

### СРК Креатинин фосфокиназа

<b>За тестот:</b>	Одредувањето на активноста на СРК во серум се користи кај болести на скелетните мускули и при инфаркт на миокардот.
<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>	м. 39 - 308 ж. 26 - 192 IU/L
<b>Забелешка:</b>	<p>Креатин киназата (СК) [креатин фосфокиназа (СРК)] е ензим кој ја катализира реверзибилната реакција на пренесување на фосфат помеѓу креатин фосфатот и ADP, односно помеѓу креатинот и АТР.</p> <p>СК најмногу ја има во скелетните мускули, во мозокот и во срцевиот мускул, а сосема малку ја има во мазните мускули, бубрезите и црниот дроб.</p> <p>Креатин киназа изоензим MB (СК-MB ) е класичен клинички маркер за акутен миокарден инфаркт.</p>