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

CMV IgM antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	CMV IgM antistoffen
Synoniemen:	cytomegalovirus
Aanvraag code:	56170 of 56171 of 56165
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	22249-7
Frequentie:	Dagelijks met uitzondering van weekend- en feestdagen.
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, plasma 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:

Chemiluminescentie Micropartikel Immunoassay (CMIA - Alinity i)

Deelname EKE: Ja

Interferentie:

Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.

Kruisreactie met andere pathogenen van de Herpesvirus groep (HSV en VZV) is mogelijk evenals bij EBV-viral capsid IgM en parvovirus B19 IgM positieve stalen.

Interpretatie:

Cytomegalovirus (CMV) behoort tot de Herpesviridae-familie van virussen en veroorzaakt meestal een asymptomatische infectie, waarna het latent aanwezig blijft in de patient, voornamelijk in cellen afkomstig uit het beenmerg. Een primaire CMV-infectie bij immunocompetente individuen kan zich manifesteren als een mononucleosis-achtig syndroom, vergelijkbaar met een primaire Epstein-Barrvirusinfectie, met symptomen zoals koorts, malaise en lymfadenopathie.

CMV is een belangrijke oorzaak van morbiditeit en mortaliteit na een beenmerg- of solide orgaantransplantatie, bij personen met AIDS, en andere immuungecompromitteerde patienten. Dit kan het gevolg zijn van reactivatie van het virus of van een recent opgelopen infectie. Bij deze patientengroepen kan CMV vrijwel elk orgaan aantasten en leiden tot multiorgaanfalen. CMV is daarnaast verantwoordelijk voor congenitale aandoeningen bij pasgeborenen en behoort tot de TORCH-infecties (toxoplasmose, overige infecties waaronder syfilis, rubella, CMV en herpes simplex-virus).

Een positieve IgM bepaling kan een indicatie zijn voor acute, primaire CMV infectie; bij re-infectie (of reactivatie) daarentegen wordt zelden een stijging van de IgM titer waargenomen. Het resultaat van de IgM bepaling wordt bij voorkeur samen met het resultaat van de IgG bepaling geinterpreteerd. CMV IgM antistoffen kunnen maanden positief blijven na een primaire infectie en kunnen in zeldzame gevallen ook bij reactivatie en re-infectie positief zijn. Er wordt aangeraden, in geval van een positieve IgM in specifieke patientenpopulaties, bijkomende testen te vragen zoals CMV-IgG aviditeit en moleculaire diagnostiek (nazicht viremie: 1 maand na infectie zal nog ca. 60% van de patienten een detecteerbare viremie hebben; na 2 maanden ca. 30%, na 3 maanden 15%).

Om de specificiteit na te gaan igv positieve IgM anti-CMV gebeurt er routinematig een confirmatietest met een meer specifieke techniek. (Enzyme Linked Fluorescent Assay (ELFA))

Eenheid:	Index

Tarificatie

Nomenclatuur:	551316 - 551320 B 300 Opsporen van specifieke IgM antilichamen tegen cytomegalovirus #(Maximum 1) (Cumulregel 328) (Diagnoseregel 119) Bron: RIZIV website op 22/11/2026
	552274 - 552285 B 300 Opsporen van specifieke IgM antilichamen tegen cytomegalovirus tijdens de zwangerschap #(Maximum 1) (Cumulregel 328) (Diagnoseregel 120) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	9.54

Laatst gewijzigd op

26-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.