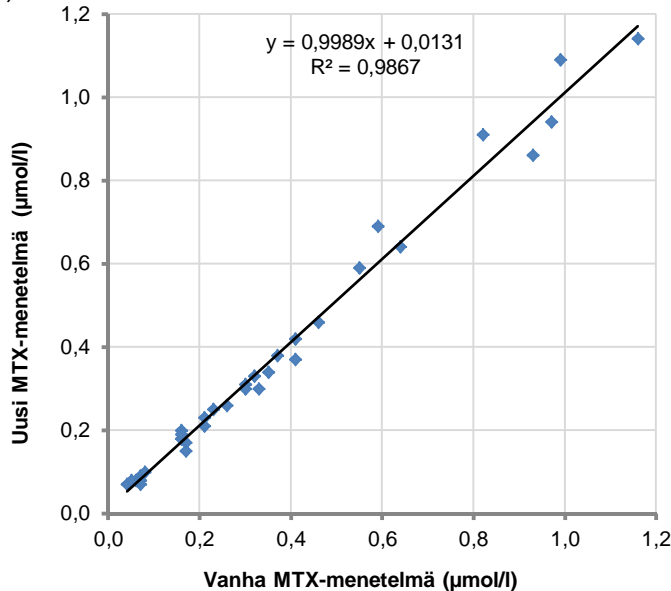


Muutoksia metotreksaatti, likvorin solut ja likvorin perustutkimukseen

Metotreksaattimääritys (**S -MTX, 2346**) muuttuu **22.9.2014**. Vanhan menetelmän reagenssivalmistus loppuu. Uuden menetelmän tulostasoa on täysin vertailukelpoinen ja yhtenevä vanhaan verrattuna (Kuva 1).



Kuva 1. Vanha ja uusi metotreksaattimenetelmä korreloivat hyvin.

Tutkimus	<u>S -MTX (2346)</u>	<u>S -Metotreksaatti</u>
Näyteastia	4 ml seerumi-geeliputki	
Säilytys	Näyte suojattava valolta. Säilytys jääkaappilämpötilassa. Lähetys huoneenlämpöisenä.	
Tulkinta	Tulokset arvioitava hoidettavan sairauden, potilaan annostuksen, näytteenottoajankohdan ym. seikkojen mukaan. Glukarpidaasilääkitys (Voraxaze) häiritsee määrittystä, tuloksena saadaan liian korkeita metotreksaattipitoisuuksia. Tämän vuoksi suositellaan, että leukovoriinin annos lasketaan ennen Voraxaze-hoitoa mitatun plasman metotreksaattipitoisuuden perusteella.	
Tulos valmiina	Samana päivänä näytteen saavuttua analysoivaan laboratorioon.	

Tutkimus	<u>LI-Perust (55034) ja Li-Solut (2655)</u>	<u>Li-Perustutkimus ja Li-Solut</u>
Näyteastia	Steriili näyteastia	
Tulkinta	Likvorin perustutkimuksen ja likvorin solut -tutkimuksen vastausmuoto muuttuu 1.10.2014 alkaen siten, että leukosyyttien erittelylaskennassa ilmoitetaan neutrofiilien ja lymfosyyttien %-osuuksien lisäksi myös eosinofiilien ja monosyyttien %-osuudet.	

Kari Punnonen
toimitusjohtaja

Jarkko Romppanen
apulaisylilääkäri

Pentti Mäntymaa
apulaisylilääkäri

Jakelu	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset muut asiakkaat ISLABin aluelaboratorioiden johtajat OA:MYRLÄÄ, OA:ERTANA, OA:HEMAUT Internet, intranet
---------------	---