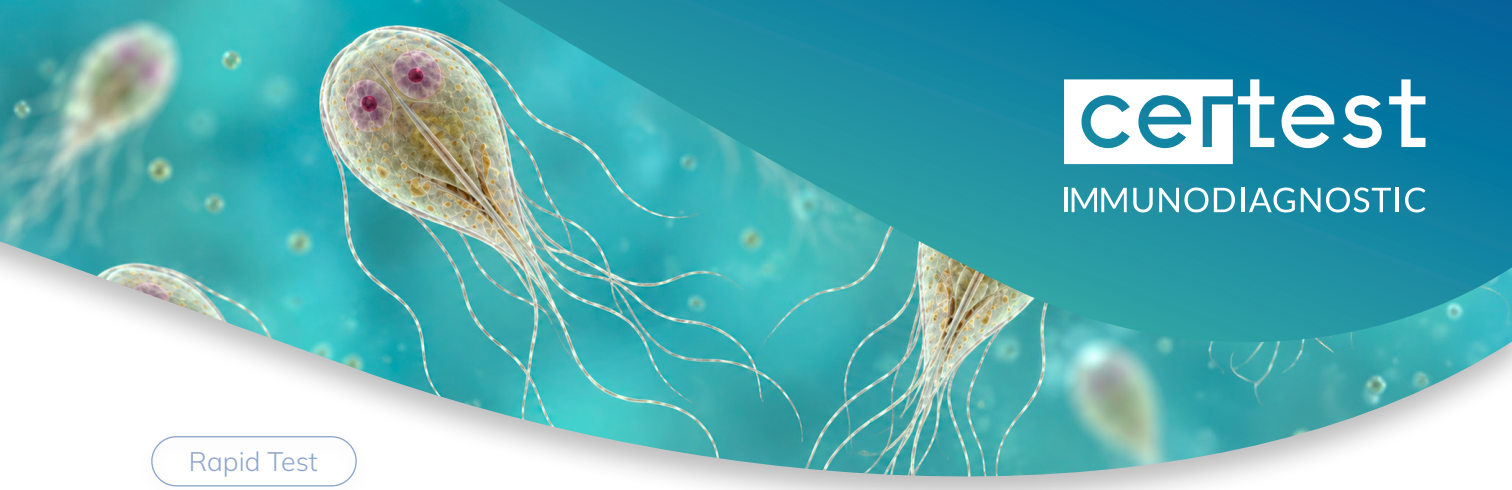


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Giardia lamblia: una causa de infección intestinal parasitaria

Antígenos en muestras fecales

Giardia es un parásito microscópico que coloniza principalmente el intestino delgado. La giardiasis está causada por *Giardia intestinalis*, también conocida como *Giardia lamblia* o *Giardia duodenalis*, y puede producir desde infecciones asintomáticas hasta cuadros gastrointestinales con alteración de la absorción intestinal.

El parásito presenta dos formas principales durante su ciclo de vida: el quiste, que constituye la forma infectiva y puede sobrevivir durante periodos prolongados fuera del organismo, y el trofozoíto, que se desarrolla en el intestino delgado. La infección se produce tras la ingestión de quistes, que posteriormente liberan trofozoítos capaces de adherirse a la mucosa intestinal.

Tras la infección, los trofozoítos se multiplican en el intestino delgado y pueden alterar su funcionamiento. Esta alteración puede afectar a la absorción de nutrientes y contribuir a la aparición de diarrea y, en los casos más prolongados, pérdida de peso y malabsorción.

Las manifestaciones clínicas más frecuentes son diarrea, heces blandas o acuosas, dolor o calambres abdominales y malestar gastrointestinal. Los síntomas suelen comenzar entre 1 y 2 semanas después de la infección y pueden persistir entre 2 y 6 semanas. Algunas personas permanecen asintomáticas, mientras que los cuadros prolongados pueden provocar pérdida de peso y deshidratación.

Giardia es una causa frecuente de enfermedad transmitida por el agua. La detección del parásito en muestras fecales permite apoyar el diagnóstico de giardiasis y resulta especialmente útil en pacientes con diarrea persistente o síntomas compatibles con infección intestinal parasitaria.

Aplicaciones clínicas

- Detección de *Giardia* en muestras fecales de pacientes con sospecha de giardiasis.
- Apoyo al diagnóstico de infección intestinal parasitaria en pacientes con diarrea persistente.
- Apoyo al diagnóstico diferencial frente a otras causas de diarrea.

BASE BIOLÓGICA

- *Giardia* es un parásito que coloniza principalmente el intestino delgado.
- Presenta dos formas principales: quiste, responsable de la transmisión, y trofozoíto, que se multiplica en el intestino.
- Los quistes pueden sobrevivir fuera del organismo durante periodos prolongados y facilitar la transmisión de la infección.

RELEVANCIA CLÍNICA

- La infección puede ser asintomática o producir diarrea y molestias gastrointestinales.
- Los síntomas pueden persistir durante varias semanas y asociarse a pérdida de peso y deshidratación.
- La alteración de la función intestinal puede producir malabsorción, especialmente en infecciones prolongadas.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Soluciones para la detección de *Giardia*

IVDR CERTIFIED

Test Rápido de *Giardia lamblia*
(Inmunocromatografía)

Certest *Giardia lamblia* es un test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígenos de Giardia en muestras de heces. La detección del parásito permite identificar su presencia y constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico presuntivo de giardiasis.

- Detección cualitativa del antígeno de *Giardia lamblia* 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:



Giardia lamblia
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: GW820001V

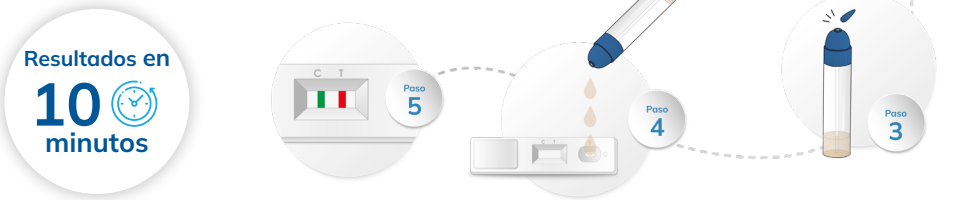


Crypto + *Giardia*
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: NW882001V



Crypto + *Giardia* + *Entamoeba*
(20 casetes con viales para muestras)
Ref.: NE872001V

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, N°1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

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

RapidTest/*Giardia*-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.