

Estradiol

За тестот:	<p>Овој тест го мери нивото на естрадиол во серумот, за проценка на активноста на јајниците. Резултатите се корисни во откривањето на базалниот естроген кај жените со аменореа или менструална дисфункција и да се детектираат состојби на хипоестрогенација и менопауза. Понатаму, мониторингот на естрогенот за време на терапијата за плодност оценува фоликуларен раст што пак од своја страна е корисно во следењето на успешноста на третманот.</p>
Примерок:	<p>Венска или капиларна крв.</p>
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:	<p>Естрадиолот е полов хормон кој се формира во надбубрежната жлезда, во фоликулите на јајниците и плацентата кај бремените. Игра клучна улога при обликувањето на женското тело. На него се должи и акумулацијата на масно ткиво на одредени места по телото. Учествува во регулирањето на менструалниот циклус и особеностите на сексуалното однесување кај жените. Естрадиолот придонесува за активација на метаболичките процеси во коскениот ткиво. Вредноста на естрадиол во крвта е показател за работата на јајниците.</p>

* неакредитирани