

Test Cryptococos en sangre, suero o plasma, casete

72,60€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida para la detección cualitativa del antígeno polisacárido capsular en sangre entera humana, suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (CSF).

Presentación: Caja 25 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

El Casete de prueba rápida de antígeno de Cryptococos (sangre completa/suero/plasma/Líquido cefalorraquídeo (CSF)) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa del antígeno polisacárido capsular del complejo *Cryptococcus* (*Cryptococcus neoformans* y *Cryptococcus gattii*) en sangre entera humana, suero, plasma o líquido cefalorraquídeo (CSF) para contribuir en el diagnóstico de criptococosis.

La criptococosis es una enfermedad infecciosa cosmopolita de los humanos que comienza como una infección primaria de los pulmones y que puede llegar a diseminarse hasta el sistema nervioso central en pacientes susceptibles.¹ La meningitis criptocócica (CM), una forma tardía y diseminada de la enfermedad criptocócica, supone una morbilidad y mortalidad sustancial entre los individuos infectados con VIH. La enfermedad es más común en sujetos con la enfermedad de Hodgkin, linfosarcoma, leucemia y diabetes, y en aquellos que reciben tratamientos prolongados con esteroides. La OMS recomienda (LFA) para el diagnóstico y prueba de la infección con el antígeno criptocócico.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-cryptococo-akratest.pdf"

type="big" color="orange" newwindow="yes"]

Descargar IFU test Cryptococos Akratest[/button]

Principio

El test casete de prueba rápida de antígeno de *Cryptococcus* (sangre completa/suero/plasma/Líquido cefalorraquídeo (CSF)) es un inmunoensayo cualitativo basado en membrana para la detección de los antígenos de *cryptococcus* en sangre completa, suero, plasma o CSF. En este procedimiento de prueba, los anticuerpos monoclonales del antígeno anti-*Cryptococcus* son inmovilizados en la zona de línea de prueba de la prueba. Luego de añadir la muestra al recipiente para muestras, esta reacciona con las partículas recubiertas de oro coloidal del anticuerpo criptocócico de la prueba. Esta mezcla migra cromatográficamente a lo largo de la prueba e interactúa con los anticuerpos monoclonales del antígeno anti-*Cryptococcus*. Si la muestra contiene antígenos de *Cryptococcus*, aparecerá una línea de color en la zona de línea de prueba, lo que indica un resultado positivo. Si la muestra no contiene antígenos de *Cryptococcus*, no aparecerá una línea de color en esta zona, lo que indica un resultado negativo. Como procedimiento de control, siempre aparecerá una línea de color en la zona de línea de control, lo que indica que se agregó un volumen adecuado de muestra y que la membrana se humedeció.

Materiales Suministrados

- Pruebas en Casete
- Goteros
- Buffer
- Ficha Técnica

Materiales Requeridos no Suministrados

- Contenedor para toma de muestra
- Cronómetro
- Centrífuga
- Lancetas (para la sangre completa extraída por punción capilar únicamente)

- Tubos capilares heparinizados y ampolla dispensadora (únicamente para sangre completa extraída por punción capilar).

SKU: 265602CRG402

Categories: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex