

Test EBV VCA IgG en sangre, suero o plasma, casete

34,68€ I.V.A. no incluido



Prueba rápida para la detección cualitativa del anticuerpo IgG contra el antígeno de la cápside viral (VCA) del virus de Epstein-Barr en sangre completa, suero o plasma humano.

Formato casete. Resultado visible en 15 minutos.

Presentación: Caja 10 tests

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

Una prueba rápida para la detección cualitativa del anticuerpo IgG contra el antígeno de la cápside viral (VCA) del virus de Epstein-Barr en sangre completa, suero o plasma humano. Formato casete.

El resultado es visible en 15 minutos.

Principio

El *virus de Epstein-Barr (VEB)* es un herpesvirus humano ampliamente distribuido, responsable de la *mononucleosis infecciosa (MI)*. La mayoría de los adultos ya han sido infectados y poseen inmunidad. En países en desarrollo, la infección ocurre de forma temprana y asintomática, mientras que en países desarrollados puede manifestarse como MI durante la adolescencia.

Tras la infección, el virus permanece de forma latente en los linfocitos B y puede eliminarse intermitentemente por la saliva. Su reactivación se ve favorecida por inmunosupresión o factores fisiológicos como el embarazo. Aunque habitualmente no causa enfermedad, el VEB está implicado en algunos cánceres, como el linfoma de Burkitt o el carcinoma nasofaríngeo.

Las pruebas heterófilas tradicionales no detectan todos los casos, especialmente en niños, por lo que se requieren ensayos serológicos específicos. La detección de anticuerpos frente a los antígenos del virus (VCA, EBNA y EA) permite discriminar entre infecciones primarias, pasadas o reactivadas. En particular, *los anticuerpos IgG anti-VCA* permanecen de por vida tras la infección y sirven como marcador serológico estable.

El **test rápido EBV VCA IgG**, basado en inmunocromatografía, detecta estos anticuerpos de forma cualitativa en muestras de *sangre completa, suero o plasma*, con un resultado visible en 15 minutos. Es una herramienta útil para el diagnóstico serológico profesional en entornos clínicos.

¿Cómo utilizar el test?

1. Deje que la bolsa alcance la temperatura ambiente antes de abrirla. Retire el casete de prueba de la bolsa sellada y úselo en el plazo de 1 hora.
2. Coloque el casete sobre una superficie limpia y nivelada.
 - Para usar un gotero: Sostenga el gotero verticalmente, extraiga la muestra aproximadamente 1 cm por encima del extremo superior de la boquilla, como se muestra en la ilustración, transfiera 1 gota de suero/plasma (aproximadamente 10 µl) o 2 gotas de sangre completa (aproximadamente 20 µl) al pocillo para muestras (S) del casete de prueba, luego agregue 2 gotas de tampón (aproximadamente 80 µl) e inicie el cronómetro. Vea la ilustración a continuación.
 - Para usar una micropipeta: Pipetee y dispense 10 µl de suero/plasma o 20 µl de sangre completa en el pocillo de muestra (S) del casete de prueba. Añada 2 gotas de tampón (aproximadamente 80 µl) e inicie el cronómetro. Vea la ilustración a continuación.

Espere a que aparezcan las líneas de color. Lea el resultado a los 15 minutos. No interprete el resultado después de 20 minutos.

¿Qué materiales incluye el test EBV VCA IgG?

- Pruebas en Casete
- Instrucciones de uso

¿Qué materiales necesito que no están suministrados?

- Contenedores de colección de muestras
- Temporizador

1. ¿Qué es el test rápido EBV VCA IgG y para qué se utiliza? Es un inmunoensayo cromatográfico diseñado para la *detección cualitativa de anticuerpos IgG frente al antígeno de la cápside viral (VCA)* del virus de Epstein-Barr (VEB) en sangre completa, suero o plasma humano. Su utilidad se centra en apoyar el diagnóstico serológico de infecciones por VEB.

2. ¿Cómo funciona el test rápido para detectar anticuerpos IgG frente al virus de Epstein-Barr (EBV)? Utiliza partículas coloreadas recubiertas de antígeno VCA que reaccionan con los anticuerpos IgG específicos presentes en la muestra, permitiendo una visualización rápida del resultado en 15 minutos.

3. ¿Qué significa un resultado positivo en el test EBV VCA IgG? Un resultado positivo indica la *presencia de anticuerpos IgG frente a VCA*, lo que sugiere una infección pasada por VEB y la consiguiente seroconversión.

4. ¿Cómo se debe interpretar un resultado negativo en este test? Un resultado negativo sugiere *ausencia de anticuerpos IgG frente al VCA*, lo que podría indicar que la persona no ha tenido exposición previa al VEB o que se encuentra en una fase muy temprana de la infección.

5. ¿Cuánto tiempo tarda en ofrecer resultados el test rápido EBV VCA IgG? El resultado es visible a los *15 minutos* de realizada la prueba.

6. ¿Qué tipo de muestras se pueden utilizar en este test (sangre total, suero, plasma)? El ensayo admite el uso de *sangre completa, suero o plasma* como muestra biológica.

7. ¿Qué diferencia hay entre los anticuerpos IgG e IgM en el diagnóstico del EBV? Los *anticuerpos IgM anti-VCA* aparecen en la fase aguda de la infección y desaparecen en unas semanas. En cambio, los *IgG anti-VCA persisten indefinidamente* y reflejan una infección pasada.

8. ¿Es necesario algún equipo adicional para realizar el test rápido EBV VCA IgG? El funcionamiento del test es *sencillo e intuitivo* y no requiere equipamiento adicional. Está diseñado para ser utilizado directamente en entornos clínicos, laboratorios o consultas médicas, lo que facilita su implementación en distintos niveles de atención.

9. ¿En qué casos clínicos se recomienda utilizar este test rápido? En casos sospechosos de infección por VEB, especialmente cuando se requiere confirmar la *presencia de anticuerpos específicos frente al VCA*, y en pacientes heterófilo negativos.

10. ¿Qué ventajas ofrece este test frente a otros métodos de diagnóstico del EBV? Permite resultados rápidos sin necesidad de equipamiento complejo y cubre *casos que no se detectan con pruebas heterófilas*, como infecciones primarias heterófilo negativas.

11. ¿Dónde puedo adquirir el test rápido EBV VCA IgG en España? En Akralab ofrecemos soluciones diagnósticas especializadas para profesionales sanitarios en toda España y disponemos de éste y de otras pruebas rápidas de diferentes parámetros. Este producto se encuentra **clasificado como dispositivo de diagnóstico in vitro** y su uso está restringido a entornos clínicos autorizados.

[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: 265617ECG402

Categories: Marcadores de Infección/Inflamacion, Test Rápidos

Tags: test akratest, Test anticuerpos IgG Epstein-Barr, test Epstein-Barr