

Cytomegalovirus (CMV) PCR kwantitatief

Beschrijving van de test

Naam:	Cytomegalovirus (CMV) PCR kwantitatief
Synoniemen:	Cytomegalovirus
Intern codenummer:	7723 bloed, 7724 BAL, 7726 cerebrospinaal vocht, 7727 biopt, 7728 Ander monster, 7733 urine, 9807 speeksel pasgeborene, 7725 (buiten RIZIV), 9322 (studieverband)
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Emmanuel De Laere

Afname van het materiaal

Toegelaten materiaal:	plasma, serum, BAL, cerebrospinaal vocht, biopten, speeksel, urine
Volume:	1 mL
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Algemene en Moleculaire Microbiologie
Bijkomende informatie:	De Cobas CMV test (uitgevoerd op het Cobas 5800 systeem (Roche)) laat de detectie en kwantificatie toe van CMV DNA in humaan plasma en serum. DNA extractie, opzuivering en PCR gebeurt op de Cobas 5800. De CMV virale lading wordt gerapporteerd in IU/ml (volgens de internationale WHO standaard).

Mogelijke antwoorden:

- Negatief: Er werd geen CMV DNA gedetecteerd (detectielimiet

in plasma is 34,5 IU/ml).

- Positief: De test geeft kwantitatieve resultaten in IU/ml in het bereik van 34.5-1.0E07 IU/ml

- Zwak positief (34.5 IU/ml): Zwak positief - CMV DNA werd gedetecteerd. Positieve waarden 34,5 IU/ml zijn niet exact kwantificeerbaar.

- Sterk positief (>1.0E07 IU/ml): Sterk positief - CMV DNA werd gedetecteerd. Positieve waarden >1.0E07 IU/ml zijn niet exact kwantificeerbaar.

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

Niet detecteerbaar

Niet detecteerbaar

Tarificatie

Nomenclatuur:

550970 - 550981 B 1400 Semikwantitatief opzoeken van Cytomegalovirus in het bloed #(Maximum 1)(Cumulregel [114](#))(Diagnoseregel [78](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

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 26/05/2026

557071 - 557082 B 1000 Opsporen van infectieuze agentia in het bloed via moleculaire amplificatie bij allogene stamceltransplantatie patiënten # (Cumulregel [114](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst:

<https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9/Document.aspx>

Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Stephanie Depreitere