

## Free Estriol

<b>За тестот:</b>	Овој тест се прави најчесто кај бремени жени. Го мери нивото на слободен (неконјугиран) 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 ).
<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 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>
<b>Забелешка:</b>	<p>Естриолот претставува циркулаторен естроген хормон кој се продуцира од фетоплацентата за време на бременоста.</p> <p>Во мајчината крв постои како неконјугиран ( слободен ) ( 8% ) и конјугиран ( 92 % ). Некоњугираниот Е3 поминува низ плацентата во мајчината циркулација.</p> <p>Ако нивото на " некоњугираниот естриол " е невообичаено ниско кај една бремена жена, може да индицира на хромозомски или конгенитални аномалии кај плодот, како Даунов синдром или Едвардсов синдром.</p>