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

EBV DNA detectie d.m.v. PCR

Beschrijving van de test

Naam:	EBV DNA detectie d.m.v. PCR
Loinc:	5005-4
Frequentie:	Dagelijks op weekdagen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24 uur
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
Toegelaten recipiënt:	EDTA-tube, Serum geltube
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
Interferentie:	Serum geeft een mogelijke onderschatting van de virale lading, dus dient vermeden te worden.

Tarificatie

Nomenclatuur:	556916 - 556920 B 2000 Opsporen op kwantitatieve wijze van het Epstein-Barr-virus 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:	33.00

Laatst gewijzigd op

01-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.