



LymeCheck LAB S.L.
B84190255
Residencial Paraíso 9 50008 Zaragoza
T. 648 806 356 / info@lymecheck-lab.com
www.lymecheck-lab.com

LYMEPLEX PLUS

DATOS DEL PACIENTE

Apellidos: XXXXXX

Nombre: XXXXXXXXX

Fecha de Nacimiento: XXXXXXXXXXXX

Género: MUJER

Muestra N.º: 52109889

Fecha de análisis: 18/09/2024

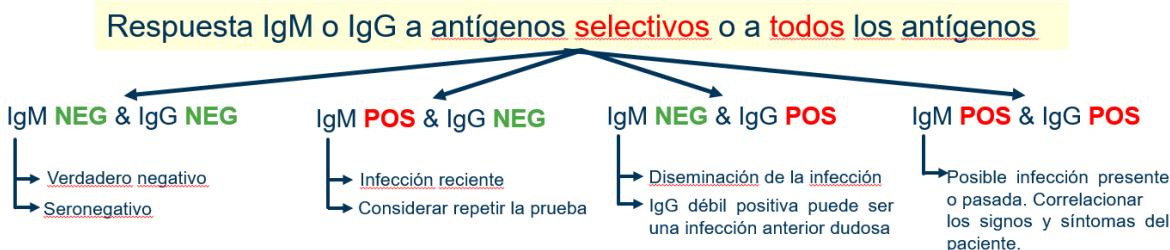
Prescriptor: BIOSALUD DAY HOSPITAL

Firmado Análisis Dr. Ángel González López

LymeCheck LAB s.l.

RESULTADOS

Patient #	Sample ID	LOT#	Test Date	Age	Gender	Plate ID	Remarks
Patient 1		00772024PL	18/9/24	46	MUJER	52109889	0
Antigen Number	Microbe						
A1	Borrelia burgdorferi, Borrelia afzelii, & Borrelia garinii			0.732	0.056	0.927	0.078
A2	Borrelia burgdorferi, Borrelia afzelii, & Borrelia garinii persistent forms			0.597	0.051	0.871	0.079
A3	Babesia microti			0.617	0.049	0.642	0.058
A4	Bartonella henselae			0.665	0.049	0.646	0.059
A5	Ehrlichia chaffeensis			0.999	0.072	0.629	0.068
A6	Rickettsia akari			0.649	0.053	0.545	0.059
A7	Coxsachie virus			0.683	0.065	0.508	0.064
A8	Epstein-barr virus			0.750	0.065	1.122	0.099
A9	Human parvovirus B19			1.106	0.066	0.720	0.080
A10	Mycoplasma pneumonia, & Mycoplasma fermentans			1.070	0.065	0.756	0.073
Table legends for results presented above							
		IgM		IgG			
		Control type	Value	TRUE / FALSE	Value	TRUE / FALSE	
		Positive	4	VERDADERO	4	VERDADERO	
		Negative	0.088	VERDADERO	0.093	VERDADERO	
		R^2	0.9611	VERDADERO	0.9906	VERDADERO	



IgM / IgG NEGATIVO

- Los resultados negativos de IgM o IgG pueden indicar ausencia de respuesta inmunitaria frente a microbios asociados a la enfermedad transmitida por garrapatas (TBD).
- Los pacientes sin respuesta detectable de anticuerpos (es decir, seronegativos) son comunes durante las primeras etapas de la infección por TBD. Por lo tanto, puede considerarse la posibilidad de repetir la prueba en las semanas siguientes o de utilizar técnicas diagnósticas alternativas en pacientes con cuadros clínicos relacionados con la TBD.

IgM / IgG POSITIVO

- Una respuesta IgM positiva 3 semanas después de la infección puede considerarse como una nueva infección. La repetición de la prueba o el uso de una prueba de confirmación diferente puede confirmar la seropositividad a IgM.
- Una respuesta IgG positiva puede indicar una diseminación temprana o tardía de la infección asociada a la enfermedad transmitida por garrapatas (TBD). Una respuesta IgG positiva fuerte también puede asociarse a manifestaciones autoinmunes o neurológicas relacionadas con la TBD.