

Aspergillus antigeen in aspiraats

Beschrijving van de test

Naam:	Aspergillus antigeen in aspiraats
Aanvraag code:	56010
Loinc:	35671-7
Frequentie:	minstens 5x/week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 4 dagen
TAT Dringend:	5 uur
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	BAL
Toegelaten materiaal:	CSV, BRAS
Toegelaten recipiënt:	Steriele tube goed afgesloten
Volume:	1 mL BAL, BRAS
	0,5 mL LV

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	BAL en LV: maximum 24 uur bij 2-8°C alvorens analyse. Indien bewaartijd pre-analyse langer duurt, is bewaring bij -18°C aangewezen. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie.
Bijaanvraag:	Indien het monster (BAL of CSV) 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:	Ringtest met UZG/KUL/CHU Liège
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: <i>Penicillium chrysogenum</i>, invasieve <i>Phialophora americana</i>; en fungemie met <i>Candida albicans</i> en <i>Neosartorya pseudofischeri</i>.
Eenheid:	Index

Tarificatie

Nomenclatuur:	552053 - 552064 B 700 Opsporen van Aspergillus antigenen in broncho-alveolair lavagevocht (BAL) #(Maximum 1) (Diagnoseregulering 103) Bron: RIZIV website op 01/08/2025
---------------	--

Laatst gewijzigd op

18-07-2025

Nick Verplancke