

Asiakastiedote

57/2019

11.12.2019

Sivu 1/2

Arvoisa asiakas,

Laitealusta-, tulostaso- ja viitearvomuutoksia

Adrenokortikotropiini
P -ACTH KL 1020

Kalsitoniini
fS-CT KL 2008

Insuliinin kaltainen kasvutekijä 1
S -IGF1 KL 3253

Tutkimukset siirretään tehtäväksi Tallinnan laboratorioomme, jossa on käytössä toisen valmistajan laitealusta. Menetelmänä pysyy kemiluminesenssi-immunomenetelmä. Samalla lisäämme tekotiheyttä, jolloin vastausaika lyhenee.

Adrenokortikotropiini

P -ACTH:n tulostaso muuttuu viitealueella keskimäärin - 20 % ja viitealueen yläpuolella keskimäärin + 18 %. Seurannassa olevilla potilailla uuden tulostason selvittämiseksi suositellaan tarvittaessa tihennettyä seurantaväliä. Viitearvo alle 46 ng/l ei muutu.

Kalsitoniini

fS-CT:n tulostaso laskee keskimäärin 13 %. Yksittäisissä näytteissä muutos voi olla selvästi suurempi ja olla vanhaan menetelmään verrattuna joko suurempi tai pienempi. Seurannassa olevilla potilailla uuden tulostason selvittämiseksi suositellaan tarvittaessa tihennettyä seurantaväliä. Käyttöön otetaan uudet viitearvot.

Uudet viitearvot

≤ 5 kk	alle 12	pmol/l
6 – 36 kk	alle 4,1	pmol/l
3 – 17 vuotiaat	alle 1,8	pmol/l
Naiset ≥ 18 vuotiaat	alle 1,5	pmol/l
Miehet ≥ 18 vuotiaat	alle 2,5	pmol/l

Asiakastiedote

57/2019

11.12.2019

Sivu 2/2

Insuliinin kaltainen kasvutekijä 1

S-IGF1:n tulostaso laskee keskimäärin 40 % koko mittausalueella. Käyttöön otetaan uudet viitearvot.

Uudet viitearvot

Pojat		Tytöt		Miehet / Naiset	
Ikä	Viitealue	Ikä	Viitealue	Ikä	Viitealue
<4 vuotiaat	alle 25 nmol/l	<4 vuotiaat	alle 35 nmol/l	19-29 vuotiaat	12-46 nmol/l
4-6	6-30 nmol/l	4-6	7-32 nmol/l	30-39	5-32 nmol/l
7-9	7-29 nmol/l	7-9	10-30 nmol/l	40-49	6-27 nmol/l
10-11	12-41 nmol/l	10-11	12-71 nmol/l	50-59	5-26 nmol/l
12-13	12-60 nmol/l	12-13	19-71 nmol/l	60-69	4-23 nmol/l
14-15	27-67 nmol/l	14-15	27-58 nmol/l	70-79	2-28 nmol/l
16-18	7-55 nmol/l	16-18	23-56 nmol/l	80-89	2-39 nmol/l

Tekotiheys

6 x vko

Vastausaika

1-2 arkipäivää

Puolen vuoden ajan tuloksiin liitetään kommentti, jossa opastetaan seurannassa olevien potilaiden aiempien tulosten vertaamista uuden menetelmän tulokseen.

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 8.1.2020 ja siitä eteenpäin.

Tiedustelut:

Ammattilaisneuvonta
puh. (09) 52 561
asiakaspalvelu@medix.fi

järjestelmäasiantuntija Maria Leppänen
puh. 043 825 9315
maria.leppanen@synlab.fi