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

Mycoplasma pneumoniae IgG antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Mycoplasma pneumoniae IgG antistoffen
Aanvraag code:	56306
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	5255-5
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:	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 1 week na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Immuno-enzymatische test (ELISA Serion/Virion)
Deelname EKE:	Ja

Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	*Mycoplasma pneumoniae* is een klein bacterieel micro-organisme dat wordt overgedragen via druppels. Het is een veroorzaker van bovenste luchtweginfecties, faryngitis en tracheobronchitis, met name bij kinderen, en is verantwoordelijk voor ongeveer 20% van de gevallen van "community acquired pneumonie"(CAP). Centrale zenuwstelsel- en cardiale manifestaties zijn waarschijnlijk de meest voorkomende extrapulmonale complicaties van infecties veroorzaakt door *M. pneumoniae*. De ziekte verloopt doorgaans vanzelfsprekend en zelflimiterend, hoewel er ernstige gevallen zijn gerapporteerd bij immuungecompromitteerde patienten. Aangezien IgG antistoffen pas in een later stadium van een Mycoplasma infectie verschijnen, wordt de IgG test enkel als confirmatie beschouwd. Een positieve IgG titer wijst op seroprevalentie na een doorgemaakte infectie, maar kan in zeldzame gevallen wijzen op een primaire infectie zonder IgM productie. In dit geval is het nuttig de IgG titer verder te volgen om significante (4-voudige) titerstijging vast te stellen. Dit gegeven is voornamelijk van belang in patienten >40j die geen adequate Mycoplasma pneumoniae IgM respons meer vertonen. Moleculaire diagnostiek geniet de voorkeur voor het vaststellen van acute of actieve infectie.
Eenheid:	U/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:	551213 - 551224 B 250 Opsporen van IgG antilichamen tegen Mycoplasma pneumoniae #(Maximum 1)(Cumulregel 327) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

08-08-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.