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

Chlamydophila pneumoniae IgM antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Chlamydophila pneumoniae IgM antistoffen
Synoniemen:	Chlamydia pneumoniae
Aanvraag code:	56272
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	6914-6
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	7 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	0,5mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
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:	Microimmunofluorescentie (Euroimmun)

Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Kruisreactiviteit met andere Chlamydia species is niet uitgesloten (evenals met andere bacteria-Campylobacter,Coxiella,..).
Interpretatie:	Een positieve IgM bepaling is een sterke indicatie voor een acute primaire *Chlamydophila pneumoniae* infectie. Kruisreactiviteit met andere *Chlamydia* species is niet uitgesloten (evenals met andere bacteria: *Campylobacter, Coxiella*, ...) maar kan ook te wijten zijn aan coinfectie met meer dan een *Chlamydia* species. IgM antistoffen zijn de antistoffen die het vroegst meetbaar worden na oplopen van een primaire *Chlamydia*-infectie, bij reinfectie zullen ze zelden detecteerbaar zijn in volwassenen. IgM is een parameter die voornamelijk van nut is bij kinderen onder 10 jaar (voornamelijk onder 5 jaar) waar de IgA-productie nog onvoldoende matuur is voor optimale diagnostiek, en in deze populatie dient men naast IgA zeker eveneens IgM-antistofbepaling te evalueren. De inaccurate IgA-productie wordt gecompenseerd door relatief hogere titers in IgM & IgG. Serokinetiek van *Chlamydia trachomatis/Chlamydophila pneumoniae* antistoffen: • Primaire infectie: ◦ IgM na 2 - 3 weken (t1/2=5-7 d) ◦ IgA na 3 weken (t1/2=6-8 d) ◦ IgG na 5 - 8 weken (t1/2=20-25 d) • Reinfectie: ◦ IgM mogelijk afwezig of lage concentratie ◦ IgA na 1 week-10 dagen ◦ IgG vroeger & boostereffect: 1-2 weken na infectie (3 dagen- 1 week na IgA)
Eenheid:	Titer

Tarificatie

Nomenclatuur:	551972 - 551983 B 200 Opzoeken van Chlamydia antilichamen #(Maximum 3)(Cumulregel 327)(Diagnoseregel 74) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

21-08-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.