

Test Clostridium difficile toxina A y B en heces, casete

81,69€ I.V.A. no incluido



Prueba Rápida de diagnóstico in vitro para la detección de Clostridium difficileglutamato Toxina A, y antígeno de Toxina B en muestras de heces.

Presentación: Caja 20 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

El Combo Prueba Rápida Clostridium difficile Toxina A y Toxina B en Casete (Heces) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de Clostridium difficile Toxina A y Toxina B en la muestra de heces humanas.

Clostridium difficile es una bacteria anaeróbica que actúa como un patógeno oportunista: crece en el intestino cuando la flora normal ha sido alterada por el tratamiento con antibióticos. Las cepas toxinógenas de Clostridium difficile causan infecciones de diarrea leve a colitis pseudomembranosa, potencialmente llevando a la muerte. La enfermedad es causada por dos toxinas producidas por cepas toxinógenas de C.difficile: Toxina A (enterotoxina que daña el tejido) y Toxina B (citotoxina). Algunas cepas producen toxinas A y B, otras producen toxina B solamente.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-clostridium-difficile-ab-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test Clostridium Difficile A+B[/button]

Principio

La Prueba Rápida Clostridium difficile en Casete detecta tres antígenos distintos en muestras fecales para C. difficile, a saber, Toxina A y Toxina B en tres tiras de prueba diferentes en un solo casete de prueba, detectando simultáneamente tres

antígenos específicos de *Clostridium difficile*.

- **Para la prueba de *C. difficile* Toxina A-específica:** La membrana está prerrevestida con anti-C.diff. Anticuerpo Toxina A en la región de la línea de prueba. Durante la prueba, la muestra reacciona con la partícula recubierta con anticuerpo anti-Toxina A de C.diff. La mezcla migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar para reaccionar con el anticuerpo anti-toxina A de C.diff en la membrana y generar una línea coloreada. La presencia de esta línea de color en la región de la línea de prueba indica un resultado positivo, mientras que su ausencia indica un resultado negativo.
- **Para la prueba de *C. difficile* Toxina B-específica:** La membrana está recubierta previamente con anticuerpo anti-Toxina B de C.diff en la región de la línea de prueba. Durante la prueba, la muestra reacciona con la partícula recubierta con anticuerpo anti-toxina B de C.diff. La mezcla migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar para reaccionar con el anticuerpo anti-C.diff Toxina B en la membrana y generar una línea coloreada. La presencia de esta línea de color en la región de la línea de prueba indica un resultado positivo, mientras que su ausencia indica un resultado negativo.

Como control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la región de la línea de control de las tres tiras de prueba, lo que indica que se ha agregado el volumen adecuado de la muestra y se ha producido la absorción de la membrana.

Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Goteros
- Tubos de recogida de muestra con buffer
- Ficha Técnica

Materiales Requeridos no Suministrados

- Contenedor para toma de muestra
- Cronómetro
- Centrífuga

SKU: 265623CDT625

Categories: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex