

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. AFAZFAB00004 Aanvraagbrief Microbiologische diagnostiek & AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie
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 patiënten, is moeilijk te diagnosticeren en komt frequent voor als coïnfectie 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 beïnvloeden. 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 01/04/2025

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 35.00

Laatst gewijzigd op

04-03-2025
station

Glims system