

Borrelia IgG antistoffen in CSV

Beschrijving van de test

Naam:	Borrelia IgG antistoffen in CSV
Synoniemen:	Borrelia, Borrelia burgdorferi, lyme
Aanvraag code:	56253
Loinc:	22126-7
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 7 dagen
TAT Dringend:	4 uur
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	CSV
Toegelaten recipiënt:	Steriele tube
Volume:	0,5 mL

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. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie.
Bijaanvraag:	Indien het CSV een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard werd in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Enzyme-immunoassay (ELISA)
Interferentie:	Lumbaal vocht waarin bloed aanwezig is, kan minder betrouwbare resultaten opleveren.
Interpretatie:	Specifieke IgG bepaling in CSV niet informatief als waarde op zich, wel essentieel als parameter binnen intrathecale index (CSV/serum) van specifieke IgG antistoffen. Intrathecale indices zijn complementair aan moleculaire testen op CSV. In de vroege fase van CZS infectie zal de pathogeen vanaf 24h à 72h post-onset van symptomen detecteerbaar zijn gedurende een aantal dagen (afhankelijk van het causaal agens, het klinisch verloop en al dan niet opstarten van antimicrobiële therapie). Serologie in CSV wordt nuttig vanaf 7 à 10d na start van symptomen, en kan gebruikt worden voor diagnostiek van CZS-infectie in de subacute of convalescente fase van infectie. Ook bij recurrenente atypische lymfocyttaire meningitis (RALM) of recidiverende infecties, waar de PCR vaak negatief blijkt is deze antistof-index van nut.
Eenheid:	U/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:	552156 - 552160 B 250 Opsporen van totale of specifieke IgG antilichamen tegen Borrelia in cerebrospinaal vocht #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 01/04/2025
---------------	---

Laatst gewijzigd op

11-12-2024 station	Glims system
-----------------------	--------------