

Augsburg, 8 de Febrero de 2016

Febrero 2016

Estimado Sr o Sra,

Hemos ampliado nuestra gama de análisis para el diagnóstico de EBV: además de la detección de anticuerpos anti VCA IgG/IgM e anti-EBNA IgG, a partir de ahora también podrá realizarle a sus pacientes el análisis de anti-EA (early antigen) IgG.

Una infección por EBV se presenta a menudo con síntomas relativamente inespecíficos que también pueden ocurrir con otras infecciones virales. El objetivo principal de los diagnósticos de rutina es tanto la detección de una infección por EBV como la distinción de las diferentes etapas de la enfermedad (por ejemplo infección aguda o infección pasada).

Los anticuerpos van apareciendo en diferentes momentos durante el curso de la infección: los anticuerpos IgM e IgG contra el antígeno de la cápsida viral (VCA) son detectables en la etapa temprana de la enfermedad. Un resultado anti-VCA IgM positivo es el marcador clásico de una infección aguda. Los anticuerpos anti early antigen IgG aparecen un poco más tarde durante la fase aguda y su número va disminuyendo hasta llegar a concentraciones no detectables después de 3-6 meses. Por el contrario, los anticuerpos anti-VCA IgG persisten durante toda la vida. Alrededor de unas seis a ocho semanas después de una infección aparecen los anticuerpos anti EBNA. Estos anticuerpos indican, por lo tanto, una infección pasada.

Los resultados de las pruebas de anticuerpos EBV se pueden interpretar de la siguiente manera:

Perfil de anticuerpos				Diagnóstico: fases de infección
EA (IgG)	VCA (IgM)	VCA (IgG)	EBNA-1 (IgG)	
-	-	-	-	No hay infección
-	-	+	+	Infección pasada
+/-	+	+	-	Infección aguda (primera etapa)
+/-	+	+	+	Serología dudosa: se requieren mas pruebas diagnósticas

Las muestras en forma de suero humano o EDTA, Heparina y Citrato-plasma son adecuadas para realizar las pruebas serológicas de detección de anticuerpos contra antígenos específicos de EBV.

Este cambio en la serología del EBV no conllevará ningún coste adicional para el paciente. Nuestro objetivo es proporcionar un buen servicio y el mejor diagnóstico.

Si tiene alguna pregunta relacionada con el diagnóstico serológico de EBV por favor contáctenos. Puede ponerse en contacto con nosotros de lunes a viernes de 08:00 a 16:30 llamando al siguiente número : 0049 821 78093151.

Saludos cordiales,

Su doctor en medicina de laboratorio, Armin Schwarzbach