

Високо сензитивен С – реактивен протеин (hsCRP)

За тестот:	hsCRP тестот врши квантитативна анализа на многу ниски нивоа на CRP во крвта, кој што класичните CRP тестови не можат да ги детектираат. Се работи за тест кој се користи како маркер за проценка на ризикот за кардиоваскуларни заболувања, а и како прогностички маркер кај веќе постоечки срцеви заболувања.
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:	< 3,0 mg/L
Забелешка:	<p>hsCRP е протеин на акутна фаза, кој се јавува во циркулацијата како одговор на инфламаторни цитокини (како интерлеукин-6) и претставува маркер за системска инфламација. Тој е важен индикатор при воспаление, некрози на ткивата или при траума.</p>