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

MucorGenius PCR

Beschrijving van de test

Naam:	MucorGenius PCR
Aanvraag code:	55062
Uitvoerend labo:	UZ Leuven campus Gasthuisberg
TAT Dringend:	48 uur
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Toegelaten materiaal:	Biopsie/weefsel; punctaat
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 bijvoorbeeld 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 buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	36.00

Laatst gewijzigd op

09-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.