

Immunoblot voor Borrelia IgM antistoffen in CSV

Beschrijving van de test

Naam:	Immunoblot voor Borrelia IgM antistoffen in CSV
Aanvraag code:	56266
Loinc:	13203-5
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	72 uur - 7 dagen
TAT Dringend:	72 uur
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	CSV
Toegelaten recipiënt:	Steriele tube
Volume:	Volume dat nodig is, is afhankelijk van meerdere parameters o.a. Borrelia IgM concentratie. Minimaal 1000 µL te voorzien voor immunoblot.

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Lumbaal vocht wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht. Wordt toegevoegd door de verantwoordelijke klinisch bioloog.
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Immunoblot
Interferentie:	Auto-immuunziekten (o.a. SLE), EBV, Syphilis (maar er zijn aparte antigeenbandjes op de blotstrip aanwezig om EBV en Treponema pallidum te discrimineren).
Interpretatie:	Visualisatie van antilichamen gericht tegen erg specifieke en minder specifieke Ag-bandjes geassocieerd aan Borrelia burgdorferi sensu lato. Door de bekomen profielen juist te interpreteren kan de immunoblot dienen ter bevestiging of ter uitsluiting van infectie met deze spirocheet bij patiënten met positieve serologie (nagaan specificiteit van antilichamen anti-Borrelia bekomen via klassieke ELISA-screeningstest).

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur:	552252 - 552263 B 1200 Opsporen van IgM antilichamen tegen Borrelia in cerebrospinaal vocht, met een immunoblot test #(Maximum 1) (Diagnoseregel 79) Bron: RIZIV website op 01/04/2025
---------------	---

Laatst gewijzigd op

04-03-2025 station	Glims system
-----------------------	--------------