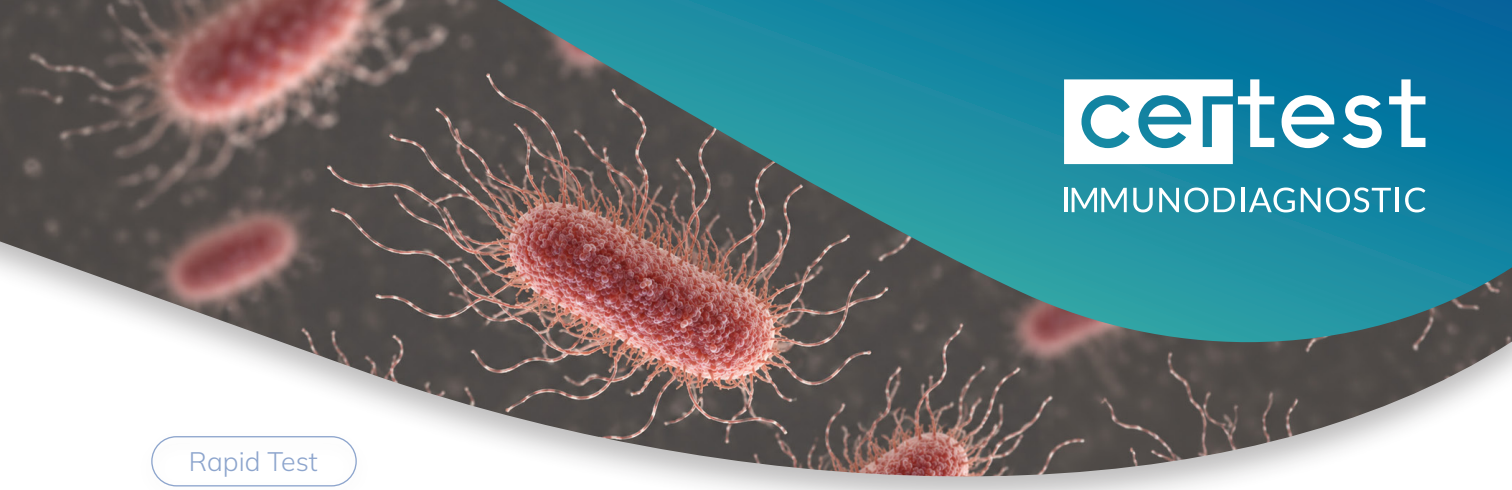


certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Rapid Test

Salmonella: una causa frecuente de gastroenteritis bacteriana

Antígenos en muestras fecales

Salmonella es un género de bacterias capaz de causar diferentes enfermedades en humanos. Entre los serotipos de mayor relevancia clínica se encuentran *Salmonella* Enteritidis y *Salmonella* Typhimurium, asociados principalmente a gastroenteritis, y *Salmonella* Typhi, responsable de la fiebre tifoidea.

La infección se adquiere principalmente por vía fecal-oral, mediante el consumo de agua o alimentos contaminados. En la salmonelosis no tifoidea son frecuentes las infecciones asociadas a carne de ave, huevos y otros alimentos contaminados, así como la contaminación cruzada durante su manipulación.

Tras la infección, la bacteria coloniza el tracto intestinal y puede invadir la mucosa, provocando una respuesta inflamatoria. En las infecciones no tifoideas, el cuadro suele permanecer localizado en el intestino, mientras que determinados serotipos, como *S.* Typhi, pueden atravesar la barrera intestinal y diseminarse por el organismo.

Las manifestaciones clínicas dependen del tipo de infección. La salmonelosis no tifoidea suele producir **diarrea, dolor abdominal, fiebre, náuseas** y **vómitos**. *S.* Typhi puede causar fiebre tifoidea, una forma de fiebre entérica caracterizada por fiebre prolongada, cefalea, malestar y dolor abdominal, y puede presentar complicaciones graves si no se trata.

La detección de *Salmonella* en muestras fecales permite apoyar el diagnóstico de las infecciones causadas por este género. Los resultados deben interpretarse junto con los hallazgos clínicos y, cuando sea necesario, confirmarse mediante otras técnicas.

Aplicaciones clínicas

- Detección de *Salmonella* en muestras fecales de pacientes con sospecha de infección.
- Apoyo al **diagnóstico** diferencial de **gastroenteritis bacteriana** frente a otros patógenos entéricos.
- Evaluación de pacientes con diarrea, fiebre prolongada o antecedentes epidemiológicos compatibles.

BASE BIOLÓGICA

- *Salmonella* comprende bacterias asociadas tanto a gastroenteritis como a infecciones sistémicas.
- La transmisión se produce principalmente por vía fecal-oral mediante agua o alimentos contaminados.
- La *Salmonella* alcanza el intestino y puede invadir la mucosa intestinal.

RELEVANCIA CLÍNICA

- Las salmonelas no tifoideas son una causa importante de gastroenteritis bacteriana.
- *S.* Typhi puede causar fiebre tifoidea, una infección sistémica potencialmente grave.
- Las formas graves pueden asociarse a deshidratación, bacteriemia y complicaciones intestinales.

Soluciones para la detección de *Salmonella*

Test Rápido de *Salmonella*
(Inmunocromatografía)

Certest *Salmonella* es un test rápido inmunocromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de *Salmonella* en muestras de heces y de colonias sospechosas en coprocultivo. La detección de la bacteria constituye una herramienta de apoyo en el diagnóstico presuntivo de salmonelosis y en la identificación de aislados sospechosos.

- Detección cualitativa del antígeno de *Salmonella* 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:



Salmonella

(20 casetes con viales para muestras)

Ref.: SA820001V

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 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/*Salmonella*-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.