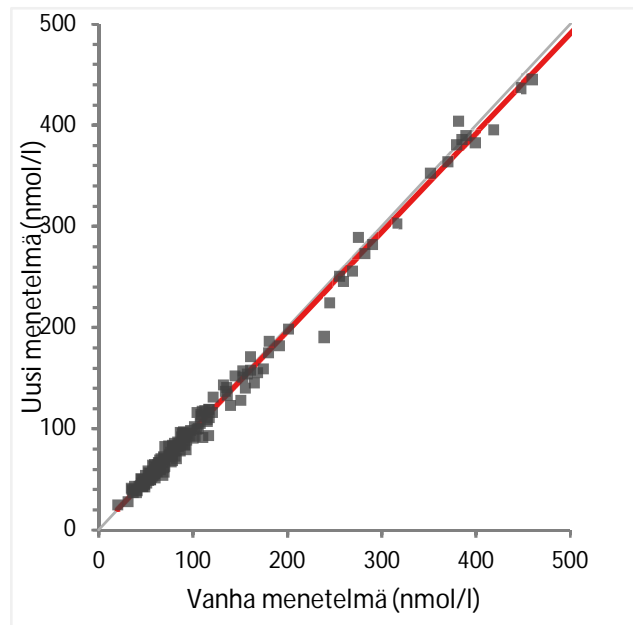


## 5-hydroksi-indolyliasetaatin (6262 S -5HIAA) menetelmä muuttuu 26.2.2018 alkaen

<b>Tutkimus</b>	6262 S -5HIAA (S -Hydroksi-indolyliasetaatin (5-), seerumista)
<b>Menetelmämuutos</b>	HUSLAB Erikoiskemian laboratorio muuttaa seerumin 5-hydroksi-indolyliasetaatin määrittämismenetelmän <b>26.2.2018 alkaen. Uusi menetelmä korreloi hyvin aikaisempaan menetelmään eikä tulostasossa tapahdu merkittävää muutosta</b> (Kuva 1).  Määrittäminen perustuu edelleen nestekromatografia-tandemmassaspektrometriin (LC-MS/MS), mutta näytteen esikäsittely vaihtuu kiintofaasiuutosta proteiinisaostukseen. Muutos suoraviivaistaa analyysia ja vähentää kiintofaasiuuttopatruunoiden tukkeutumisesta johtuvia uusinta-analyysyjä.

### Menetelmävertailu



Kuva 1. Passing-Pablok -vertailu vanhan ja uuden menetelmän välillä (n=189). Suoran (-) yhtälö on  $y = 0,15 + 0,98 X$ . Tulostasossa on keskimäärin 2% ero.

<b>Teksti</b>	Kerran viikossa.		
<b>Tiedustelut</b>	HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 – 15.30		
<b>Allekirjoitukset</b>	Outi Itkonen kemisti HUSLAB Erikoiskemia  puh. 050 427 927	Mikko Anttonen erikoistuva lääkäri HUSLAB Erikoiskemia ja Automaatiolaboratorio puh. 050 464 4654	Lotta Joutsu-Korhonen ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenotto- ja analyysipalvelut 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.