

## **Muutoksia virtsa-analytiikassa Loimaan ja Vakka-Suomen sairaalan laboratorioissa**

**Muutos tulee voimaan** 01.06.2022

**Asian kuvaus**

**Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:**

1940, U-Solut

1155 U-BaktVi, U-Bakteeri, viljely

1881 U-KemSeul, U-Kemiallinen seulonta (tutkimuksen näyteputki, Loimaan laboratorio)

Loimaan ja Vakka-Suomen sairaaloiden laboratorioiden vastaanottamat U-Solut –näytteet keskitetään jatkossa analysoitavaksi Tyks Kantasairaalan Päivystys- ja automaatiolaboratorioon. Näytteitä vastaanotetaan Loimaan ja Vakka-Suomen laboratorioissa arkisin klo 12.30 asti. Viikonloppuisin ja arkipyhinä U-Solut –tutkimusta ei ole saatavilla.

Loimaan laboratoriossa siirrytään yleiseen Kliinisen kemian käytäntöön, jossa U-KemSeul –näyte otetaan 10 ml lisäaineettomaan virtsanäyteputkeen (beigekorkkinen näyteputki, Becton Dickinson).

U-Solut ja U-BaktVi –tutkimuksen näyteputkena käytetään jatkossakin virtsan 10 ml säilöntäaineellista näyteputkea (oliivinvihreäkorkkinen näyteputki, Becton Dickinson). Kotiin jaettavissa näytteenottotarvikkeissa on myös Loimaan alueella 1.6.2022 eteenpäin molemmat edellä mainitut näyteputket.

Loimaan ja Vakka-Suomen sairaaloiden laboratorioiden vastaanottamat U-BaktVi –näytteiden analyysit keskitetään Tyks Kantasairaalaan ja niistä seulotaan bakteerit ja leukosyytit partikkelilaskennalla. Mikäli raja-arvot eivät ylity kummankaan osalta, merkitsevä bakteerikasvu on hyvin epätodennäköistä ja viljely vastataan negatiivisena. Seulontapositiiviset näytteet viljellään maljalle. **Huom! Vain 50 % seulontapositiivista näytteistä kasvaa viljelyssä todennäköistä virtsatiepatogeenia, joten positiivinen seulontatulokset ei ole osoitus virtsatieinfektiosta.** Seulontatulokset perustuu osittain leukosyytteihin. Mikäli potilas ei perussairautensa tai lääkityksensä takia kykene muodostamaan normaalia leukosyyttivastetta, suositellaan tutkimuspyyntöä U-BaktEVi, jolloin näyte viljellään maljalle partikkelilaskennan tuloksesta riippumatta. Klo 12.30 jälkeen lähisairaalan laboratorioon saapuneet näytteet viljellään maljalle, ja kasvavat maljat lähetetään seuraavana päivänä Kliinisen mikrobiologian laboratorioon. Selkeistä löydöksistä voidaan antaa lähisairaalassa alustava vastaus ennen lähettämistä.

## Kliininen kemia ja Kliininen mikrobiologia

<b>Näyte</b>	<p>U-Solut –näytteet toimitettava Loimaan ja Vakka-Suomen sairaaloiden laboratorioihin arkisin klo 12.30 mennessä.</p> <p>U-BaktVi- ja U-KemSeul –näytteitä voi toimittaa laboratorioiden aukioloaikoina.</p> <p>Loimaan laboratoriossa U-KemSeul -tutkimuksen näyteputkena jatkossa lisääineeton virtsanäyteputki (beigekorkkinen näyteputki, Becton Dickinson).</p> <p>Muilta osin näytteenoton, -käsittelyn ja säilytyksen ohjeistus säilyy ennallaan.</p>
<b>Tiedusteluihin vastaavat</b>	<p>Näyteputket: Loimaan sairaalan laboratorio, p. (02) 31 43265</p> <p>Analytiikka: Loimaa: Tanja Savukoski, skem, p. 0504401773, <a href="mailto:tanja.savukoski@tyks.fi">tanja.savukoski@tyks.fi</a> Vakka-Suomi: Joanna Danielsson, skem p. 0504672740, <a href="mailto:joanna.danielsson@tyks.fi">joanna.danielsson@tyks.fi</a> Anna Linko-Parvinen, ma. Yl, p. 0503524360, <a href="mailto:anna.linko-parvinen@tyks.fi">anna.linko-parvinen@tyks.fi</a> Kaisu Rantakokko-Jalava, vastualuejohtaja p. 050 4637270, <a href="mailto:kaisu.rantakokko-jalava@tyks.fi">kaisu.rantakokko-jalava@tyks.fi</a></p>
<b>Allekirjoitukset</b>	<p>Tanja Savukoski, skem, Kliininen kemia Loimaan sairaalan laboratorio Joanna Danielsson, skem, Kliininen kemia Vakka-Suomen sairaalan laboratorio Anna Linko-Parvinen, ma. Yl, Kliininen kemia Kaisu Rantakokko-Jalava, vastualuejohtaja KLMB</p>
<b>Jakelu</b>	<p>VSSHP:n alueen terveyskeskukset: Loimaan sosiaali- ja terveystalokeskus, Uudenkaupungin sosiaali- ja terveystalokeskus, Laitilan terveyskeskus, Tyks Loimaan sairaala, Tyks Vakka-Suomen sairaala, Tyks Akuutti (Loimaa), Tyks Akuutti (Vakka-Suomi)</p>