

Varicella Zoster PCR

Beschrijving van de test

Naam:	Varicella Zoster PCR
Aanvraag code:	55022
Loinc:	11483-5
Frequentie:	Dagelijks op "edele" monsters (CSV, oogvocht); 2x/week (op dinsdag en vrijdag voor routine diagnostiek)
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24 uur tot 5 dagen
TAT Dringend:	8 uur
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Lumbaalvocht, BAL, cutane/mucosale wissers in universeel transportmilieu (UTM), EDTA-plasma
Toegelaten materiaal:	Vitreum- en voorkamervocht, Serum
Toegelaten recipiënt:	In functie van de kliniek
Volume:	600 æL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie
Bijaanvraag:	Indien het monster een correcte pre-analytische fase doorliep en veilig bewaard zit (zie bewaarcondities), is dit toegelaten.

Analyse

Analysemethode:	Automatische extractie van viraal DNA op QiaSymphony (na spiken van staal met interne extractie- en amplificatie-controle, Seal Herpes Virus-1). Vervolgens home-made real-time duplex PCR met simultane amplificatie van target-DNA (het ORF62-gen, dat codeert voor de major immediate early transactivatoren) en het DNA van SHV-1, de interne controle.
Deelname EKE:	QCMD
Interferentie:	Geen kruisreactie werd vastgesteld op basis van de BLAST analyse, noch tijdens amplificatie in de aanwezigheid van 9 andere micro-organismen (EBV, HSV1-2, CMV, Adenovirus, Polyomavirus JC-BK, N. meningitidis, S. pneumoniae). De aanwezigheid van andere parameters hebben geen invloed op de amplificatie-efficiëntie van VZV. Deze amplificatiemethode wordt beschouwd als een methode met een zeer hoge specificiteit.
Interpretatie:	De detectielimiet van VZV in plasma, lumbaal vocht, UTM en BAL wordt ingesteld op 100 kopieën/ml.

Tarificatie

Nomenclatuur:	556835 - 556846 B 1500 Opsporen van het Varicella Zoster Virus (VZV) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
	557071 - 557082 B 1000 Opsporen van infectieuze agentia in het bloed via moleculaire amplificatie bij allogene stamceltransplantatie patiënten # (Cumulregel 114) Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	60.74
----------------	-------

Laatst gewijzigd op

25-09-2025