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

CMV IgG antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	CMV IgG antistoffen
Synoniemen:	cytomegalovirus
Aanvraag code:	56164 of 56165 of 56167
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	7852-7
Frequentie:	Dagelijks met uitzondering van weekend- en feestdagen.
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	4 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.

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).

Het resultaat van de IgG bepaling wordt bij voorkeur samen met het resultaat van de IgM bepaling geinterpreteerd. Seroconversie of significante titerstijging bij gepaarde monsters kan een acute of recente infectie bevestigen. In Belgie is de CMV seroprevalentie bij jong-volwassenen ca. 50%.

Caveats:

- Sera vroeg afgenomen bij een acute infectie kunnen ondetecteerbare niveaus CMV IgG en IgM hebben.
- Immuungecomprommiteerde patienten kunnen een minder dynamische immuunrespons hebben waarbij niet-reactieve resultaten actieve ziekte niet uitsluit. Een CMV PCR op bloed of andere staaltypes kan aangewezen zijn.

Eenheid: AU/mL

Tarificatie

Nomenclatuur: 551331 - 551342 B 250 Opsporen van specifieke IgG antilichamen tegen cytomegalovirus #(Maximum 1) (Cumulregel

328) (Diagnoseregel 119)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

552296 - 552300 B 250 Opsporen van specifieke IgG 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:	7.95

Laatst gewijzigd op

04-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.