

**Arvoisa asiakas,**

**Korvaava menetelmä Fulvestrant - hoidossa oleville**

Fulvestrant (FASLODEX®) on estrogeenin reseptori-antagonisti, jota käytetään IV vaiheen rintasyövän hoidossa postmenopausaalisilla potilailla. Hyvin samanlaisesta rakenteestaan johtuen Fulvestrant reagoi estrogeenin kanssa johtaen virheellisen korkeisiin tuloksiin.

Käyttämämme laitteen estradiolimenetelmää (S -E2, KL 1366) ei tule käyttää estrogeenistatuksen määrittämiseen tapauksissa, joissa potilas on Fulvestrant-hoidon piirissä. Sen sijaan Fulvestrant-hoidossa olevien potilaiden estrogeenitasot tulisi määrittää menetelmällä, joka kykenee erottamaan Fulvestrantin ja estrogeenin toisistaan (LC-MS/MS).

**Korvaava menetelmä:**

**Estradioli, lapsinäyte**

<b>S -Estdiol</b>	<b>ATK 9420</b> Alihankinta
<b>Näyte</b>	1 ml (minimi 0.5 ml) seerumia. <b>Huom.! Paasto suositeltava. Näytettä ei voida ottaa geeliputkeen.</b>
<b>Säilytys ja lähetys</b>	Säilytys 1-2 vrk jääkaapissa. Lähetys huoneenlämpöisenä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa näytteenotosta. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.
<b>Menetelmä</b>	Nestekromatografia-massaspektrometrinen (LC-MS/MS)
<b>Tekotiheys</b>	1 x 2 vko
<b>Vastausaika</b>	2 työviikkoa
<b>Viitearvot</b>	Naiset postmenopausi alle 0,13 nmol/l

**Tiedustelut:**

sairaalakemisti Heidi Nousiainen  
puh. 050 401 0726  
heidi.nousiainen@medix.fi

**Hintatiedustelut**

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila  
puh. 050 409 0864  
anne.knaapila@medix.fi