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

CMV DNA bepaling d.m.v. PCR

Beschrijving van de test

Naam:	CMV DNA bepaling d.m.v. PCR
Loinc:	5000-5
Frequentie:	Dagelijks op weekdagen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24 u
TAT Dringend:	8 uur
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA-plasma
Toegelaten materiaal:	Serum, urine, saliva, vruchtwater
Toegelaten recipiënt:	EDTA-tubeSerum geltube, U3/U9, eswab COPAN (neonatale screening), steril recipi‰nt/Falcontube/potje met schroefdeksel
Volume:	2,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens.
Bijaanvraag:	Indien het initi‰le bloedstaal een correcte pre-analytische fase (incl. centrifugatie) doorliep en veilig bewaard zit, is dit toegelaten.

Analyse

Analysemethode:	Automatische extractie van DNA wordt gevolgd door een selectieve amplificatie van het target DNA (CMV DNA polymerase, UL54-gen) door gebruik van primers specifiek voor

sterk geconserveerde regio's van het CMV-genoom. Alle targetsequenties, inclusief IC, worden simultaan geamplificeerd mbv een universeel PCR amplificatieprofiel. De virale lading wordt bepaald dmv een vergelijking met de gestandaardiseerde IC (non-CMV DNA), die naast extractie- en amplificatiecontrole dus ook dient als kwantificatiestandaard. In additie wordt in iedere run nog een lage titer positieve, een hoge titer positieve positieve controle en een negatieve controle toegevoegd. Deze controles werden allen gekalibreerd o.b.v. de CMV WHO International Standard.

Deelname EKE: Ja

Tarificatie

Nomenclatuur:

550970 - 550981 B 1400 Semikwantitatief opzoeken van Cytomegalovirus in het bloed #(Maximum 1)(Cumulregel 114)(Diagnoseregel 78)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

556695 - 556706 B 1400 Opsporen van CMV
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

556894 - 556905 B 2000 Opsporen op kwantitatieve wijze van het cytomegalovirus in het bloed door middel van een techniek van moleculaire amplificatie
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

557071 - 557082 B 1000 Opsporen van infectieuze agentia in het bloed via moleculaire amplificatie bij allogene stamceltransplantatie patiënten # (Cumulregel 114)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 22.00 / 33.00

Laatst gewijzigd op

02-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.