

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Campylobacter: una causa frecuente de gastroenteritis bacteriana

Antígenos en muestras fecales

Campylobacter es un género de bacterias que puede causar infecciones gastrointestinales en humanos. *Campylobacter jejuni* es la especie responsable de la mayoría de los casos de campilobacteriosis.

La infección se transmite principalmente a través del consumo de alimentos contaminados, especialmente carne de ave cruda o poco cocinada. También puede adquirirse mediante leche no pasteurizada, agua contaminada o por contacto directo con animales infectados o sus heces. La transmisión entre personas es menos frecuente.

Tras la infección, *Campylobacter* puede colonizar el tracto gastrointestinal y provocar una respuesta inflamatoria de la mucosa intestinal. Esta respuesta inflamatoria contribuye a la aparición de diarrea, que puede ser acuosa o sanguinolenta, acompañada de dolor y calambres abdominales.

Las manifestaciones clínicas más frecuentes son **diarrea**, que puede ser sanguinolenta, **dolor abdominal, fiebre y náuseas; en algunos casos también pueden aparecer vómitos**. Los síntomas suelen comenzar entre 2 y 5 días después de la infección y generalmente se resuelven en aproximadamente una semana. La mayoría de las personas se recuperan sin tratamiento antibiótico.

Aunque la campilobacteriosis suele ser autolimitada, en algunos casos pueden aparecer complicaciones posteriores a la infección, como artritis reactiva o síndrome de Guillain-Barré. La detección de *Campylobacter* en muestras fecales permite apoyar el diagnóstico de la infección gastrointestinal.

Aplicaciones clínicas

- Detección de *Campylobacter* en muestras fecales.
- Apoyo al **diagnóstico de campilobacteriosis** en pacientes con diarrea aguda.
- Apoyo al diagnóstico diferencial frente a otros agentes causantes de gastroenteritis.

BASE BIOLÓGICA

- *Campylobacter* es un género de bacterias que afecta principalmente al tracto gastrointestinal.
- *Campylobacter jejuni* es la especie responsable de la mayoría de las infecciones humanas.
- La transmisión se produce principalmente a través de alimentos contaminados.

RELEVANCIA CLÍNICA

- Es una de las principales causas bacterianas de gastroenteritis en humanos.
- La infección puede producir diarrea, dolor abdominal, fiebre y náuseas.
- En algunos casos aparecen complicaciones posteriores a la infección, como artritis reactiva o síndrome de Guillain-Barré.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Soluciones para la detección de *Campylobacter*

IVDR CERTIFIED

Test Rápido de *Campylobacter*
(Inmunocromatografía)

Certest *Campylobacter* es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de *Campylobacter* en muestras de heces humanas. La detección de estos antígenos permite identificar la presencia de la bacteria y constituye una ayuda para el diagnóstico de la infección por *Campylobacter*.

- Detección cualitativa del antígeno de *Campylobacter* 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:



Campylobacter

(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: CA820001V

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



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/*Campylobacter*-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.