

Beta-D-glucan

Beschrijving van de test

Naam:	Beta-D-glucan
Synoniemen:	BDG
Loinc:	42176-8
Frequentie:	minstens 2x per week, in functie van het aantal aanvragen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 4 dagen
24u/24u:	Neen
Verantwoordelijke bioloog:	Dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	CSV
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	200 µL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed of plasma wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Turbidimetrische bepaling - beta-D-glucan test (FUJIFILM Wako)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE: Jaarlijkse ringtest (FujiFilm)
Interpretatie: BDG met waarde 3.8 pg/mL sluit een invasieve schimmel/gist-infectie uit (m.u.v. Mucorales en Cryptococcen, waarvoor aparte specifieke testen beschikbaar zijn).
Eenheid: pg/mL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	7 pg/mL	7 pg/mL

Tarificatie

Nomenclatuur: 552031 - 552042 B 700 Opsporen van Aspergillus antigenen #(Maximum 1) (Diagnoseregel [102](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 30.00

Laatst gewijzigd op

15-12-2025