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

Mucorgenius PCR voor detectie Mucorales DNA

Beschrijving van de test

Naam:	Mucorgenius PCR voor detectie Mucorales DNA
Aanvraag code:	55062
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT Dringend:	48 uur
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	BAL; EDTA-plasma
Toegelaten materiaal:	biopsie/weefsel; punctaat
Toegelaten recipiënt:	Steriel potje met schroefdeksel; EDTA-tube, potje/tube met schroefdeksel
Volume:	1 mL
Transportconditie:	Gekoeld
Bewaarconditie:	Koelkast

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:	Mucorgenius (Pathonostics).
Interpretatie:	De MucorGenius real-time PCR test is een hulpmiddel in de diagnose van mucormycose. Mucormycose is geassocieerd met een hoge mortaliteits-ratio bij immuungecompromitteerde pati‰nten, is moeilijk te diagnosticeren en komt frequent voor als co‹nfectie

met Aspergillus species. Daar de
MucorGenius real-time PCR op dezelfde toestellen en onder
dezelfde condities uitgevoerd wordt als de
AsperGenius real-time PCR kunnen beide analyses samen
uitgevoerd worden. Daar Mucorales species
niet gevoelig zijn voor voriconazole, vaak de eerste behandeling
voor aspergillose, is een specifieke
diagnose en behandeling van mucormycose (met b.v.b.
liposomaal amphotericin B) essentieel om de
uitkomst van de mucormycose gunstig te be‹nvloeden.
Het is belangrijk om naast de MucorGenius PCR test ook
steeds een fungale kweek aan te vragen
aangezien door middel van kweek ook andere fungi kunnen
opgespoord worden en in geval van groei
een fenotypische gevoeligheidsbepaling kan uitgevoerd worden.

Tarificatie

Nomenclatuur:	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:	36.00

Laatst gewijzigd op

02-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.