Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Beta-2 microglobuline

Beschrijving van de test

Naam:	Beta-2 microglobuline
Aanvraag code:	24140
Loinc:	1952-1
Frequentie:	dagelijks op weekdagen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname.

Analyse

Analysemethode:	Immunoturbidimetrie
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Sterk lipemisch of troebel serum.
Interpretatie:	Verhoogde serumconcentraties bij een normale GFR wijst op een verhoogde beta2-microglobuline productie. Merker voor opvolging van lymfoproliferatieve ziekten (CLL, non-Hodgkin

lymfomen, ziekte van Hodgkin en multipel myeloom). De beta2-microglobuline concentratie is evenredig met de tumormassa en dus de prognose. Na behandeling met cytostatica neemt de concentratie bij succes van de therapie af. Bij myeloompatiënten treedt vaak nierfunctieverlies op: in dat geval kan beta2-microglobuline niet worden gebruikt als maat voor de tumormassa.
Het serum beta2-microglobuline is een maat voor de GFR bij patiënten met een niertransplantaat (de productie is constanter dan deze van creatinine, aangezien beta2-microglobuline niet afhangt van de spiermassa). De dosage is echter wel minder specifiek, want pathologieën met een activering van het immuunsysteem, zoals bacteriële infecties, auto-immuunziekten (vb. RA, SLE) en virale infecties, verhogen de serumconcentraties van beta2-microglobuline.

Eenheid: mg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.8-2.34 mg/L	0.8-2.34 mg/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 542533 - 542544 B 300 Doseren van beta-2-microglobuline met een immunologische methode #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

06-08-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.