

Muutoksia immunokemian tutkimuksissa 21.11.2019 alkaen

Arvoisa asiakas,

Uudistamme parhaillaan laitteistojamme, mistä aiheutuu muutoksia menetelmien tulostasoon. 21.11.2019 alkaen siirrämme immunokemian tutkimuksia Siemens ADVIA Centaur -laitteelta uusille **Rochen Cobas e601** -laitteille.

Immunokemiallisissa menetelmissä nähdään menetelmien välisiä tasoeroja ja hajontaa johtuen menetelmissä käytettävien vasta-aineiden eroista. Yksittäisillä potilailla tulostasoero voi olla myös keskimääräistä suurempi tai erisuuntainen. Seurattavilta potilailta suosittelemme ottamaan toistomittauksia potilaan uuden tulostason määrittämiseksi.



vita

LABORATORIOT

13/11/2019

Tiedote | 28/2019

Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:

Tutkimus-nimike	KL-koodi	Uusi menetelmä	Tulostasoero aiempaan menetelmään	Uusi viiteväli
S -B12-Vit P -B12-Vit	1137 4824	Roche ECLIA*	Keskimäärin n. 20 % korkeampi. Potilaskohtainen vaihtelu suurta.	145 – 570 pmol/l
S -B12-TC2	1142	Roche ECLIA	Alle 40 pmol/l pitoisuuksilla aiempaa korkeampi	Ei muutosta
fS-Folaat	1416	Roche ECLIA	Keskimäärin 7 % korkeampi. Potilaskohtainen vaihtelu suurta.	8.8 – 61 nmol/l
fE-Folaat	1414	Roche ECLIA	Merkittävästi aiempaa korkeampi	1187 – 2854 nmol/l
S -SHBG	2737	Roche ECLIA	Keskimäärin n. 10 % korkeampi.	Miehet 20 – 50 v.: 18 -54 nmol/l Miehet >50 v.: 21 – 77 nmol/l Naiset 20 -50 v.: 32 – 128 nmol/l Naiset > 50v.: 27 – 128 nmol/l
S -Testo	2735	Roche ECLIA	Ei merkittävää tulostasoeroa	Ei muutosta
S -Testo-VI	9261	Roche ECLIA	Ks. Testo ja SHBG	Ei muutosta

* ECLIA = Elektrokemiluminesenssi

Tulemme lähiaikoina tiedottamaan myös muita menetelmämuutoksia.

Lisätietoja

Sanna Taskinen

Tuotannosta vastaava kemisti
Puh. 045 7881 4662
sanna.taskinen@vita.fi

Mia Sneck

Sairaalakemisti
Puh. 040 922 5301
mia.sneck@vita.fi

Esa Hämäläinen

Professori, LKT
esa.hamalainen@vita.fi