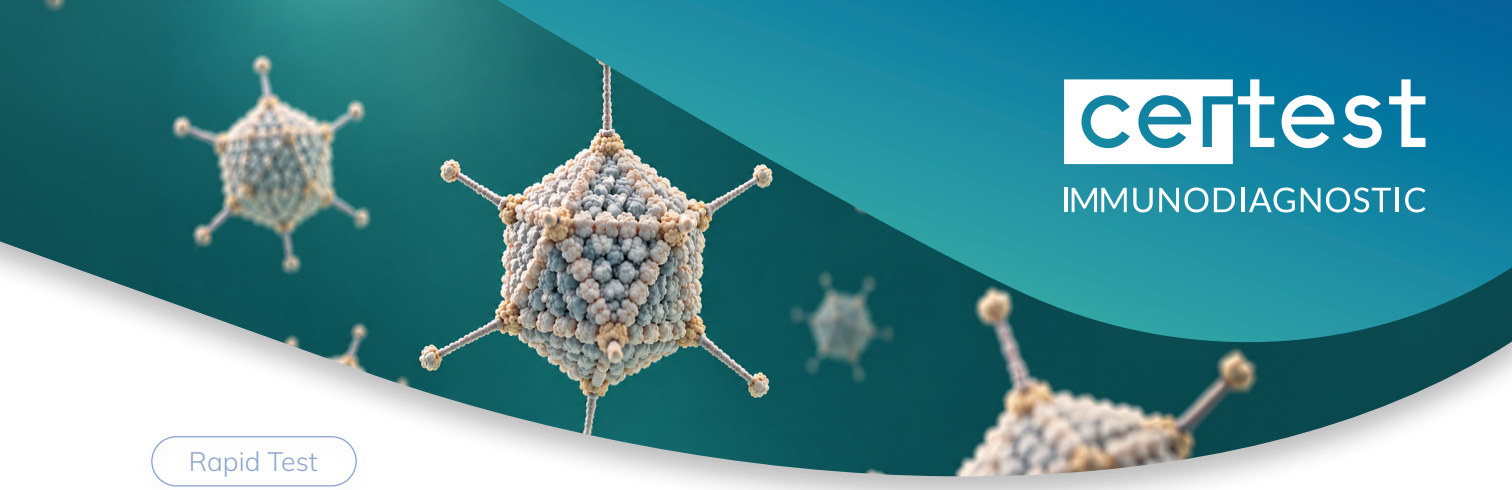


certest IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Adenovirus: una causa frecuente de gastroenteritis vírica

Antígenos en muestras fecales

El adenovirus es un virus sin envoltura, con genoma de ADN de doble cadena, perteneciente a la familia *Adenoviridae*. Los tipos entéricos 40 y 41 son una causa reconocida de gastroenteritis aguda, especialmente en lactantes y niños pequeños. Otros tipos de adenovirus pueden causar infecciones respiratorias o conjuntivitis.

La infección por adenovirus entéricos se transmite principalmente por vía fecal-oral, mediante el contacto con heces de personas infectadas o con manos, superficies, objetos y agua contaminados. Su ausencia de envoltura y su estabilidad ambiental favorecen su persistencia fuera del organismo y facilitan la transmisión, especialmente en entornos con contacto estrecho entre niños.

Tras la infección, los adenovirus entéricos afectan a las células de la mucosa del intestino delgado y pueden alterar la estructura de las vellosidades intestinales y la absorción de agua y nutrientes. Estas alteraciones contribuyen a la aparición de diarrea acuosa y a la pérdida de agua y electrolitos.

Las manifestaciones clínicas más frecuentes son **diarrea acuosa, dolor abdominal, vómitos y fiebre**. La diarrea suele ser el síntoma predominante y puede prolongarse durante más tiempo que en la infección por rotavirus, llegando a provocar deshidratación. La infección suele ser autolimitada, aunque puede presentar una evolución más grave en niños pequeños y pacientes inmunodeprimidos.

Junto con otros virus entéricos como Rotavirus y Astrovirus, el adenovirus es uno de los principales agentes implicados en la **gastroenteritis vírica**. Su detección en muestras fecales permite apoyar el diagnóstico etiológico de la infección, especialmente en lactantes y niños pequeños.

Aplicaciones clínicas

- Detección de **adenovirus** en muestras fecales en pacientes con sospecha de gastroenteritis vírica.
- Apoyo al **diagnóstico diferencial de gastroenteritis** con diarrea de evolución prolongada.
- Evaluación de pacientes con **diarrea aguda**, especialmente en población pediátrica.

BASE BIOLÓGICA

- Adenovirus es un virus sin envoltura con genoma de ADN de doble cadena.
- Se transmite principalmente por vía fecal-oral
- Su estabilidad ambiental favorece la persistencia en agua, superficies y objetos contaminados.

RELEVANCIA CLÍNICA

- Es una causa frecuente de gastroenteritis aguda, especialmente en lactantes y niños pequeños.
- La diarrea suele ser el síntoma predominante y puede prolongarse más de una semana.
- La persistencia de la diarrea puede provocar deshidratación.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Soluciones para la detección de adenovirus fecal

IVDR CERTIFIED

Test Rápido de adenovirus
(Inmunocromatografía)

Certest adenovirus es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de adenovirus en muestras de heces humanas. La detección de estos antígenos permite identificar la presencia del virus y constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico presuntivo de infección gastrointestinal por adenovirus.

- Detección cualitativa del antígeno de adenovirus en muestras fecales.
- Resultados rápidos, en 10 minutos, y de interpretación visual.
- No requiere instrumentación adicional.
- Viales específicos que facilitan la recogida y preparación de la muestra.

Nuestros tests:



Adenovirus
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: AD820001V



Rotavirus + Adenovirus
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: XR882001V



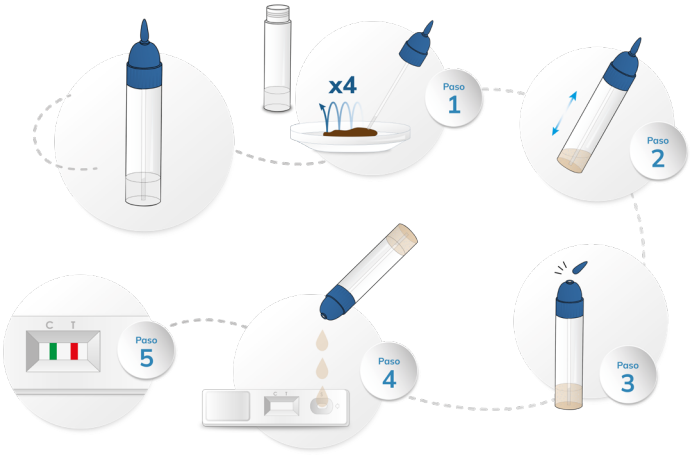
Rotavirus + Adenovirus + Astrovirus
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: RT872001V

Rotavirus + Adenovirus + Norovirus
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: RA872001V



Rotavirus + Adenovirus + Astrovirus + Norovirus
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: RG862001V

Nuestros kits incluyen viales especiales que facilitan la recolección y preparación de la muestra.



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, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

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

RapidTest/Adenovirus-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.