

Herpes simplex PCR type 1

Beschrijving van de test

Naam:	Herpes simplex PCR type 1
Aanvraag code:	55017
Loinc:	16130-7
Frequentie:	Dagelijks op "edele" monsters (CSV, amnionvocht, placenta, plasma van neonaten en immuungecompromitteerde patiënten, 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, EDTA-plasma (neonaten), cutane/mucosale wissers in viraal transportmedium (UTM)
Toegelaten materiaal:	Biopten uit respiratoire of gastro-intestinale tractus, placenta, genitale monsters, amnionvocht, voorkamer- en vitreumvocht, e-swabs (NOOIT HEPARINE)
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, SHV-1).
Deelname EKE:	Home-made Real-time multiplex PCR voor de simultane detectie van het target-DNA, HSV type 1 en 2, en Seal herpes virus.
Interferentie:	QCMD Geen kruisreactie werd vastgesteld op basis van de BLAST analyse, noch tijdens amplificatie in de aanwezigheid van 8 andere micro-organismen (EBV, VZV, CMV, Adenovirus, Polyomavirus JC-BK, N. meningitidis, S. pneumoniae). De aanwezigheid van andere parameters hebben geen invloed op de amplificatie-efficiëntie van HSV. Deze amplificatiemethode wordt beschouwd als een methode met een zeer hoge specificiteit.
Interpretatie:	Een gevoeligheid van ongeveer 150 kopieën/ml in plasma-LV-UTM, een gevoeligheid van 1500 kopieën/ml in BAL.

Tarificatie

Nomenclatuur:	556813 - 556824 B 1500 Opsporen van het Herpes Simplex Virus (HSV1 en HSV2) 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