

### Acidum uricum ( Мочна - урична киселина ) во серум

<b>За тестот:</b>	За квантитативно одредување на мочна ( урична ) киселина во серумот.
<b>Примерок:</b>	Венска или капиларна крв.
<b>Подготовка пред земање на примерок:</b>	<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>
<b>Референтни вредности</b>	143 – 416 $\mu\text{mol/L}$
<b>Забелешка:</b>	<p>Мочната ( уричната киселина ) е краен оксидациски продукт на метаболизмот на пуриноските бази во организмот.</p> <p>Создадената урична киселина во организмот се излучува преку бубрезите. Нивото на урична киселина во крвта се одредува од рамнотежата на два процеса: создавање и елиминација.</p> <p>При зголемени нивоа на урична киселина се создаваат услови за нејзина кристализација и појава на гихт.</p> <p>Гихтот е болест која настанува со формирање на кристали на урична киселина - урати, кои се депонираат во меките ткива, коските и внатрешните органи и се манифестира со болки во зглобовите и други оштетувања.</p> <p>Зголемената концентрација на уричната киселина е важен ризичен фактор за коронарна срцева болест .</p>

\* неакредитирани