

Enterovirus PCR

Beschrijving van de test

Naam:	Enterovirus PCR
Aanvraag code:	55003
Loinc:	29591-5
Frequentie:	Dagelijks op "edele" monsters (CSV, plasma van neonaten); 2x/week (op dinsdag en vrijdag voor routine diagnostiek)
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	12 uur tot 5 dagen
TAT Dringend:	6 uur
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Cerebrospinaal vocht, EDTA-Plasma, stoelgang, nasopharynxaspiraat
Toegelaten materiaal:	BAL, weefsel, amnionvocht
Toegelaten recipiënt:	Steriel recipiënt hermetisch afsluitbaar (i.g.v. CSV), EDTA- tube, potje/tube overigeNasopharyngeale wisser + keelwisser in UTM
Volume:	600 æL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie & AFAZFAB00004 Aanvraagbrief Microbiologische diagnostiek
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 RNA op QiaSymphony. Real-time monoplex reverse transcriptase PCR voor de detectie van het enteroviraal target-RNA.
Deelname EKE:	QCMD
Interpretatie:	Indien CSV positief: sterk vermoeden van infectie van het CZS met enterovirus (de PCR detecteert coxsackie-, polio-, echovirussen). Indien negatief en klinische symptomen van virale meningitis/meningo-encephalitis of encephalitis aanwezig: gelieve dan eveneens een nazicht te doen op andere virale en niet-virale pathogenen. Additioneel is het steeds aangewezen i.g.v. negatieve PCR en vermoeden virale meningitis, om in parallel toch een nasopharyngeaal aspiraat en/of stoelgang te sturen ter nazicht van etiologisch agens dat in de andere lichaamsvochten gedurende langere tijd detecteerbaar blijven zal.

Tarificatie

Nomenclatuur:	556791 - 556802 B 1500 Opsporen van enterovirussen Bron: RIZIV website op 26/04/2026
	<hr/>
	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

10-02-2026