

Уреа во серум

За тестот:	За квантитативно одредување на уреа во серумот како индикатор за 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 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:	2.5 – 8.3 mmol/L
Забелешка:	<p>Уреата е најголем метаболитен продукт од разградбата на протеините кај човекот. Овој краен продукт мора да се одстранува од организмот со истата брзина со која настанува, во спротивно доаѓа до негово натрупување и појава на токсични ефекти. Концентрацијата на уреа се покачува при разни ренални заболувања.</p> <p>Состојбите кои се поврзани со зголемени вредности на уреа во крв се нарекуваат хиперуремија или азотемија.</p>