

Virtsan partikkelien peruslaskennan vastauskäytäntöä muutetaan ja virtsan erytrosyyttien viiterajaa tarkistetaan 2.5.2011 alkaen

Tutkimus 20033 U -Solut U -Partikkelien peruslaskenta, koneellinen

Osatutkimukset U -Eryt, U -Leuk, U -Epit, U -Lier ja U -Bakt

Asia **Vastauskäytäntömuutos**

Automaattilaitteella tehtävä virtsan partikkelien peruslaskentaa (**20033 U -Solut**) yksinkertaistetaan siten, että vastattavat osatutkimukset soveltuvat lähinnä virtsatieinfektioiden (bakteriurian ja pyurian) ja verivirtsaisuuden (hematurian) havaitsemiseen. Automaattilaitteen kyky tunnistaa välimuotoisia ja tubulusepiteelin soluja sekä erilaisia lieriöitä on rajallista. Valko- ja punasolujen pitoisuus varmistetaan kammiolaskennalla, mikäli laitteelle määritellyt tarkistussäännöt laukeavat. Munuaisperäisiä partikkeleita (erilaiset lieriöt ja tubulusepiteelisolut) etsittäessä tulee käyttää tutkimusta 1941 U -Diffi.

Vastauskäytäntömuutos toteutetaan **2.5.2011 alkaen** Lastenklinikan laboratorioissa, jossa tehdään Helsingin sairaaloissa ja perusterveydenhuollon yksiköissä otetut näytteet. Jorvin, Peijaksen, Hyvinkään, Porvoon ja Länsi-Uudenmaan sairaaloiden laboratorioissa U -Solut -tutkimuksen vastaava muutos toteutetaan **elokuussa** 2011.

Viitearvomuuutos

U -Eryt -osatutkimuksen viiterajaa tarkistetaan säilöntäaineputkien tulostasoa vastaavaksi (taustakorjaus). Uusi terveiden yläviiteraja on $20 \times 10^6/l$. Muiden osatutkimusten viitearvoihin ei tule muutoksia. Viitearjamuutos toteutetaan 2.5.2011.

Yhteyshenkilöt lääkäri Timo Kouri, timo.kouri@hus.fi, 050 427 1252 kemisti Paula Pohja-Nylander, paula.pohja-nylander@hus.fi, (09) 471 76282, 050 427 0118

Tiedustelut Lastenklinikan laboratorio puh. (09) 471 75344

Allekirjoitukset	Timo Kouri osastonylilääkäri HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 1252	Paula Pohja-Nylander kemisti HUSLAB Lastenklinikan laboratorio puh. 050 427 0118	Esa Hämäläinen osastonylilääkäri HUSLAB Lastenklinikan laboratorio puh. (09) 471 74944
-------------------------	--	---	---