

## Digoksiinin, parasetamolin, tobramysiinin ja vankomysiinin menetelmät muuttuvat 25.3.2022 alkaen

### Johdanto

Muutos liittyy Kymenlaaksossa käynnissä olevaan kemian ja immunokemian määrittämenetelmien ja laitteiden vaihtoon, jonka tavoitteena on yhtenäistää menetelmät muun HUSLAB-alueen kanssa. Lisätietoja (tiedote 2021.39): [https://huslab.fi/ohje-kirjan-liitteet/tutkimustiedotteet/x\\_alueelliset\\_laboratoriotiedotteet/kymenlaakson\\_alue/kym\\_2021\\_39\\_kymenlaaksossa\\_tehtavissa\\_kemian\\_ja\\_immunokemian\\_tutkimuksissa\\_muutoksia\\_2021\\_2022\\_kevaan\\_aikana.pdf](https://huslab.fi/ohje-kirjan-liitteet/tutkimustiedotteet/x_alueelliset_laboratoriotiedotteet/kymenlaakson_alue/kym_2021_39_kymenlaaksossa_tehtavissa_kemian_ja_immunokemian_tutkimuksissa_muutoksia_2021_2022_kevaan_aikana.pdf)

25.3.2022 alkaen Kymenlaaksossa tehdyissä lääkeainetutkimuksissa S -Digoks, S -Paras, S -TOB ja S -VAN on yhteneväiset menetelmät sekä tulostasot muun HUSLAB-alueen kanssa. Tutkimusten tekopaikka Kymenlaaksossa on Kotka.

### Tutkimus

1256 **S -Digoks** Digoksiini, seerumista

Seerumin digoksiinin määrittämenetelmä vaihtuu. Tulostaso uudella määrittämenetelmällä on keskimäärin 21% matalampi kuin aiemmalla menetelmällä.

Koska yksittäisillä potilailla muutos voi olla erisuuinen kuin keskimääräinen, suosittelemme tarvittaessa toistomittauksia seurantapotilaiden uuden tulostason määrittämiseksi.

S-Digoks-tutkimuksen terapeuttilinen alue pysyy ennallaan:

terapeuttilinen alue 0.6 – 1.1 nmol/l

3277 **S -VAN** Vankomysiini, seerumista

Seerumin vankomysiinin määrittämenetelmä vaihtuu. Tulostaso uudella määrittämenetelmällä on keskimäärin 18% korkeampi kuin aiemmalla menetelmällä.

Koska yksittäisillä potilailla muutos voi olla erisuuinen kuin keskimääräinen, suosittelemme tarvittaessa toistomittauksia seurantapotilaiden uuden tulostason määrittämiseksi.

Tuloksen tulkinta: kts. HUSLAB tutkimusohjekirja: [https://huslab.fi/cgi-bin/ohje-kirja/tt\\_show.exe?assay=3277&terms=van](https://huslab.fi/cgi-bin/ohje-kirja/tt_show.exe?assay=3277&terms=van)

2744 **S -TOB** Tobramysiini, seerumista

Seerumin tobramysiinin määrittämenetelmä vaihtuu. Tulostasossa ei tapahdu kliinisesti merkittävää muutosta.

2451 **S -Paras** Parasetamoli, seerumista

Seerumin parasetamolin määrittämenetelmä vaihtuu. Tulostasossa ei tapahdu kliinisesti merkittävää muutosta.

**Lisätietoa**HUSLABin tutkimusohjekirja: <https://www.huslab.fi/ohjekirja>**Allekirjoitukset**

Janne Backman  
Ylilääkäri  
HUSLAB  
Kliininen farmakologia  
  
puh. 050 428 0997  
janne.backman@hus.fi

Tiina Noronkoski  
Sairaalakemisti  
HUSLAB  
Kliininen kemia  
Kymenlaakso  
puh. 044 223 1404  
tiina.noronkoski@hus.fi

Eeva-Liisa Paattiniemi  
Vastuuyksikön päällikkö  
HUSLAB  
Kliininen kemia  
Etelä-Karjala ja Kymenlaakso  
puh. 040 146 3282  
eeva-liisa.paattiniemi@hus.fi