

### Free PSA kvant (Слободен простата специфичен антиген)

<b>За тестот:</b>	Тест за квантитативно одредување на слободен ПСА, биомаркер за откривање на карцином на простата.
<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 стомак ) 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>Забелешка:</b>	ПСА во секретот на простатата се наоѓа во покачени количини, додека во крвта нормално е присутен само во трагови. Кај бенигните или малигните заболувања на простатата растат и вредностите на ПСА во крвта. ПСА е специфичен за органот, но не и за туморот, сепак колку се поголеми неговите вредности толку е поголема веројатноста од постоење на карцином. Процентуалната застапеност на слободен ПСА може да ги редуцира непотребните биопсии. Помага во диференцијално дијагностичко одделување на канцерот од бенигна хиперплазија на простатата. Процентот на слободен ПСА е понизок кај канцер на простата отколку кај бенигна хиперплазија на простатата.