

MUUTOKSIA SAPPIHAPPOJEN, LYSOTSYYMIN, ANGIOTENSIINI-1-KONVERTAASIN JA GALAKTOOSIKOKEEN TEKOPAIKOISSA, MÄÄRITYSMENETELMISSÄ JA VIITEARVOISSA 1.5.2010 LÄHTIEN

Analytiikan keskittämisen myötä siirtyvät seuraavat TYKSLABin Paimion sairaalan laboratoriossa (os. 130) tehdyt tutkimukset alihankintaan 1.5.2010 lähtien.

fS-Sappihapot (fS-Sappih, 3379) uusi tekopaikka on Yhtyneet Medix Laboratoriot. Määrittymenetelmä, viitealue, tekotiheys sekä näytteenoton, -käsittelyn ja säilytyksen tiedot säilyvät ennallaan. Ursodeoksikoolihappo-lääkitys (Adursal) nostaa ristireagoinnin vuoksi sappihappotasoa ja se tulee huomioida tuloksia tulkittaessa.

S-Lysotsyymi (S-LZM, 2289) uusi tekopaikka on Yhtyneet Medix Laboratoriot. Uusi määrittymenetelmä on radioimmunologinen (RIA) ja viitealue 1.5 – 8 mg/l. Näytteenoton, -käsittelyn ja säilytyksen tiedot säilyvät ennallaan.

fS-Angiotensiini-1-konvertaasi (fS-ACE, 1092) ja **Pf-Angiotensiini-1-konvertaasi** (Pf-ACE, 3440) uusi tekopaikka on Yhtyneet Medix Laboratoriot. Uusi määrittymenetelmä on inhibitor binding assay (IBA). Viitealue fS-ACE: aikuisilla 14-46 U/l ja lapsilla ennen murrosikää 30-50 U/l sekä Pf-ACE 8-34 U/l. Näytteenoton, -käsittelyn ja säilytyksen tiedot säilyvät ennallaan.

Galaktoosi-koe, puoliintumisaika (Pt-Gal-1/2, 1447). Uusi tekopaikka on HUSLAB. Määrittymenetelmä säilyy ennallaan. Viitealue on alle 15 minuuttia. Näytteet otetaan 20,30,40 ja 50 minuutin kuluttua galaktoosin annosta ihopistosnäytteinä sormenpästä kahtena rinnakkaisena. Aikuisilla 100 µl verta pipetoidaan 1.0 ml:aan 0.33 mol/l PCA-liuosta ja sekoitetaan putket välittömästi. Lapsilla 50 µl verta pipetoidaan 0.5 ml:aan 0.33 mol/l PCA-liuosta ja sekoitetaan putket välittömästi. Näytteet sentrifugoidaan ja erotettu supernatantti säilytetään ja lähetetään tutkittavaksi pakastettuna.

Tiedustelut: oyl Pertti Koskinen puh. 3131890, ayl Pia Leino puh 3133892

Lisätietoa tutkimuksista: <http://ymf.fi> ja <http://huslab.fi/ohjekirja/1447.html>

Paula Grönroos
Johtaja
TYKSLAB

Pertti Koskinen
Osastonylilääkäri
Kliininen kemia

Pia Leino
Apulaisyylilääkäri
TYKSLAB

Jakelu: VSSHP osastonsihteerit; VSSHP osastonhoitajat; ylilääkärien sihteerit; lääkärit; asiakaslaboratoriot; TKS-jakelu (Pegasos-pääkäyttäjien kautta): C-S + Lääkärit, C-A + Lääkärit, C-PSY, C-VTP, terveysasemat