

ASAT (sGOT) Аспартат аминотрансфераза

За тестот:	Одредувањето на активноста на AST во серум е индицирано при поставувањето на дијагноза и следењето на текот на болеста кај: а) Инфаркт на миокардот, б) Хепатобилијарни заболувања и в) Заболувања на скелетните мускули.
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 стомак) 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:	<37 U/L
Забелешка:	Аспартат аминотрансферазата (AST) е ензим што ја катализира реверзибилната реакција на трансаминација помеѓу аспарагинската и α - кетоглутарната киселина, реакција со која всушност се врши поврзување на метаболизмот на јаглехидратите со метаболизмот на протеините. Овој ензим највисока активност има во црниот дроб, срцето и скелетните мускули.