

VI Rapid® MONO M&G

La solución completa para el diagnóstico de la mononucleosis infecciosa

Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa de 4 marcadores serológicos del virus de Epstein-Barr en muestras de suero y plasma

CARACTERÍSTICAS

- **Diagnóstico multitest con los 4 principales marcadores serológicos de EBV**

Un solo producto resuelve el esquema diagnóstico de la mononucleosis infecciosa por EBV (PB HA, VCA IgM, VCA IgG y EBNA IgG)

- **Detección rápida**

Resultados en 20 minutos para descartar con urgencia otras enfermedades susceptibles de ser tratadas o investigadas más exhaustivamente

- **Alta sensibilidad independientemente de la edad del paciente**

Ofrece mejores prestaciones que otros tests rápidos disponibles en el mercado



Ref. VR001 25 tests

VIRapid® MONO M&G

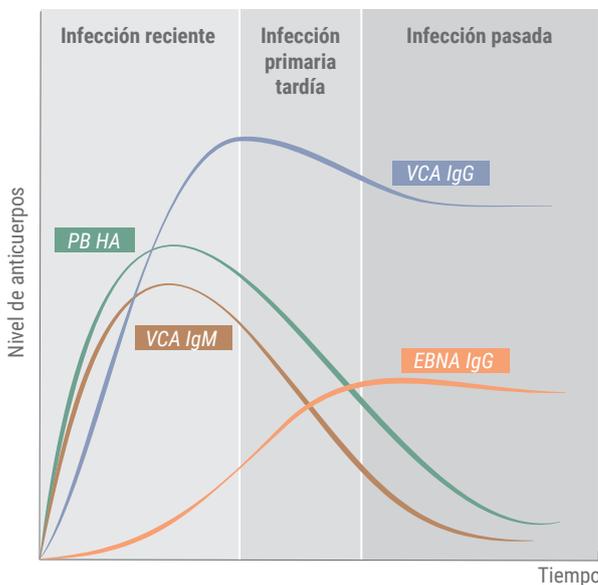
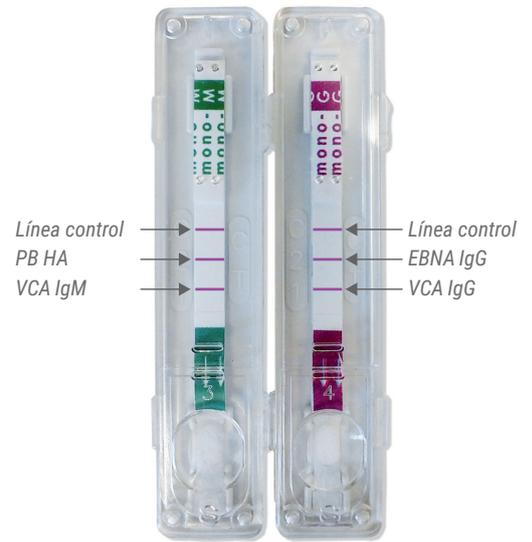
La solución completa para el diagnóstico de la mononucleosis infecciosa

Detección rápida de los 4 marcadores principales de EBV

El test rápido de anticuerpos heterófilos de Paul-Bunnell (PB HA) es una de las técnicas más frecuentemente utilizadas en el diagnóstico de mononucleosis infecciosa. Sin embargo, la respuesta inmune frente a los marcadores serológicos de la enfermedad puede variar en función de la edad del paciente.

PB HA ha demostrado ser una herramienta de detección no concluyente, especialmente en niños menores de 4 años. Otros marcadores serológicos, como los anticuerpos IgG e IgM frente a VCA y anticuerpos IgG frente a EBNA, son necesarios para confirmar el diagnóstico de mononucleosis infecciosa y determinar la fase de la enfermedad (Sumaya, C.V. *et al.* 1985).

VIRapid® MONO M&G ofrece una detección rápida y simultánea de los principales marcadores serológicos para diagnosticar la mononucleosis infecciosa causada por EBV, independientemente de la edad del paciente. Además, ayuda a determinar la fase de la enfermedad (reciente, primaria tardía o pasada) y permite descartar otras enfermedades graves con síntomas similares.



Interpretación de resultados

Anticuerpos anti-EBV				Caso	Interpretación
PB HA	VCA-IgM	VCA-IgG	EBNA-IgG		
-	-	-	-	No infección	No ha existido contacto con EBV.
+/-*	+	+/-	-	Infección reciente**	*Niños menores de 4 años y el 20% de los adultos no desarrollan anticuerpos heterófilos. **En el caso de obtener sólo el VCA-M positivo, se recomienda analizar una segunda muestra en 1-2 semanas.
+/-	+	+	+	Infección primaria tardía	Infección pasada con niveles de IgM aún detectables.
-	-	+	+/-***	Infección pasada	***Cuando EBNA-G aparece positivo se corresponde con una infección pasada latente sin evidencia de infección reciente. Cuando EBNA-G aparece negativo, puede ser un resultado falso negativo de EBNA-G y por lo tanto se recomienda comprobarlo por otras técnicas.

Alta sensibilidad y especificidad en todos los parámetros

En una evaluación interna se han analizado un gran número de muestras frente a kits comerciales de ELISA (VCA IgG, VCA IgM y EBNA IgG) y de aglutinación (PB HA). **VIRapid® Mono M&G** ha demostrado unas excelentes prestaciones en todos los parámetros.

	Sensibilidad (%)	Especificidad (%)	Muestras testadas
VCA IgM	91	97	197
PB HA	94	99	197
VCA IgG	92	95	390
EBNA IgG	91	92	390