

## 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 antigen; 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 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

20-02-2026