

Prolactin (PRL)

За тестот:	Тест за одредување на нивото на пролактин во крвта. Испитувањето на пролактинот во серумот може да биде првиот квантитативен доказ за хипофизна дисфункција. Исто така мерењето на пролактинот е во интерес на дијагнозата и лекувањето на пациенти со аменореа (изостанување на менструалниот циклус) и галактореа (продукција на млеко во дојките надвор од периодот на лактација.
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>
Забелешка:	Пролактинот (лутеотропен хормон - PRL) ја регулира функцијата на млечните жлезди и стимулира синтеза и секреција на млеко кај жените. Се излучува од предниот резен на хипофизата, а неговото лачење е под контрола на инхибитор и рилизинг факторите од хипоталамусот.

* неакредитирани

Лабораторијата е акредитирана согласно
MKS EN ISO 17025:2006



Лабораторијата е под редовна месечна
надворешна контрола на квалитет **EQAS**.