

Aspergillus antigeen in BAL-vocht

Beschrijving van de test

Naam:	Aspergillus antigeen in BAL-vocht
Synoniemen:	Galactomannan, Aspergillose, IA
Aanvraag code:	56010
Loinc:	76075-1
Frequentie:	Minimaal 5x/week met uitzondering van weekend- en feestdagen.
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	4 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Broncho-alveolaire lavage
Toegelaten recipiënt:	Steriele tube goed afgesloten
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	BAL: maximum 72 uur bij 2-8°C alvorens analyse. Indien bewaartijd pre-analyse langer duurt, is bewaring bij -18°C aangewezen.
Bijaanvraag:	Indien het monster een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard werd in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	ELISA (Sandwich assay for detection of galactomannan antigeen; Platelia)
-----------------	--

Deelname EKE: UKNeqas, ESFEQA, Ringtest.

Interpretatie:

- Aspergillus-kolonisatie: zeker een belangrijk probleem bij analyse van respiratoire stalen, en minder in sera. Dit vormt natuurlijk een moeilijke discussie: occulte IA kan verward worden met kolonisatie en soms pas duidelijk worden bij autopsie. (Siemann M, 2001. Mycoses 44:266-272)
- Infectie of kolonisatie door organismen die kruisreactieve antigenen bezitten: het monoklonale antilichaam dat gebruikt wordt in de test reageert met verschillende schimmels. Vals-positiviteit aangetoond met: *Penicillium chrysogenum*, invasieve *Phialophora americana*; en fungemie met *Candida albicans* en *Neosartorya pseudofischeri*.

Eenheid: Index

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	1.00 Index	1.00 Index

Tarificatie

Nomenclatuur: 552053 - 552064 B 700 Opsporen van Aspergillus antigenen in broncho-alveolair lavagevocht (BAL) #(Maximum 1)
(Diagnoseregel [103](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

20-02-2026