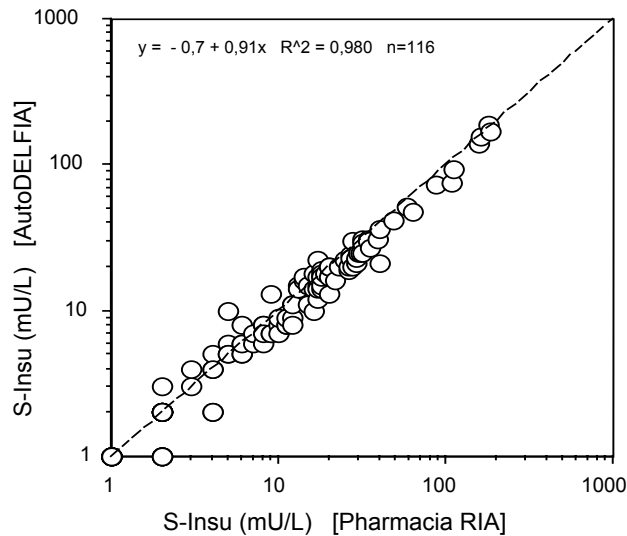




INSULIINIMENETELMISSÄ MUUTOKSIA 3.2.2003 LÄHTIEN

Insuliinit **S-Insu** (KL 1701), **S-Insu-V** (KL 3052) ja **S-Insu-T** (KL 8397) on tähän mennessä määritetty RIA:lla (Phadeseph® Insulin RIA, Pharmacia) mutta menetelmän tuotanto on nyt lopetettu. Maanantaina 3.2.2003 otetaan uusi immunofluorometrinen menetelmä käyttöön (AutoDELFLIA™, Wallac, Turku). AutoDELFLIA:n ja RIA:n korrelaatio on hyvä (kuva).

AutoDELFLIA:n herkkyys on 0.5 mU/L.



Uusi viiteväli paastoseerumille on 2.3 - 26 mU/L (2.5 ja 97.5 persentiili).

Huomioitavaa

Synteettisen insuliinianalogin (lispro insuliini, Humalog®, Lilly) ristireaktio on AutoDELFLIA:ssa alle 1%.

Pyynnönä käytetään **S-Insu (KL 1701)**. Pyynnot S-Insu-V (KL 3052) ja S-Insu-T (KL 8397) poistuvat käytöstä.

Insuliinivasta-aineiden määritysmenetelmä S-Insu-Ab (KL 1702) on perustunut yllä olevaan RIA:an, joten se muuttuu myös 3.2. lähtien. Menetelmä on vielä sisäänajovaiheessa, joten näytteet kerätään talteen ja määritykset aloitetaan helmikuun puolenvälin jälkeen

Henrik Alfthan
kemisti
Naistenklinikka
puh. (09) 471 74901

Päivi Lakkisto
sairaalalääkäri
Naistenklinikka
puh. (09) 471 62501

Esa Hämäläinen
osastonylilääkäri
Naistenklinikka
puh. (09) 471 62839

Jakelu

Laboratoriojakelu, HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot,
Helsingin terveysasemien ylilääkärit, Ulkopuoliset asiakkaat,
HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Intranet-sivut