

CMV IgM antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	CMV IgM antistoffen
Synoniemen:	cytomegalovirus
Aanvraag code:	56170 of 56171 of 56165
Loinc:	7853-5
Frequentie:	Dagelijks met uitzondering van weekend- en feestdagen.
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 3 dagen
TAT Dringend:	2 uur
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube, Li-heparine tube
Volume:	2,6 mL

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. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie
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)
Deelname EKE:	Sciensano / NRL
Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	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. Kruisreactie met andere pathogenen van de Herpesvirus groep (HSV, VZV en CMV) is mogelijk. Het resultaat van de IgM bepaling wordt bij voorkeur samen met het resultaat van de IgG bepaling geïnterpreteerd. 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 patiëntenpopulaties, bijkomende testen te vragen zoals CMV-IgG aviditeit en moleculaire diagnostiek (nazicht viremie: 1 maand na infectie zal nog ca. 60% van de patiënten een detecteerbare viremie hebben; na 2 maanden ca. 30%, na 3 maanden 15%). Om de specificiteit na te gaan i.g.v. positieve IgM anti-CMV gebeurt er routinematig een tweede meer specifieke techniek.
Eenheid:	Index

Tarificatie

Nomenclatuur:	551316 - 551320 B 300 Opsporen van specifieke IgM antilichamen tegen cytomegalovirus #(Maximum 1) (Cumulregel 328) (Diagnoseregul 119) Bron: RIZIV website op 01/04/2025
	552274 - 552285 B 300 Opsporen van specifieke IgM antilichamen tegen cytomegalovirus tijdens de zwangerschap #(Maximum 1) (Cumulregel 328) (Diagnoseregul 120) Bron: RIZIV website op 01/04/2025

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	9.67
----------------	------

Laatst gewijzigd op

Copyright © 2025 All rights reserved.