

## 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 µg/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 µg/l	alle 55 µg/l
S -Tygl-va	alle 100 KIU/l	alle 40 KIU/l

### Tekotiheys

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/](http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/)  
 Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista  
 ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.*