

Креатинин во серум

За тестот:	За квантитативно одредување на креатинин во серумот и проценка на реналната функција.
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:	44 - 106 $\mu\text{mol/L}$
Забелешка:	Креатининот е отпаден продукт кој се излучува преку бубрезите, во најголем дел преку гломеруларна филтрација. Концентрацијата на креатинин во плазма на здрава индивидуа е константна, независно од внесот на вода, физичката активност и степенот на продукција на урина. Поради тоа зголемени вредности на креатинин во урина секогаш индицираат на намалена екскреција, односно, намалена бубрежна функција.

* неакредитирани

Лабораторијата е акредитирана согласно
MKS EN ISO 17025:2006



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