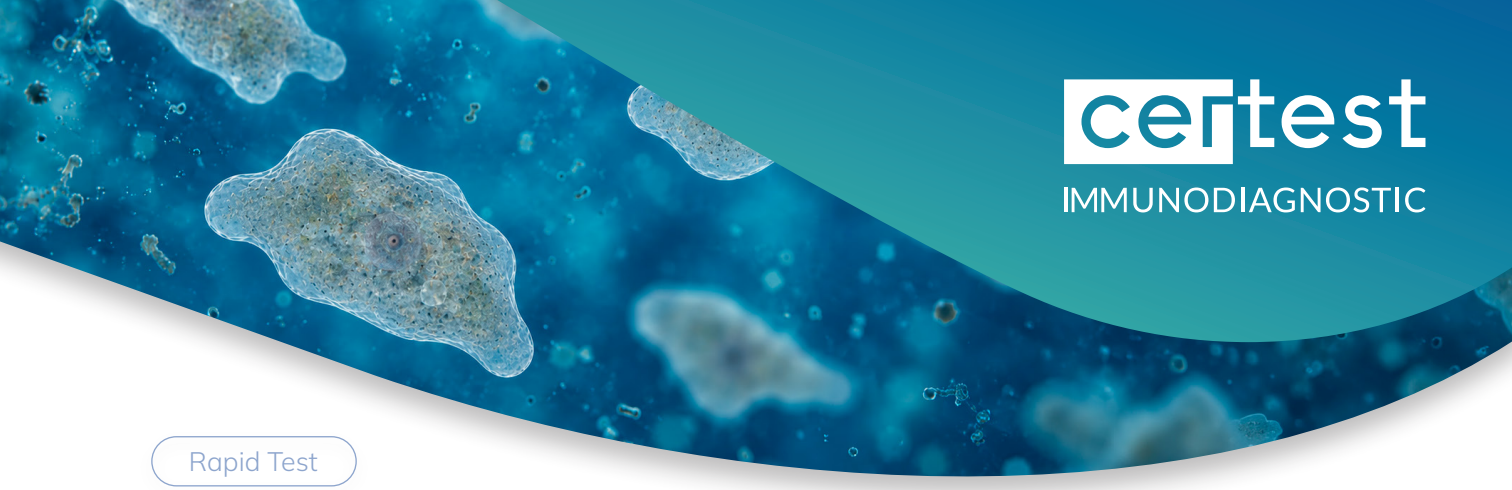


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Entamoeba: un parásito asociado a la amebiasis

Antígenos en muestras fecales

Entamoeba es un género de protozoos que puede colonizar el intestino humano. *Entamoeba histolytica* es la principal especie asociada a la amebiasis y tiene capacidad para invadir la mucosa intestinal. *Entamoeba dispar* es una especie estrechamente relacionada, generalmente considerada no invasiva, aunque se han descrito cepas asociadas a colitis no disentérica y absceso hepático, por lo que su potencial patógeno continúa estudiándose. Ambas presentan una morfología idéntica, aunque son genética y bioquímicamente diferentes.

La infección se transmite principalmente por vía fecal-oral, mediante la ingestión de quistes presentes en agua, alimentos, manos o superficies contaminadas. Los quistes pueden permanecer viables en el ambiente y constituyen la forma infectiva del parásito, facilitando su transmisión entre personas y a través del ambiente.

Tras la infección, el parásito alcanza el intestino grueso, donde puede permanecer sin causar síntomas. En algunos casos, *E. histolytica* invade la mucosa intestinal y provoca inflamación y lesiones en el colon. En las formas más graves, puede atravesar la pared intestinal y extenderse a otros órganos, principalmente al hígado.

La mayoría de las infecciones son asintomáticas. Cuando aparecen manifestaciones clínicas, las más frecuentes son **diarrea, dolor abdominal y cólicos abdominales**. Las formas invasivas pueden producir disentería amebiana, caracterizada por diarrea con sangre, dolor abdominal y fiebre. En algunos casos pueden aparecer complicaciones extraintestinales, principalmente abscesos hepáticos.

La detección de *E. histolytica* y *E. dispar* en muestras fecales permite apoyar la evaluación de pacientes con sospecha de infección por *Entamoeba*. Ésta debe interpretarse junto con la situación clínica del paciente.

Aplicaciones clínicas

- Detección de *E. histolytica y E. dispar* en muestras fecales de pacientes con sospecha de infección intestinal parasitaria.
- Evaluación de pacientes con **diarrea, dolor abdominal o signos compatibles con colitis o amebiasis**.
- Apoyo al diagnóstico diferencial frente a otras causas parasitarias e infecciosas de diarrea.

BASE BIOLÓGICA

- *Entamoeba* es un género de protozoos intestinales.
- La infección se transmite principalmente por vía fecal-oral mediante ingestión de quistes.
- *E. histolytica y E. dispar* pueden colonizar el intestino grueso, donde se desarrollan las formas activas del parásito.

RELEVANCIA CLÍNICA

- La mayoría de las infecciones son asintomáticas o producen síntomas gastrointestinales leves.
- Las formas invasivas pueden provocar colitis y disentería amebiana, con dolor abdominal y fiebre y diarrea.
- En algunos casos, el parásito puede extenderse fuera del intestino y producir abscesos hepáticos.

Soluciones para la detección de *Entamoeba*

Test Rápido de *Entamoeba*
(Inmunocromatografía)

Certest *Entamoeba* es un test rápido inmunocromatográfico para la detección de antígenos de *E. histolytica* y *E. dispar* en muestras de heces. La detección de estos parásitos permite identificar su presencia y constituye una herramienta de apoyo en la evaluación de pacientes con síntomas compatibles con amebiasis o infección intestinal parasitaria.

- Detección cualitativa del antígeno de*Entamoeba histolytica o Entamoeba dispar* 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:



Entamoeba

(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: EH820001V

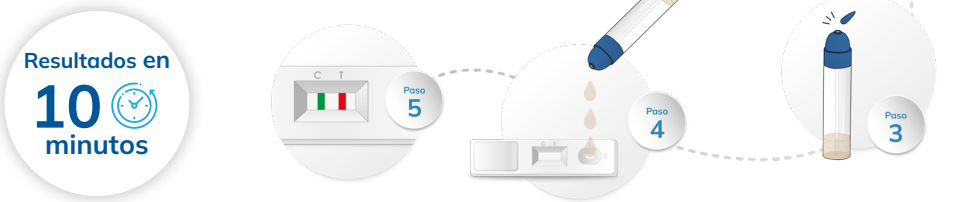


Crypto + *Giardia* + *Entamoeba*

(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: NE872001V

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



- Muestra no invasiva
- Detección cualitativa
- Sin instrumentación adicional
- Resultado en 10 minutos
- Preparación sencilla de la muestra

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/*Entamoeba*-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.