

## Seerumin sappihapot (3379 fS -Sappih) menetelmä ja tulostaso muuttuvat 25.1.2018 alkaen

### Menetelmämuutos

Menetelmävalmistaja vaihtaa seerumin sappihapot (fS–Sappihapot, paastotilassa; 3379 fS -Sappih) määrittymenetelmän, joka otetaan tuotantoon HUSLABissa **25.1.2018 alkaen**.

Uuden menetelmän suorituskyky on hyvä ja se korreloi hyvin aikaisempaan menetelmään, mutta **tulostaso laskee keskimäärin 25 %** (kuvat 1 ja 2 alla). Vertailuaineistossamme (n = 30) tulostasossa oli tavallista enemmän vaihtelua ja pitoisuuksilla alle 20 µmol/l uusi tulostaso voi olla jopa 50 % aikaisempaa matalampi (kuva 2).

Ongelmatapauksissa suosittelemme potilaan uuden pitoisuustason selvittämistä seurantamäärittäyksillä.

### Tiedustelut

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

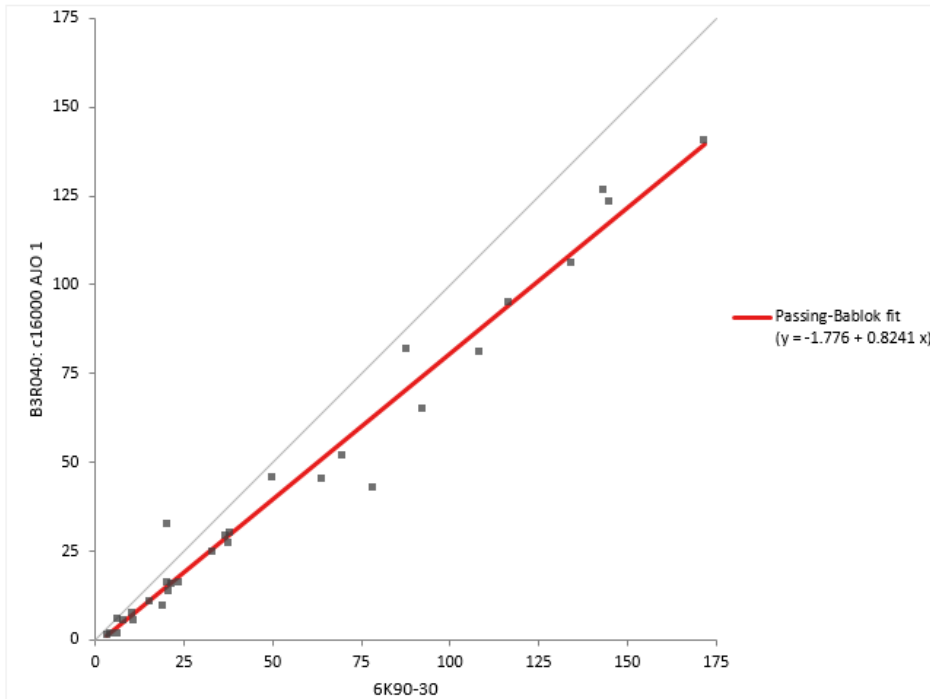
### Allekirjoitukset

Pirjo Juutilainen  
 kemisti  
 HUSLAB  
 Automaatio-  
 laboratorio  
 puh. 050 427 0532

Mikko Anttonen  
 erikoistuva lääkäri  
 HUSLAB  
 Automaatio-  
 laboratorio  
 puh. 050 464 4654

Lotta Joutsu-Korhonen  
 ylilääkäri  
 HUSLAB  
 Kliininen kemia ja  
 näytteenottopalvelut  
 puh. 050 427 2402

**Kuva 1:** Korrelaatio (X-akseli vanha, Y-akseli uusi menetelmä)



**Kuva 2:** Tulostaseroero % (Bland-Altman; X-akseli vanha tulostas, Y-akseli uusi tulostas)

