

Креатинин клиренс

За тестот:	Креатинин клиренсот овозможува добра проценка на степенот на гломеруларната филтрација (GFR) со што се овозможува подобро детектирање на бубрежните заболувања и мониторинг на бубрежната функција. За оваа цел креатининот се одредува истовремено во серум и урина, собрана за одреден временски период.
Примерок:	24 часовна урина и 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> <p>За анализи при кои се одредува 24 часовна урина (целодневна) треба да испиете 6 до 8 чаши вода (околу 1.5 L). Урината може да ја собирате во чисто пластично шише (најдобро од флаширана вода). Првото утро на собирање на урината, најпрво комплетно испразнете го мочниот меур, ФРЛЕТЕ ја таа урина и забележете го времето. Собирајте ги СИТЕ примероци на урина во текот на денот и ноќта во пластично шише. Точно 24 часа од почетокот на собирањето, комплетно испразнете го мочниот меур и целата урина додајте ја на претходната количина. Овој последен примерок ја комплетира Вашата 24 часовна урина.</p>

* неакредитирани

Забелешка:

Креатининот е отпаден продукт кој се излачува 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, на пр. намалена бубрежна функција.

* неакредитирани

Лабораторијата е акредитирана согласно
MKS EN ISO 17025:2006



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