

Arvoisa asiakas,

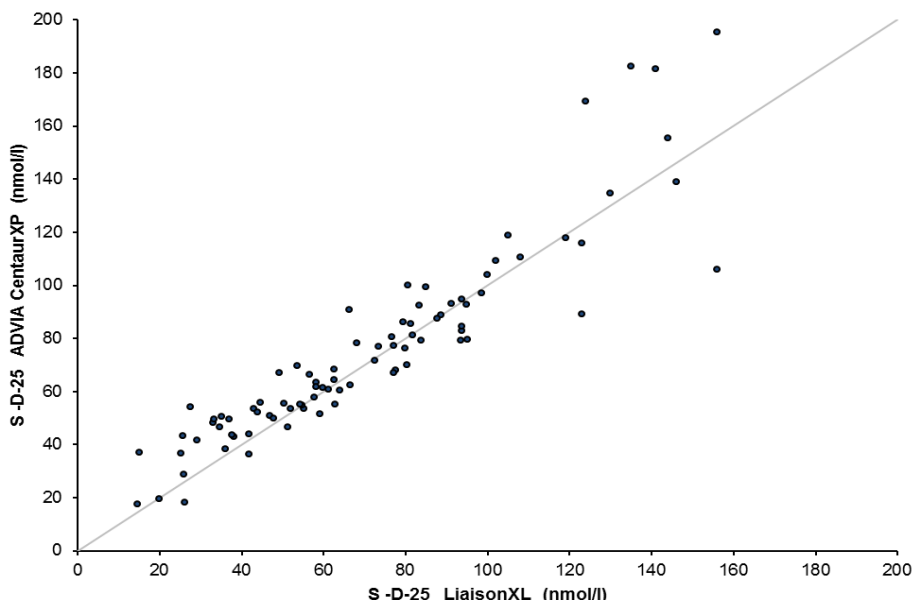
### Analysaattorimuutos

#### D-vitamiini-25-OH

S -D-25            KL 1220

Siirrämme tutkimuksen 25OH-D-vitamiini automaattioradalle ADVIA CentaurXP -analysaattorille. Uusi menetelmä mittaa nykyisen menetelmän tavoin sekä D2- että D3-muodon 25OH-D-vitamiinista. Määrityksen mittauseriaate (LIA), tulosten tulkinta eikä muu ohjeistus muutu. Menetelmä on jäljitettävissä NIST:n standardireferenssimateriaaliin nro 2972.

Kuva 1. Passing & Bablok -regressiokuvaaja



Menetelmävertailu on tehty potilasnäytteillä (n=86),  
ADVIA CentaurXP = 0.95\*(LiaisonXL) + 6.25 nmol/l, r=0.92

Matalilla pitoisuuksilla menetelmien tulostasoa on melko yhtenevä, mutta vaihtelee molempiin suuntiin pitoisuuden ollessa yli 120 nmol/l (kuva 1). Tämä tulee ottaa huomioon niillä potilailla, joilla D-vitamiinin tulostasoa seurataan hoidon aikana.

Muutos koskee niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 13.1.2014 ja siitä eteenpäin.

#### Tiedustelut:

kemisti Liisa Ahola  
puh. 050 409 0653  
liisa.ahola@medix.fi

#### Hintatiedustelut:

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila  
puh. 050 409 0864  
anne.knaapila@medix.fi