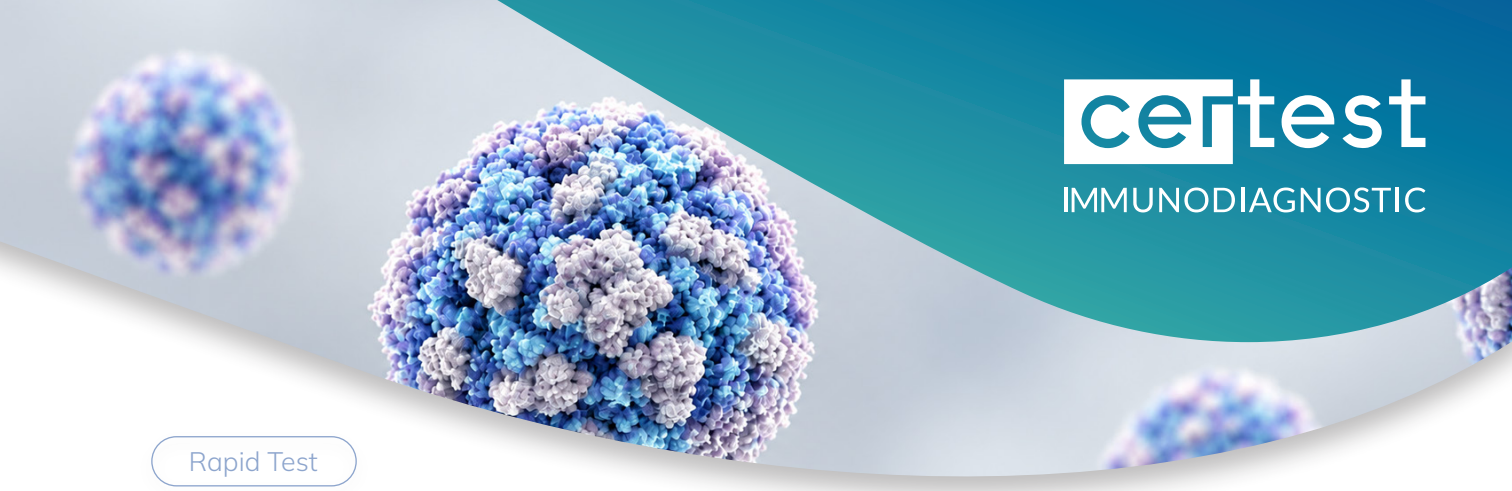


Rapid Test

Enterovirus:
una causa de infección vírica con manifestaciones diversas

Antígenos en muestras fecales

El enterovirus es un virus sin envoltura, con genoma de ARN monocatenario, perteneciente a la familia *Picornaviridae*. Existen numerosos tipos de enterovirus capaces de infectar al ser humano y producir un amplio espectro de manifestaciones clínicas, especialmente en lactantes, niños y adolescentes.

La infección se transmite principalmente por vía fecal-oral, aunque el virus también puede propagarse mediante secreciones respiratorias, contacto directo y superficies u objetos contaminados. Una persona infectada puede continuar eliminando el virus durante varias semanas, incluso en ausencia de síntomas.

Tras la infección, el enterovirus puede multiplicarse inicialmente en el tracto gastrointestinal y en las vías respiratorias. Desde estos lugares puede diseminarse por el organismo y alcanzar diferentes tejidos y órganos, por lo que las manifestaciones clínicas pueden variar en función del tipo de enterovirus implicado.

La mayoría de las infecciones son asintomáticas o producen síntomas leves. Cuando aparecen manifestaciones clínicas, las más frecuentes incluyen fiebre, síntomas respiratorios, lesiones en la boca, erupciones cutáneas y dolores musculares. Algunos enterovirus pueden causar cuadros como la enfermedad de manos, pies y boca y, con menor frecuencia, complicaciones neurológicas o cardíacas. En la mayoría de los casos, la infección es autolimitada y se resuelve sin complicaciones.

El enterovirus puede eliminarse en las heces durante varias semanas después de la infección. Su detección en muestras fecales permite apoyar el diagnóstico de infección por enterovirus, teniendo en cuenta las manifestaciones clínicas del paciente.

Aplicaciones clínicas

- Detección de enterovirus en muestras fecales de pacientes con sospecha de infección.
- Apoyo al diagnóstico presuntivo de infección por enterovirus.
- Evaluación de pacientes, especialmente pediátricos, con manifestaciones clínicas compatibles.

BASE BIOLÓGICA

- Enterovirus es un virus sin envoltura.
- Se transmite principalmente por vía fecal-oral, aunque también puede propagarse mediante secreciones respiratorias y contacto directo.
- Puede multiplicarse inicialmente en el tracto gastrointestinal y alcanzar posteriormente otros tejidos y órganos.

RELEVANCIA CLÍNICA

- La mayoría de las infecciones son asintomáticas o producen síntomas leves.
- Las manifestaciones clínicas pueden variar según el tipo de enterovirus implicado.
- Algunos enterovirus pueden producir complicaciones neurológicas o cardíacas, especialmente en pacientes vulnerables.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Soluciones para la detección de enterovirus

Test Rápido de enterovirus
(Inmunocromatografía)

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

- Detección cualitativa del antígeno de enterovirus 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:



Enterovirus

(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: EV820001V

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/Enterovirus-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.