

Test RPR Sífilis en sangre, suero o plasma, casete

62,50€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida de un solo paso para la detección cualitativa de anticuerpos (IgG e IgM) contra el *Treponema Pallidum* (TP) en sangre entera, suero o plasma, como ayuda para el diagnóstico de la sífilis. Resultados en 15 minutos.

Presentación: Caja 40 tests

Marca: Akratest

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

Prueba rápida de un solo paso para la detección cualitativa de anticuerpos (IgG e IgM) contra el *Treponema Pallidum* (TP) en sangre entera, suero o plasma, como ayuda para el diagnóstico de la sífilis.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/08/IFU-test-sifilis-akratest.pdf" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar IFU Test Sífilis Akratest[/button]

El *Treponema Pallidum* (TP) es un agente que causa la enfermedad venérea sífilis. TP es una bacteria espiroqueta con una cubierta exterior y una membrana citoplasmática. Se sabe relativamente poco sobre el organismo en comparación con otras bacterias patógenas. De acuerdo con el Centro de Control de Enfermedades (CDC), el número de casos de infecciones de sífilis se ha incrementado marcadamente desde 1985. Algunos factores claves que han contribuido a este incremento incluyen la adicción al crack cocaína y la gran incidencia de la prostitución entre los drogadictos. Un estudio reportó que un gran número de mujeres infectadas con HIV mostraron reactividad en las pruebas serológicas de sífilis.

Dentro de las características de la sífilis se encuentran: múltiples etapas clínicas, largos periodos latentes e infección asintomática. La infección de sífilis primaria se define a través de la presencia de un chancro en el sitio de inoculación. El anticuerpo responde a la bacteria TP que puede determinarse entre 4 a 7 días después de que el chancro aparece. La infección permanece detectable hasta que el paciente recibe tratamiento adecuado.

La Prueba Rápida de Sífilis en Cassette (Suero/Plasma) utiliza una combinación doble de antígeno de una partícula cubierta de antígeno de Sífilis y un antígeno

inmovilizado de Sífilis en la membrana para detectar cualitativamente y selectivamente anticuerpos TP (IgG e IgM) en suero o plasma.

Principio

La Prueba Rápida de Sífilis en Cassette (Sangre entera/Suero/Plasma) es un inmunoensayo basado en membrana para la detección cualitativa de anticuerpos TP (IgG e IgM) en suero o plasma.

En este procedimiento del examen, el antígeno recombinante Sífilis es inmovilizado en la zona de la línea del test de la prueba. Después que la muestra es añadida al pozo de la muestra del cassette del examen, esta reacciona con las partículas cubiertas del antígeno Sífilis en la prueba. Esta mezcla migra cromatográficamente a lo largo del periodo de la prueba e interactúa con el antígeno inmovilizado de Sífilis. El formato del examen del antígeno doble puede detectar ambos IgG e IgM en las muestras.

Si la muestra no contiene anticuerpos TP, una línea coloreada no aparecerá en esta zona, indicando un resultado negativo. Para servir como un procedimiento de control, una línea coloreada siempre aparecerá en la zona de la línea de control, indicando que el adecuado volume de muestra ha sido añadido y un efecto de mecha de membrana ha ocurrido.

¿Qué materiales incluye el test RPR para Sífilis?

- Pruebas en Casete
- Cuentagotas
- Tampón
- Instrucciones de uso

¿Qué materiales necesito que no están suministrados?

- Cronómetro
- Contenedor recolección muestra

- Centrífuga

¿Qué detecta exactamente este test?

El test identifica la presencia de **anticuerpos IgG e IgM específicos contra *Treponema pallidum***, lo que indica una posible infección activa o pasada por sífilis.

¿Cuánto tiempo tarda en ofrecer resultados?

Los resultados están disponibles en **aproximadamente 15 minutos**, lo que permite una evaluación rápida y eficaz en entornos clínicos o de cribado.

¿Qué tipo de muestra se requiere?

El test puede realizarse con **sangre total, suero o plasma**, lo que lo hace adecuado para distintos entornos sanitarios, incluidos laboratorios, clínicas y centros de atención primaria.

¿Cuál es la fiabilidad del test?

El dispositivo presenta una **alta sensibilidad y especificidad**, aunque se recomienda confirmar los resultados positivos mediante pruebas serológicas adicionales, como RPR o FTA-ABS.

¿Está aprobado por autoridades sanitarias?

Sí. El producto cuenta con el **marcado CE**, 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?

Sí. Es una herramienta eficaz para el **cribado inicial de sífilis**, especialmente en poblaciones de riesgo o en contextos donde se requiere una detección rápida y accesible.

¿Cómo se presenta el producto?

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

[button link="https://www.akralab.es/contacto/" type="big" color="orange" newwindow="yes"] ¿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. [/button]

SKU: 265617ISY402

Categories: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex

Tags: test rápido rpr, test rápido sífilis, test RPR sífilis