Test Dímero-D en sangre o plasma, casete

54,45€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida para la detección cualitativa de D-dímero en sangre entera, o plasma. Nivel mínimo de detección 500 ng/mL.

Presentación: Caja 10 tests.

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

La Prueba Rápida de D-dímero (Sangre Entera/Plasma) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de D-dímero humano en sangre o plasma que ayuda en el diagnóstico de la Coagulopatía Intravascular Diseminada (DIC), trombosis venosa profunda (TVP) y embolia pulmonar (PE).

El nivel mínimo de detección es de 500 ng/mL.

El Test D-dímero es un producto de degradación de la fibrina (o FDP), un pequeño fragmento de proteína presente en la sangre después de que un coágulo de sangre se degrada por fibrinólisis. Se denomina así porque contiene dos fragmentos D reticulados de la proteína de fibrina. La concentración de D-dímero se puede determinar mediante un análisis de sangre para ayudar a diagnosticar la trombosis. Desde su introducción en la década de 1990, se ha convertido en una importante prueba realizada en pacientes con sospecha de trastornos trombóticos. Aunque un resultado negativo prácticamente excluye la trombosis, un resultado positivo puede indicar trombosis, pero no descarta otras causas potenciales. Su principal uso, por tanto, es excluir la enfermedad tromboembólica cuando la probabilidad es baja. Además, se utiliza en el diagnóstico del trastorno Coagulopatía Intravascular Diseminada.
El Cassete de Prueba Rápida de D-dímero (Sangre Entera/Plasma) es una prueba simple que utiliza una combinación de partículas recubiertas de anticuerpo anti-D-dímero y reactivos de captura para detectar cualitativamente D-dímero en sangre o plasma total.

[button link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/07/IFU-test-ddimero-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test D-Dimero Akratest[/button]

Principio

La Prueba Rápida de D-dímero en casete (Sangre Entera/Plasma) es un inmunoensayo cualitativo, basado en membrana para la detección de D-dímero en sangre entera o plasma. La membrana está pre-recubierta con anticuerpos de captura específicos en las regiones de la línea de ensayo de la prueba. Durante la prueba, la muestra de sangre o plasma reacciona con la partícula recubierta con anticuerpos específicos. La mezcla migra hacia arriba sobre la membrana cromatográficamente por acción capilar para reaccionar con anticuerpos de captura específicos sobre la membrana y generar una línea coloreada. La presencia de esta línea coloreada en la región específica de la línea de prueba indica un resultado positivo, mientras que su ausencia indica un resultado negativo. Para servir como control de procedimiento, siempre aparecerá una línea coloreada en la región de la línea de control indicando que se ha añadido el volumen adecuado de espécimen y se ha producido la absorción de la membrana.

Materiales Contenidos

- Casete de prueba
- Goteros
- Buffer
- Ficha técnica

Materiales Necesarios Pero No Contenidos

- Contenedores de recolección de muestras
- Centrífuga
- Lancetas (Para la sangre completa con los dedos)
- Tubos capilares heparinizados y bombilla dispensadora (Para la sangre completa con los dedos)
- Temporizador

SKU: 237517351007

Categories: Daño Cardiovascular, Test Rápidos