

Prokollageeni III:n aminoterminaalisen propeptidin (3682 S –PIIINP) määrittäminen, tulostaso ja viitearvot muuttuvat 16.4.2019

Tutkimus	3682	S -PIIINP	Prokollageeni III:n aminoterminaalinen propeptidi, seerumista
Asia	Prokollageeni III:n aminoterminaalisen propeptidin menetelmämuutos 16.4.2019		
Menetelmämuutos	Seerumin prokollageeni III:n (3682 S -PIIINP) määrittäminen muuttuu 16.4.2019, koska alihankijamme vaihtaa IRMA-menetelmän ELISA-menetelmään. Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 16.4.2019 tai siitä eteenpäin. Menetelmämuutoksen vuoksi tutkimuksen viitearvot sekä säilytys- ja lähetysohjeet muuttuvat ja tulostaso laskee noin puoleen nykyisestä. Yksittäisen potilaan kohdalla muutoksen suunta ja suuruus voivat vaihdella. Tulostasomuutos tulee huomioida erityisesti seurantapotilaiden kohdalla. Suosittelemme seurannassa oleville potilaille tihennettyä näytteenottoa uuden tulostason määrittämiseksi. Tutkimuksen muut tiedot säilyvät ennallaan.		
Viitearvot	<p>Vanhat viitearvot</p> <p>Aikuiset 20 v tai yli.....4,95-11,85 µg/l Lapset alle 10 v.....5,10-91,50 µg/l Lapset 10-14 v9,60-25,50 µg/l Nuoret 15-19 v5,55-27,00 µg/l</p> <p>Uudet viitearvot</p> <p><i>kaikki</i> <i>alle 8,1 µg/l</i></p>		
Huomautuksia	<p>Alihankintalaboratorio (MVZ Labor Dr Limbach & Kollegen) ei ilmoita lapsille erillisiä viitearvoja, mutta on hyvä huomioida, että alle kahden vuoden ikäisillä lapsilla PIIINP-pitoisuudet ovat korkeita johtuen syntymän jälkeisestä pehmytkudosten kasvusta ja tyypin III kollageenin kiihtyneestä aineenvaihdunnasta.</p> <p>Säilytysohjeet muuttuvat. Jatkossa näyte säilyy huoneenlämmössä enintään 4 tuntia ja jääkaapissa 3 vuorokautta, lähetys kylmälähetystenä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna, jolloin myös lähetys pakastettuna.</p>		
Tiedustelut	Yhtyneet Medix laboratoriot asiakaspalvelu puh. 09 52 561		
Allekirjoitukset	Tuukka Helin erikoislääkäri HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 427 9064	Pasi Nokelainen kemisti HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 428 7808	Lotta Joutsu-Korhonen ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut puh. 050 427 2402