

S -Tyreoglobuliini (2828 S -Tygl) ja S -Tyreoglobuliinin vasta-aineet (S -Tygl-va) menetelmät ja viitearvot muuttuvat 5.6.2017 alkaen

Menetelmämuutos

HUSLAB-talon Automaatiolaboratorio laajentaa tuotantoaan Seerumin tyreoglobuliini (**2828 S -Tygl**) ja Seerumin tyreoglobuliinin vasta-aineet (**S -Tygl-va**, sisältyy tutkimukseen S-Tygl) -määrityksillä **5.6.2017** alkaen. Kii-reellinen aikataulu johtuu katkoksesta nykyisen menetelmän reagenssien toimituksessa.

Samalla tulostaso ja viitevälit muuttuvat.

S -Tygl: Uudella määritysmenetelmällä saadut pitoisuudet ovat keskimäärin **20% pienempiä** kuin aiemmat pitoisuudet. Korrelaatio menetelmien välillä on hyvä ($R^2=0.967$, $n=141$). Uudet viitevälit perustuvat menetelmävalmistajan aineistoon ($n=399$). Tutkimuksen herkkyys säilyy ennallaan ($0,2 \mu\text{g/l}$).

S -Tygl-va: Uudella määritysmenetelmällä saadut pitoisuudet ovat **keskimäärin 30% suurempia** kuin aiemmat pitoisuudet. Korrelaatio menetelmien välillä on kohtuullinen ($R^2=0.674$, $n=140$). Uudet viitevälit perustuvat menetelmävalmistajan aineistoon ($n=193$).

Yksittäisillä potilasnäytteillä tulostason muutos voi olla keskimääräistä muutosta pienempi tai suurempi, millä on merkitystä erityisesti jo aiemmin tutkitun potilaan seurantatuloksia tulkittaessa.

Viitevälit

Tutkimus	Uusi viiteväli	Vanha viiteväli
S -Tygl	alle $70 \mu\text{g/l}$	alle $55 \mu\text{g/l}$
S -Tygl-va	alle 100 KIU/l	alle 40 KIU/l

Teksti

Päivittäin, tulokset valmiina näytteenottopäivän aikana

Tiedustelut

HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 – 15.30

Allekirjoitukset

Henrik Alfthan kemisti HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 427 1547	Mikko Anttonen erikoistuva lääkäri HUSLAB Erikoiskemia ja Automaatiolaboratorio puh. 050 464 4654	Lotta Joutsu-Korhonen vs. ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402
--	--	---

*HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa
http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/
 Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista
 ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.*