

Adenovirus PCR

Beschrijving van de test

Naam:	Adenovirus PCR
Intern codenummer:	7710T vermoeden invasieve infectie na levertransplant. 7710 als indicatie buiten RIZIV
Frequentie:	2x per week
Uitvoerend labo:	AZ St.-Jan Labo Bacteriologie, UZ Leuven Laboratoriumgeneeskunde
Antwoordtijd (TAT):	tot 5 dagen

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA plasma grote tube
Toegelaten materiaal:	De analyse kan ook uitgevoerd worden op Urine, stoelgang, placenta, vruchtwater, oogwissers, mucocutane wissers in UTM, weefsel
Volume:	0,6
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	labo Rumbeke: het EDTA-bloed centrifugeren en het plasma bewaren bij 2-8°C of invriezen (zie verzendinstructies).
	EDTA-plasma versturen met volgende verzendcondities: 48u na afname in uitvoerend labo: gekoeld verzenden >48u na afname in uitvoerend labo: ingevroren verzenden
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB AZ St.-Jan Brugge
Domein:	Verzendingen Microbiologie
Bijkomende informatie:	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 hemorragische colitis, encephalitis, acute fulminante hepatitis, hemorragische 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.

Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Emmanuel De Laere