TEST HCV EN SANGRE, SUERO O PLASMA, CASETE

36,50€ I.V.A. no incluido

La prueba rápida HCV en casete (Sangre Total/Suero/Plasma) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos contra el virus de la hepatitis C en Sangre Total, suero o plasma humanos. Resultados en 15 minutos

Presentación: Caja 40 tests

SKU: 259017RTHC02
Categorías: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex
Etiquetas: test casete HCV, test rápido hcv, Test rápido Hepatitis C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

La prueba rápida HCV en casete (Sangre Total/Suero/Plasma) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos contra el virus de la hepatitis C en Sangre Total, suero o plasma humanos.

Principio

La Prueba Rápida en Cassette HCV (Sangre Total/Suero/Plasma) es un inmunoensayo cualitativo basado en membranas para detectar anticuerpos contra el HCV en Sangre Total, suero o plasma. La membrana está precubierta con antígenos recombinantes del HCV en la zona de la línea de prueba. Durante el análisis, la muestra de Sangre Total, suero o plasma reacciona con el oro coloide conjugado con el antígeno recombinante del HCV. La mezcla migra cromatográficamente hacia arriba en la membrana por acción capilar y reacciona con el antígeno recombinante del HCV que hay en la membrana, lo que genera una línea de color. La presencia de esta línea de color indica un resultado positivo, mientras que su ausencia indica un resultado negativo. Como control del procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la zona de la línea de control, lo que indica que se ha añadido el volumen adecuado de muestra y que la membrana ha absorbido la muestra.

DESCARGAR IFU TEST ANTI HCV

La hepatitis C es una enfermedad hepática causada por el virus de la hepatitis C (VHC) que causa infección aguda y crónica.1,2 El virus de la hepatitis C (VHC) es un virus encapsulado de ARN monocatenario, de sentido positivo y pequeño. Ahora se sabe que el VHC es la principal causa de hepatitis no A, no B de transmisión parenteral. El anticuerpo contra el VHC se encuentra en más del 80% de los pacientes con hepatitis no A y no B bien documentada. Se calcula que, en 2015, 71 millones de personas padecían una infección crónica por hepatitis C en todo el mundo.3
Los métodos convencionales no aíslan el virus en un cultivo celular ni permiten visualizarlo mediante un microscopio electrónico. La clonación del genoma viral ha permitido desarrollar ensayos serológicos que utilizan antígenos recombinantes. En comparación con la primera generación de inmunoensayos enzimáticos de VHC que utilizaban un solo antígeno recombinante, se han añadido varios antígenos que utilizan proteínas recombinantes o péptidos sintéticos en nuevas pruebas serológicas para evitar la reactividad cruzada inespecífica y aumentar la sensibilidad de las pruebas de anticuerpos contra el VHC.
El VHC Prueba Rápida en Cassette (Sangre Total/Suero/Plasma) es una prueba rápida para la detección cualitativa de la presencia de anticuerpos contra el VHC en una muestra de Sangre Total, suero o plasma. La prueba utiliza oro coloidal conjugado y proteínas recombinantes del VHC para detectar selectivamente anticuerpos contra el VHC en Sangre Total, suero o plasma. Las proteínas recombinantes del VHC utilizadas en el kit de prueba están codificadas por los

¿Qué materiales incluye el test HCV?

- 40 Pruebas en Casete
- 40 Goteros colectores de muestra
- Buffer de extracción
- Instrucciones de uso

¿Qué materiales necesito que no están suministrados?

- Cronómetro
- Centrífuga

- Contenedores de recogida de muestras
- Lancetas y/o tubos capilares heparinizados y perilla dosificadora (para sangre con punción digital)

¿Cuál es el tiempo estimado para obtener los resultados?

El test proporciona resultados en **aproximadamente 15 minutos**, lo que lo convierte en una herramienta eficaz para el cribado rápido en entornos clínicos o de laboratorio.

¿Qué tipo de muestra se requiere?

El dispositivo es compatible con **sangre total, suero o plasma**, lo que permite una mayor flexibilidad en su aplicación clínica.

¿Qué nivel de precisión ofrece el test?

El test presenta una **alta sensibilidad y especificidad**, lo que lo convierte en una opción confiable para la detección preliminar del VHC. No obstante, se recomienda confirmar los resultados positivos mediante pruebas de laboratorio adicionales.

¿Está aprobado por organismos reguladores?

Sí. El producto cuenta con el **marcado CE 2934**, lo que garantiza su conformidad con los estándares europeos para dispositivos médicos de diagnóstico in vitro.

¿Quién puede utilizar este test?

Está destinado exclusivamente a **profesionales sanitarios** capacitados en la realización e interpretación de pruebas rápidas de diagnóstico.

¿Puede utilizarse como herramienta de cribado?

Efectivamente. Este test es ideal para **cribado inicial en poblaciones de riesgo**, permitiendo una intervención temprana y la derivación a pruebas confirmatorias.

¿Cómo se presenta el producto?

Cada unidad se presenta en **formato casete individual**, envasado de forma estéril y acompañado de los componentes necesarios para su uso inmediato.

¿Tienes dudas técnicas o necesitas asesoramiento personalizado para este producto? Nuestro equipo está a tu disposición para ayudarte. Contáctanos directamente y te responderemos a la mayor brevedad posible.