

## Virtsan seulontatutkimuksen vastausvaihtoehtojen tulkintaohje

<b>Tutkimus</b>	1155	U -BaktVi	U -Bakteeri, viljely														
<b>Asia</b>	Vastauskäytäntömuutos																
<b>Johdanto</b>	Virtsaviljelytutkimus on laboratorion tietojärjestelmän vaihdon yhteydessä muuttunut seulontatutkimukseksi. Tätä seulontatutkimusta vastataan HUSLABissa paljon Kliinisen kemian laboratorioissa, joten se on rakenteeltaan kemian tutkimuksia vastaava.																
<b>Perustelut</b>	Seulontatutkimuksen vastauskentässä on vain 10 merkkiä käytettävissä, joten tähän merkki määrään on yritetty mahdollistaa vastaus näytteen bakteerimäärästä, sekä tieto siitä, onko näytteestä tulossa erillinen jatkotutkimusvastaus.																
<b>Tulkinta</b>	<p>Tuloksena ilmoitetaan sekä bakteerimäärä että tieto mahdollisesta sekafloorasta tai näytteen lähettämisestä jatkoviljelyyn. Vastausmerkinnän tulkintaan löytyy ohje myös tutkimusohjekirjasta.</p> <p>Virtsatieinfektioissa bakteerimäärä on usein yli <math>10^5</math> bakteeria/ml. Bakteerimäärän ollessa välillä <math>10^3</math> - <math>10^5</math> bakteeria/ml löydöksen merkitys riippuu kliinisestä tilanteesta. Hoitava lääkäri tulkitsee vastauksen potilaan kliinisen tilan ja näytetietojen (diureesi, rakko aika yms.) perusteella.</p> <p>Vastausvaihtoehdot:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Merkintä vastauksessa</th> <th>Bakteerien määrä</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ei kasvua</td> <td>Ei bakteereja</td> </tr> <tr> <td>E3-4 sfl</td> <td><math>10^3</math>-<math>10^4</math></td> </tr> <tr> <td>E3-4 jtk</td> <td><math>10^3</math>-<math>10^4</math></td> </tr> <tr> <td>E4-5 sfl</td> <td><math>10^4</math>-<math>10^5</math></td> </tr> <tr> <td>E4-5 jtk</td> <td><math>10^4</math>-<math>10^5</math></td> </tr> <tr> <td>&gt;E5 jtk</td> <td><math>&gt;10^5</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>Lyhenteet:</p> <p>sfl = sekaflooraa jtk = jatkoviljelyyn</p>			Merkintä vastauksessa	Bakteerien määrä	Ei kasvua	Ei bakteereja	E3-4 sfl	$10^3$ - $10^4$	E3-4 jtk	$10^3$ - $10^4$	E4-5 sfl	$10^4$ - $10^5$	E4-5 jtk	$10^4$ - $10^5$	>E5 jtk	$>10^5$
Merkintä vastauksessa	Bakteerien määrä																
Ei kasvua	Ei bakteereja																
E3-4 sfl	$10^3$ - $10^4$																
E3-4 jtk	$10^3$ - $10^4$																
E4-5 sfl	$10^4$ - $10^5$																
E4-5 jtk	$10^4$ - $10^5$																
>E5 jtk	$>10^5$																
<b>Allekirjoitukset</b>	Maija Korkeila sairaalamikrobiologi HUSLAB Kliininen mikrobiologia Etelä-Karjalan kliininen mikrobiologia puh. 044 791 5863	Annika Nevalainen erikoislääkäri HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 040 635 2216	Maija Lappalainen ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004														