

Estriol

За тестот:	Овој тест се прави најчесто кај бремени жени. Го мери нивото на естриол во крвта и дава објективна проценка за плацентарната функција, феталниот развој кај високо ризични бремености и ја открива можноста од појава на хромозопатии кај плодот (Даунов синдром, дефекти на невралната туба).
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:	<p>Кон групата на естрогените хормони се вбројуваат : естрон (E1) , естрадиол (E2) , естриол (E3) естетрол (E4) .</p> <p>Естрогените се одговорни за развојот на секундарните сексуални карактеристики кај жените. Учествуваат во регулирањето на репродуктивните процеси кај жените. Се синтетизираат примарно во јајниците (фоликули, корпус лутеум), но мали количини се синтетизираат и во тестисите и кората на надбубрешната жлезда. За време на бременоста се формираат во најголеми количества од плацентата.</p>