

## Seerumin estronin (1375 S -Estroni) viitearvot ovat muuttuneet

<b>Tutkimus</b>	1375 S -Estroni S -Estroni
<b>Asia</b>	Viitearvomuutos
<b>Perustelut</b>	Tutkimuksen, seerumin estroni, 1375 S –Estroni, viitearvot muuttuivat 8.9.2010 alkaen. Syynä on alihankintalaboratoriomme määritysmenetelmän reagenssien vaihtuminen.
<b>Asiantuntijat</b>	Lääkäri Esa Hämäläinen, esa.hamalainen@hus.fi, (09) 471 74944, 050 427 2839
<b>Näyteastia</b>	Seerumiputki 2 x 10 ml
<b>Näyte</b>	Näyte erotellaan kahteen putkeen a 3 ml. Säilytys 1 - 2 vrk jääkaapissa, pidempi-aikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.
<b>Menetelmä</b>	Radioimmunologinen uuton jälkeen. Alihankintana teetettävä tutkimus.
<b>Tulokset valmiina</b>	1- 3 viikon kuluessa.
<b>Viitearvot</b>	<p><b>Uudet viitearvot 8.9.2010 lähtien:</b></p> <p>Naiset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- follikkelivaihe 185 - 370 pmol/l</li> <li>- luteaalivaihe 370 - 1110 pmol/l</li> <li>- postmenopausi 37 - 222 pmol/l</li> </ul> <p>Miehet: 37 - 222 pmol/l</p> <p><b>Aikaisempi viitearvohistoria (HYKS/HUSLAB)</b></p> <p><b>Viitearvot 3.2.1997 asti:</b></p> <p>Naiset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kuukautiskierron alku 130 - 330 pmol/l</li> <li>- ovulaatiohuippu 105 - 925 pmol/l</li> <li>- postmenopausaaliset 90 - 220 pmol/l</li> </ul> <p>Miehet (20-60 v): 60 - 210 pmol/l</p> <p><b>Viitearvot 4.2.1997 alkaen:</b></p> <p>Naiset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- follikkelivaihe: 60 - 300 pmol/l</li> <li>- ovulaatio- ja luteaalivaihe: 80 - 900 pmol/l</li> <li>- postmenopausi: alle 260 pmol/l</li> </ul>

Miehet: alle 250 pmol/l

### **Menetelmämuutos 30.3.1999.**

Joidenkin potilaiden kohdalla tulostaso saattaa menetelmävaihdosta johtuen muuttua. Tämä tulee ottaa huomioon, kun potilaan estroniarvoa seurataan.

<b>Huomautuksia</b>	Suositellaan paastonäytettä.	
	Näytteen lipeemisyys saattaa häiritä määrittystä. Oraalisen estrogeenilääkityksen (Divina, Progynova ym.) aikana estronitaso kohoaa monikertaiseksi.	
<b>Tiedustelut</b>	Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy, puh. (09) 525 61	
<b>Allekirjoitukset</b>	Esa Hämäläinen osastonylilääkäri HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. (90) 471 74944	Ulla-Maj Björse tuotantopäällikkö HUSLAB Kätilöopiston sairaalan laboratorio puh. 050 427 1458
<b>Jakelu</b>	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit Jorvin sairaalan osastot Lohjan yli- ja apulaisyylilääkärit Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot HUSLABin Internet-ohjekirjan liitteet Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliiniset toimialat	