

Gamma-glutamyltransferase (GGT)

Beschrijving van de test

Naam:	Gamma-glutamyltransferase (GGT)
Intern codenummer:	484
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	Prior 1u, routine 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	U/L
Bijkomende informatie:	<p>Gamma -Glutamyltransferase (GGT) is een peptidase, een enzym dat eindstandige peptidebindingen kan splitsen. GGT splitst alleen glutamaat, aan die kant van het eiwit waar zich de vrije carboxylgroep bevindt, en draagt het over op andere aminozuren (transferase) of op water (hydrolase). GGT speelt o.a. een rol in het glutathion metabolisme.</p> <p>De hoogste concentratie aan GGT is aanwezig in het niertubulus epitheel. Andere bronnen van GGT zijn o.a. de prostaat, de pancreas en de lever. Klinisch significante verhogingen van GGT in het serum zijn vrijwel altijd afkomstig</p>

van het hepatobiliaire systeem. Het gebruik van de GGT-activiteitsbepaling in de diagnose van leveraandoeningen zou meer gevoelig zijn in vergelijking met andere leverenzymen, aangezien de verhoging van GGT sneller optreedt en langer aanhoudt.

GGT is vooral sterk verhoogd bij extrahepatische (tot 30 maal) en intrahepatische (tot 10 maal) galobstructie. Matig verhoogde GGT-activiteit wordt waargenomen bij hepatitis, cirrose, vetlever, levercarcinoom met metastasen en acute en chronische pancreatitis.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	61 U/L	36 U/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541892 - 541903 B 80 ° Doseran van de gammaglutamyltransferasen #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne