лабораторија avicena

ПЗУ АВИЦЕНА ЛАБОРАТОРИЈА
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКА ДИЈАГНОСТИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА
Бул. 8 Септември бр.2, Лок.1, 1000 Скопје, Р. Македонија
тел: 02/3179 001, 075 211 406; факс: 02/3177 130
e-mail: lab@avicenalab.com.mk; www.avicenalab.com.mk

PSA 3rd Generation (Простата специфичен антиген, трета генерација)

За тестот:	Тест за одредување на серумското ниво на ПСА 3та генерација, биомаркер за откривање и планирање на третманот на карцином на простата.
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање на примерок:	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. 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.
Забелешка:	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. Реагира осетливо на обновена активност на болеста и повторното зголемување на вредностите во даден момент укажува на рецидив кој се уште не може да се утврди со други прегледи. Тестот за ПСА 3та генерација, поради својата исклучително висока сензитивност, открива нивоа на ПСА кај пациенти со пост радикална простатектомија.

Бул. 8 Септември бр.2, Лок.1, 1000 Скопје, Р. Македонија
тел: 02/3179 001, 075 211 406; факс: 02/3177 130
e-mail: lab@avicenalab.com.mk; www.avicenalab.com.mk

* неакредитирани