

Polyomavirus BK PCR

Beschrijving van de test

Naam:	Polyomavirus BK PCR
Intern codenummer:	7747NTvoor EDTA na nierTx; 7747T voor EDTA na stamcelTx; 7748 urine; 7749 csv; 7750 biopt
Frequentie:	2x per week
Uitvoerend labo:	AZ St.-Jan Labo Bacteriologie
Antwoordtijd (TAT):	5 dagen

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA plasma grote tube
Toegelaten materiaal:	Analyse kan uitgevoerd worden op urine, EDTA-plasma, cerebrospinaal vocht en serum (geniet niet de voorkeur). Verse biopten zijn ook toegelaten.
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB AZ St.-Jan Brugge
Domein:	Verzendingen Microbiologie
Bijkomende informatie:	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 (large T-antigen van BKV en JCV genoom) en het DNA van SHV-1, de interne controle. De opzet is een kwantitatieve gecombineerde JC-BK virus PCR te gebruiken als screeningsmethode, met bepaling van exacte virale lading aanwezig in het klinisch monster. Bij een positieve screening, wordt het betreffende monster verder geanalyseerd met een specifieke PCR voor BK virus en een aparte PCR voor het JC virus voor differentiatie die klinisch noodzakelijk is.

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9/Document.aspx>

Laatst gewijzigd op

27-01-2026

Emmanuel De Laere

Copyright © 2026 All rights reserved.