

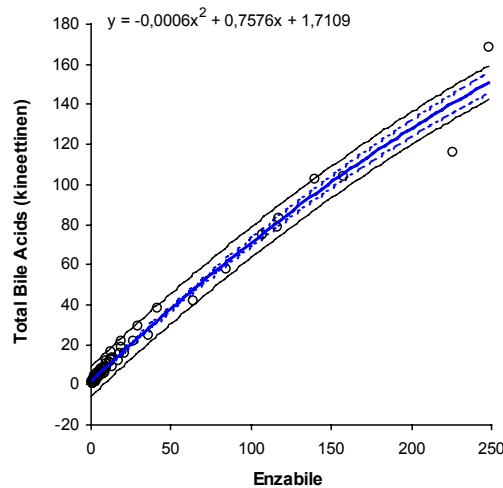
SAPPIHAPPOMÄÄRITYKSEN MENETELMÄ ON MUUTTUNUT

Tutkimus fS-Sappihapot
Lyhenne fS-Sappih (K1 nro 3379)

HUSLABin Kättilöopiston laboratorio on muuttanut sappihappojen määrittämismenetelmää 24.2.2004 lähtien. Syynä on sappihappomäärityksessä käytetyn reagenssin (Enzabile, Bio-Stat) valmistuksen äkillinen loppuminen. Uusi menetelmä (Total Bile Acids, Bio-Stat) perustuu samaan entsyymireaktioon kuin Enzabile-testi, mutta mittaustapa on kineettinen aikaisemman fotometrisen mittauksen asemesta. Muutos parantaa menetelmän spesifisyyttä.

Viitearvot Uuden määrittämisen tulostasoa on hyvin lähellä Enzabile- menetelmän tasoa viitealueella ja matalilla pitoisuuksilla (alle 10 $\mu\text{mol/l}$ pitoisuudet). **Tästä syystä viitearvot (0 - 6 $\mu\text{mol/l}$, raskauden aikana 0 - 10 $\mu\text{mol/l}$) pysyvät ennallaan.**

Korkeissa pitoisuuksissa (yli 40 $\mu\text{mol/l}$) uusi menetelmä antaa kuitenkin n. 30 - 50% matalampaa tulostasoa kuin aikaisempi fotometrinen Enzabile-testi. Tämä tulisi ottaa huomioon, jos potilaiden kohonneita sappihappopitoisuuksia verrataan vanhalla menetelmällä tehtyihin tuloksiin.



Tiedustelut HUSLAB, Kättilöopiston sairaalan laboratorio, puh. (09) 471 65337 tai kemisti Ulla-Maj Björnses, puh. (09) 471 65466.

Ulla-Maj Björnses
kemisti
Kättilöopiston sairaalan laboratorio
puh. (09) 471 65466

Esa Hämäläinen
osastonylilääkäri
puh. (09) 471 74944

Jakelu HUSLABin ja HUS-piirin sairaaloiden laboratorioiden osastonhoitajat ja kemistit
Helsingin terveysasemien ylilääkärit, Ulkopuoliset asiakkaat
HUSLABin Intranet-sivut