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

Adenovirus PCR

Beschrijving van de test

Naam:	Adenovirus PCR
Synoniemen:	B2000 in leverrecipiënten; 50 euro buiten indicatie
Aanvraag code:	55001
Loinc:	49340-3
Frequentie:	Dagelijks op "edele" monsters (CSV, amnionvocht, placenta, plasma van neonaten en immuungecompromitteerde pati‰nten); 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
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA-plasma, lumbaalvocht, BAL
Toegelaten materiaal:	Urine, stoelgang, placenta, vruchtwater, oogwissers, mucocutane wissers in UTM, weefsel
Toegelaten recipiënt:	In functie van de kliniek
Volume:	600 µL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens.
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. Real-time multiplex PCR voor de simultane detectie van het target-DNA voor Adenovirus (type 1-57) o.b.v. het hexon gen, en van de interne controle.
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	Adenoviridae of adenovirussen (AdV) zijn middelgrote dubbelstrengige DNA-virussen zonder een enveloppe, die voor het eerst geïsoleerd werden rond het jaar 1950 door Rowe et al. uit menselijke tonsillen of klierweefsel. De benaming is afkomstig van het woord "adenos" wat klier betekent. Adenovirussen zijn kosmopolitisch verspreid. Een infectie met een adenovirus kan op verschillende manieren opgelopen worden. De transmissie kan via direct contact, via faeco-oraal contact en soms via aerosol (druppelinfectie). De virussen komen in alle seizoenen voor. Adenovirussen veroorzaken bij een normale, gezonde persoon milde ziekteverschijnselen zoals luchtweginfecties, gastro-enteritis en conjunctivitis. Bij immunodeficiënte patiënten leiden adenovirussen tot een aanzienlijk hogere morbiditeit en mortaliteit met symptomen als hemorraghische colitis, encephalitis, acute fulminante hepatitis, hemorraghische cystitis. Van de humane adenovirussen (HAdV) zijn er intussen minstens 63 genotypes die onderling een relatief belangrijke genomische variatie vertonen die de moleculaire diagnostiek bemoeilijken.

Tarificatie

Nomenclatuur:	556990 - 557001 B 2000 Opsporen op kwantitatieve wijze van het adenovirus 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:	54.00

Laatst gewijzigd op

27-05-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.