

γ-глутамил трансфераза (γ – GT)

За тестот:	Тест за одредување на активноста на γ-глутамил трансферазата како показател за оштетувањата на хепатобилијарниот систем.
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање на примерок:	<p>За повеќето лабораториски испитувања на крвта неопходна е припрема која подразбира земање на примерок (на празен stomak) наутро, 12 часа од последниот оброк. Ова е неопходно затоа што консумацијата на храна во периодот пред земањето на крвта доведува до пораст на концентрацијата на глукоза, холестерол, липиди, протеини, железо и други метаболити.</p> <p>За да се добијат веродостојни резултати, во договор со лекарот, вадењето на крвта треба да се врши после прекин со терапијата и wash out периодот (времето неопходно целиот лек да се исфрли од организмот и реално се одредат нови базални вредности) – ова особено се однесува на терапија со железо, витамински препарати, хормонска терапија и др.</p>
Референтни вредности	м. 10 - 50 ж. 8 - 35 IU/L
Забелешка:	γ-Глутамил трансферазата во организмот претежно се јавува врзана за клеточните мембрани. Најмногу ја има во бубрезите и тоа на ниво на проксималните тубули и Хенлеовата петелка. Ја има и во црниот дроб, панкреасот и тенкото црево. Иако овој ензим е најзастапен во бубрежното ткиво, γ-глутамил трансферазата која се среќава во крвната плазма главно потекнува од хепатобилијарниот систем. Поради тоа во клиничката практика γ-глутамил трансферазата се користи како показател за оштетувањата токму на хепатобилијарниот систем.

* неакредитирани

Лабораторијата е акредитирана согласно
MKS EN ISO 17025:2006



Лабораторијата е под редовна месечна
надворешна контрола на квалитет **EQAS**.