

Beschrijving van de test

(1,3)-beta-D-glucan

Beschrijving van de test

Naam:	(1,3)-beta-D-glucan
Synoniemen:	glucan, glucantest
Frequentie:	maandag t/m vrijdag
Uitvoerend labo:	UZ Leuven Laboratoriumgeneeskunde
Antwoordtijd (TAT):	2 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	100 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	Het staal gekoeld (2-8°C) verzenden. Bij vertraging het staal invriezen en ingevroren verzenden. Gewone verzendbrief en een ingevuld NRC aanvraagformulier toevoegen.
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB UZ Leuven
Domein:	Scheikunde
Bijkomende informatie:	(1->3)-beta-D-glucan wordt vrijgezet in het serum bij diverse invasieve schimmelinfecties waaronder invasieve Candida infecties, invasieve aspergillose en Pneumocystis jirovecii pneumonie (maar NIET bij een invasieve mucormycose of cryptococcose) en wordt dus aanzien als een 'panfungale marker'. De belangrijkste troef van de test is de hoge negatieve predictieve waarde waardoor een negatief resultaat de trigger kan zijn om antifungale (of antibacteriële in geval van PJP) therapie stop te zetten.

Criteria voor het uitvoeren van deze test:

- Sterk vermoeden van een invasieve fungale infectie waarbij andere diagnostische testen negatief of onbeslist zijn.
- Vermoeden van een Pneumocystis jirovecii pneumonie bij een patiënt waarbij het niet mogelijk is om een broncho-alveolaire lavage uit te voeren.

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst:

<https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9>

Laatst gewijzigd op

06-02-2026

Saartje Gijbels

Copyright © 2026 All rights reserved.