Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Herpes simplex IgG antistoffen in CSV

Beschrijving van de test

Naam:	Herpes simplex IgG antistoffen in CSV
Aanvraag code:	56146
Loinc:	9659-4
Frequentie:	1 of 2x per week in functie van het aantal aanvragen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	7 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

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

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.
Bijaanvraag:	Indien het lumbaal vocht een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Enzyme-immunoassay (ELISA Serion/Virion)
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	

Lumbaal vocht waarin bloed aanwezig is, geeft minder betrouwbare resultaten.

Interpretatie:

Specifieke IgG bepaling in CSV is 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 - 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 antimicrobiele therapie).

Serologie in CSV wordt nuttig vanaf 7 - 10d na start van symptomen, en kan gebruikt worden voor (retrospectieve) diagnostiek van CZS-infectie in de subacute of convalescente fase van infectie. Ook bij recurrente atypische lymfocytaire meningitis (RALM) of recidiverende infecties, waar de PCR vaak negatief blijkt is deze antistof-index (vnl voor HSV-virussen) van nut.
Bijkomend wordt een intrathecale polyspecifieke antivirale immuunrespons (minstens 2 intrathecale indices >= 1,5) beschouwd als de meest specifieke CSV merker voor MS-diagnostiek.

Externe labos:
Gelieve steeds CSV met een gepaard serumstaal op te sturen, en ofwel voor beide matrices de eigen albumine en totaal IgG resultaten mee te geven ofwel voldoende staal mee te geven om deze ook als verzendtest uit te laten voeren. Zonder deze elementen kan geen index-bepaling uitgevoerd worden.

Eenheid: U/mL

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 12.00

Laatst gewijzigd op

07-08-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.