



VIRAPID MONO M&G

Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa de 4 marcadores serológicos del virus de Epstein-Barr.

Este test es para uso profesional y ayuda en el diagnóstico de la mononucleosis infecciosa en muestras de suero y plasma.

Ref. VR001

25 tests

vircell 
MICROBIOLOGISTS

CARACTERÍSTICAS

Multitest de los 4 marcadores serológicos más importantes de EBV

Detección rápida- resultados en 20 minutos

Alta sensibilidad y especificidad para todos los parámetros

Equipos listos para uso con muestras de suero y plasma

Basado en proteínas específicas y altamente purificadas

Línea control de producto en cada casete

VIRAPID MONO M&G

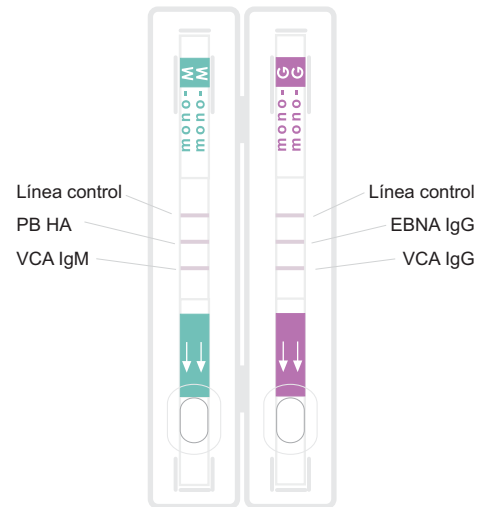
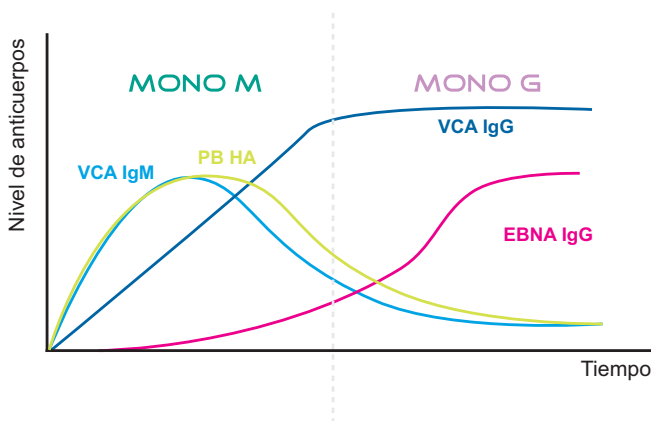
El virus de Epstein Barr (EBV) pertenece a la familia herpesvirus y es uno de los patógenos más comunes en humanos. Está presente en todo el mundo y se estima que un 95% de los adultos, con edades comprendidas entre 35 y 40 años han sido infectados en algún momento de su vida.

La Mononucleosis Infecciosa (MI) es la enfermedad más común provocada por el virus de Epstein-Barr y puede producir fiebre, adenopatía, esplenomegalia y faringitis. A la hora de realizar el diagnóstico de la MI, la mayor parte de los test rápidos sólo detectan los denominados anticuerpos heterófilos de Paul y Bunnell (PB HA). Sin embargo, estos anticuerpos solo se desarrollan en un 80-85% de adultos y adolescentes con MI debida al EBV y en un 50% de los niños menores de 5 años.

Es necesario, por tanto, disponer de otros marcadores serológicos para confirmar la MI o determinar la fase de la enfermedad; estos son los anticuerpos IgG e IgM contra el antígeno de la capsida del virus (VCA) y los IgG contra el antígeno del núcleo (EBNA).

Esta es la mayor novedad del **VIRapid Mono M&G**, que de forma simultánea permite detectar la presencia de PB HA, VCA IgM, VCA IgG y EBNA IgG. La determinación es visual y tan sólo se necesita una pipeta y un cronómetro. En función de las líneas test que aparezcan, se pueden definir las distintas fases de la enfermedad (ver gráfica): reciente, primaria tardía o pasada.

Respuesta inmune típica ante la infección por EBV

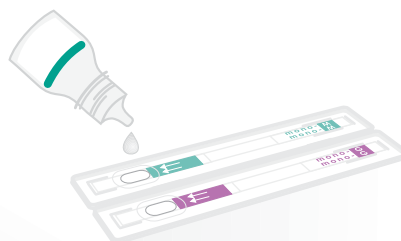
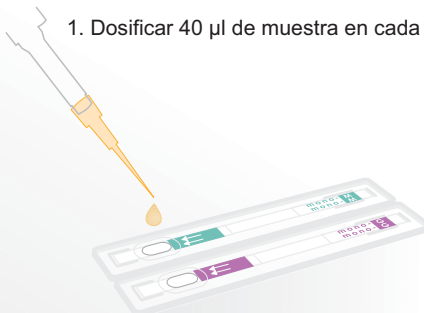


PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

1. Dosificar 40 µl de muestra en cada pocillo

2. Añadir 2 gotas de solución de revelado

3. Lectura de los resultados



Ref. VR001

25 tests