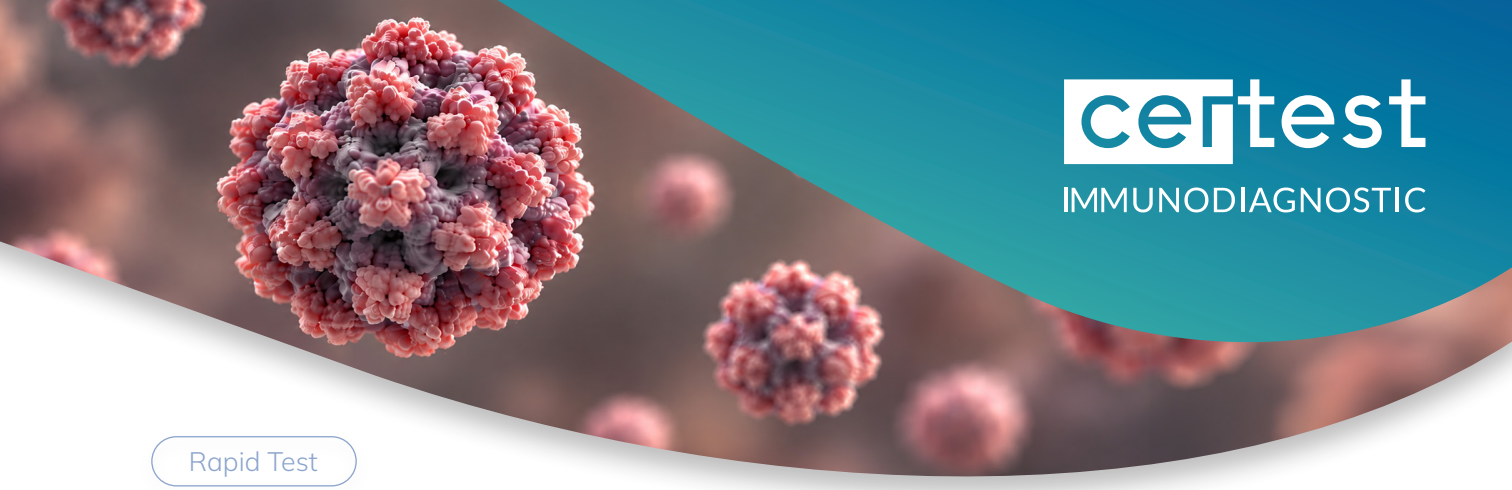


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Norovirus:
una causa frecuente de brotes de gastroenteritis aguda

Antígenos en muestras fecales

El norovirus es un virus sin envoltura, con genoma de ARN monocatenario, perteneciente a la familia *Caliciviridae*. Es una de las principales causas de **gastroenteritis aguda y de brotes de origen alimentario** en personas de todas las edades. Los genogrupos GI y GII son responsables de la mayoría de las infecciones humanas.

La infección se transmite principalmente por vía fecal-oral, aunque el virus también puede propagarse mediante alimentos o agua contaminados, contacto directo y superficies u objetos contaminados. Su elevada capacidad de transmisión y su persistencia en el ambiente favorecen la aparición de brotes, especialmente en entornos con contacto estrecho entre personas.

Tras la infección, el norovirus afecta principalmente al intestino delgado y puede alterar la estructura y función de la mucosa intestinal, reduciendo temporalmente la absorción de nutrientes y contribuyendo a la aparición de diarrea acuosa. El virus puede continuar eliminándose en las heces tras la desaparición de los síntomas.

Las manifestaciones clínicas más frecuentes son **diarrea acuosa**, **vómitos**, **náuseas, dolor abdominal** y también pueden aparecer **fiebre, cefalea y malestar general**. Los síntomas suelen aparecer entre 12 y 48 horas después de la infección y, en la mayoría de los casos, se resuelven entre 1 y 3 días. Aunque la enfermedad suele ser autolimitada, la pérdida de líquidos puede provocar deshidratación, especialmente en niños pequeños, personas mayores y pacientes con otras enfermedades.

El norovirus es una causa importante de brotes de gastroenteritis en comunidades, centros sanitarios, residencias y otros entornos colectivos. Su detección en muestras fecales permite apoyar el diagnóstico de la infección y puede resultar útil en la investigación de brotes.

Aplicaciones clínicas

- Detección de **norovirus** en muestras fecales de pacientes con sospecha de gastroenteritis vírica.
- Apoyo al **diagnóstico diferencial de gastroenteritis** causada por virus entéricos.
- Evaluación de **casos y brotes de gastroenteritis**, especialmente en entornos colectivo

BASE BIOLÓGICA

- Norovirus es un virus sin envoltura.
- Se transmite principalmente por vía fecal-oral y mediante alimentos, agua, contacto directo y superficies contaminadas.
- Afecta principalmente al intestino delgado y puede alterar temporalmente la absorción intestinal.

RELEVANCIA CLÍNICA

- Es una causa frecuente de brotes de gastroenteritis aguda a nivel mundial.
- La infección puede producir diarrea acuosa, náuseas, vómitos, fiebre y dolor abdominal.
- La pérdida de agua y electrolitos puede provocar deshidratación, especialmente en niños pequeños, personas mayores y pacientes inmunodeprimidos.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Soluciones para la detección de norovirus fecal

IVDR CERTIFIED

Test Rápido de norovirus GI y GII
(Inmunocromatografía)

Certest norovirus es un test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígenos de norovirus de los genogrupos I y II (GI y GII) en muestras de heces. La detección de estos antígenos constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico presuntivo de gastroenteritis por norovirus.

- Detección cualitativa del antígeno de norotavirus 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:



Norovirus GI/GII
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: NN820001V



Norovirus GI + Norovirus GII
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: NV882001V

Rotavirus + Norovirus GI/GII
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: RN882001V

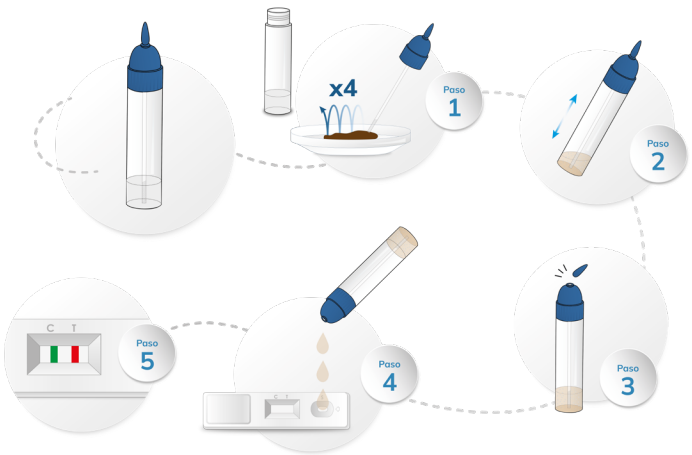


Rotavirus + Adenovirus + Norovirus GI/GII
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: RA872001V



Rotavirus + Adenovirus + Astrovirus + Norovirus GI/GII
(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/Norovirus-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.