

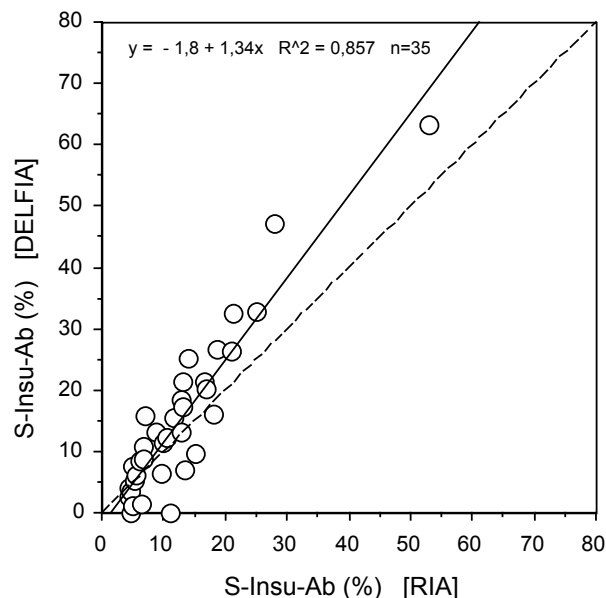


## INSULIININ VASTA-AINEMENETELMÄ ON MUUTTUNUT 3.2.2003 LÄHTIEN

HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Naistenklinikan laboratorio on vaihtanut insuliinin vasta-ainemenetelmää (**S -Insu-Ab, KL 1702**).

Insuliinin vasta-aineet on 02.02.2003 asti määritetty immunologisella menetelmällä käyttäen hyväksi radioleimattua insuliinia, mutta reagenssien valmistus on lopetettu. Maanantaista 03.02.2003 lähtien otetut näytteet on määritetty uudella immunofluorometrisellä menetelmällä (DELFIATM, Wallac, Turku). Tässä menetelmässä näytteeseen lisätään vakiomäärä insuliinia, jonka jälkeen määritetään vapaa, mahdollisiin vasta-aineisiin sitoutumaton insuliini ja lasketaan saanto -%. Uuden ja vanhan RIA-menetelmän välinen korrelaatio on kohtalainen. On huomioitava, että jotkut näytteet antavat vanhalla ja uudella menetelmillä toisistaan poikkeavia tuloksia.

**Viitearvot** Uusi viiteyläraja on 10 % (vanha viiteyläraja oli 5%). Harmaa-alue on 10 – 15 % ja selvästi kohonneita pitoisuuksia >15 %.  
Alustavat viitearvot perustuvat vanhaan menetelmään sekä uuden ja vanhan menetelmän väliseen korrelaatioon.



Henrik Alfthan  
sairaalakemisti  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 74901

Leena Lindstedt  
erikoistuva kemisti  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 72932

Esa Hämäläinen  
osastonylilääkäri  
Naistenklinikka  
puh. 050 427 2839

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