

**SEERUMIN VORIKONATSOLIN MÄÄRITYS OTETAAN KÄYTTÖÖN  
1.11.2003 ALKAEN**

HYKS-Laboratoriodiagnostiikka ryhtyy määrittämään sienilääkkeenä käytettyä vorikonatsolia 01.11.2003 alkaen. Seerumin vorikonatsoli määritetään neste-kromatografisella (HPLC) menetelmällä näytteen esipuhdistuksen jälkeen.

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Tutkimus</b>    | <b>S-Vorikonatsoli (S -Voricon, tutkimusnumero 8279)</b>  |
| <b>Tekopaikka</b>  | HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Naistenklinikan laboratorio  |
| <b>Näyte</b>       | Näytteeksi tarvitaan 1 ml seerumia. Verinäyte otetaan 5 ml:n vakuumiputkeen. Näyte jäännöspitoisuuden mittaamiseksi otetaan aamulla ennen seuraavaa lääkeannosta aikaisintaan vuorokauden kuluttua hoidon aloittamisesta tai annoksen muuttamisesta. Näyte voidaan toimittaa laboratorioon huoneenlämpöisenä, jos se on perillä saman päivän aikana. Muutoin näyte säilytetään + 5°C:ssa ensimmäinen vuorokausi ja pitempiaikainen säilytys pakastettuna (-20°C). |
| <b>Tekotiheys</b>  | Kerran kahdessa viikossa. Jos tutkimuksesta sovitaan etukäteen, se voidaan suorittaa useamminkin.   |
| <b>Indikaatiot</b> | Sienilääke. Terapeuttisen tason seuranta (TDM) ja toksisuuden arviointi.  |
| <b>Tulkinta</b>    | Jäännöspitoisuus 0.25 - 6.0 mg/l (alustava suositus). Seerumin vorikonatsolille ei toistaiseksi ole terapeuttista hoitoaluetta. Riittävän hoitotehon saavuttamiseksi jäännöspitoisuuden tulisi olla yli 0.25 mg/l. Sivuvaikutusten on havaittu lisääntyvän, jos jäännöspitoisuus on yli 6.0 mg/l. Hoitava lääkäri tulkitsee pitoisuuden suhteessa lääkeannokseen, näytteenottoajankohtaan ja potilaan kliiniseen tilaan.  |
| <b>Tiedustelut</b> | HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Naistenklinikan laboratorio, puh. (09) 471 72840 tai allekirjoittaneet.  |

Esa Hämäläinen  
osastonylilääkäri  
Naistenklinikan laboratorio  
puh. (09) 471 74944

Ursula Turpeinen  
kemisti  
Naistenklinikan laboratorio  
puh. (09) 471 72845

**Jakelu** Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Helsingin terveysasemien ylilääkärit  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Intranet-sivut  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Internet-sivut  
<http://www.hus.fi/lab/tiedotteet>  
Ulkopuoliset asiakkaat