

Korjattu tiedote: Muutoksia immunokemian tutkimuksissa 31.12.2019 alkaen

Arvoisa asiakas,

Tiedotteessa 37/2019 oli virheelliset S -FSH:n naisten follikkelivaiheen viitearvot. Pyydämme korjaamaan taulukossa punaisella merkityt viitearvot järjestelmäänne.

Uudistamme parhaillaan laitteistojamme, mistä aiheutuu muutoksia menetelmien tulostasoon. 31.12.2019 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.

Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:

Tutkimusnimike	KL-koodi	Uusi menetelmä	Tulostasoero aiempaan menetelmään	Uusi viiteväli
B -CyA	3636	ECLIA	N. 16 % korkeampi	Terapeuttinen alue säilyy ennallaan
S -D-25	1220	ECLIA	N. 10 -15 % matalampi erityisesti pienillä pitoisuuksilla	Päätösrajat säilyvät ennallaan
S -E2	1366	ECLIA	Ei merkittävää tulostasoeroa	Naiset, follikkelivaihe 0.05-0.85 nmol/l ovulaatiovaihe 0.15-1.46 nmol/l luteaalivaihe 0.08-1.25 nmol/l postmenopaus alle 0.51 nmol/l Miehet alle 0.16 nmol/l
S -hCG	2122	ECLIA	Ei merkittävää tulostasoeroa	-

S -FSH	1422	ECLIA	n. 10 % matalampi	Naiset, Korjattu: follikkelivaihe 3.5 - 12.5 U/l ovulaatio 4.7 - 21.5 U/l luteaalivaihe 1.7 - 7.7 U/L postmenopausi 25.8 - 135 U/l Miehet 1.5 - 12.4 U/l
--------	------	-------	-------------------	---

* ECLIA = Elektrokemiluminesenssi

Muutoksia näytteiden säilytys- ja lähetyslämpötiloissa:

Tutkimus	KL-koodi	Näytteen säilytys ja lähetys
B -CyA	3636	Näyte säilyy 7 vrk jääkaappilämpötilassa . Näyte voidaan lähettää huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.
S -D-25	1220	Erotteluputkeen eroteltu näyte säilyy 4 vrk jääkaappilämpötilassa . Näyte voidaan lähettää huoneenlämmössä, mikäli perillä laboratoriossa lähetystä seuraavana päivänä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.
S -E2	1366	Erotteluputkeen eroteltu näyte säilyy 2 vrk jääkaappilämpötilassa . Kylmälahetus. Näyte voidaan kuitenkin lähettää huoneenlämmössä, mikäli perillä laboratoriossa näytteenottopäivänä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.
S -hCG	2122	Erotteluputkeen eroteltu näyte säilyy 3 vrk jääkaappilämpötilassa . Kylmälahetus. Näyte voidaan kuitenkin lähettää huoneenlämmössä, mikäli perillä laboratoriossa näytteenottopäivänä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.
S -FSH	1422	Erotteluputkeen eroteltu näyte säilyy 7 vrk jääkaappilämpötilassa . Näyte voidaan lähettää huoneenlämmössä, mikäli perillä laboratoriossa lähetystä seuraavana päivänä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

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