

Tulostaso- ja viitearvomutoksia P-ACTH ja fS-CT											
Alihankintalaboratoriomme ilmoituksen mukaan adrenokortikotropiinin ja kalsitoniinin määritykset siirtyvät toisen valmistajan laitealustalle, mutta menetelmänä säilyy kemiluminisenssi-immunomenetelmä. Määritysten tekotiheys lisääntyy.											
Muutos tulee voimaan	8.1.2020										
Asian kuvaus	<p>1020 P-ACTH, Adrenokortikotropiini 2008 fS-CT, Kalsitoniini</p> <p>Adrenokortikotropiini P-ACTH 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.</p> <p>Kalsitoniini fS-CT:n tulostaso muuttuu 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.</p> <p><u>Uudet viitearvot fS-CT</u></p> <table> <tr> <td>≤ 5 kk</td> <td>alle 12 pmol/l</td> </tr> <tr> <td>6 – 36 kk</td> <td>alle 4,1 pmol/l</td> </tr> <tr> <td>3 – 17 v</td> <td>alle 1,8 pmol/l</td> </tr> <tr> <td>naiset, ≥18 v</td> <td>alle 1,5 pmol/l</td> </tr> <tr> <td>miehet, ≥18 v</td> <td>alle 2,5 pmol/l</td> </tr> </table> <p>Puolen vuoden ajan tuloksiin liitetään kommentti, jossa opastetaan seurannassa olevien potilaiden aiempien tulosten vertaamista uuden menetelmän tulokseen.</p>	≤ 5 kk	alle 12 pmol/l	6 – 36 kk	alle 4,1 pmol/l	3 – 17 v	alle 1,8 pmol/l	naiset, ≥18 v	alle 1,5 pmol/l	miehet, ≥18 v	alle 2,5 pmol/l
≤ 5 kk	alle 12 pmol/l										
6 – 36 kk	alle 4,1 pmol/l										
3 – 17 v	alle 1,8 pmol/l										
naiset, ≥18 v	alle 1,5 pmol/l										
miehet, ≥18 v	alle 2,5 pmol/l										
Tiedusteluihin vastaavat	puh. (09) 52561, asiakaspalvelu@medix.fi , järjestelmäasiantuntija Maria Leppänen puh. 043 825 9315, maria.leppanen@medix.fi										
Allekirjoitukset	<table> <tr> <td>Pia Leino apulaisyli lääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td> <td>Pertti Koskinen osastonyli lääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue</td> </tr> </table>	Pia Leino apulaisyli lääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue	Pertti Koskinen osastonyli lääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue								
Pia Leino apulaisyli lääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue	Pertti Koskinen osastonyli lääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue										
Jakelu	VSSHP:n yksiköt, Turun Hyvinvointitoimiala, VSSHP:n alueen terveyskeskukset										