

Seerumin luuspesifisen alkalisen fosfataasin (4502 S -AFOSluu) viiterajat sekä seerumin prokollageeni III:n aminoterminaalisen propeptidin (3682 S -PIIINP) määrittäminen ja viiterajat muuttuvat 18.6.2014 alkaen

Tutkimus	4502	S -AFOSluu	S -Alkalinen fosfataasi, luuspesifinen
	3682	S -PIIINP	S -Prokollageeni III:n aminoterminaalinen propeptidi

Asia Viiterajamuutos

Perustelut HUSLABin alihankintalaboratorio ottaa 18.6.2014 alkaen käyttöön seerumin luu-spesifisen alkalisen fosfataasin (4502 S -AFOSluu) uudet kirjallisuuteen perustuvat viitealueet sekä aikuisille että lapsille. Viitealueet ovat olleet tähän asti käytössä vain aikuisille. Lapsilla on käytetty vain viitealueiden keskiarvoja lasten tutkimustulosten tulkinnan helpottamiseksi.

Seerumin prokollageeni III aminoterminaalinen propeptidi (3682 S -PIIINP) - tutkimuksen määrittäminen muuttuu radioimmunologisesta (RIA) immu- noradiometriseksi (IRMA) ja viiterajat muuttuvat reagenssivalmistajan suosituksen mukaisiksi. Samalla kyseisen tutkimuksen palveluvaste HUSLABin alihankintalaboratoriosta parane.

Yhteyshenkilöt S –AFOSluu: lääkäri Lasse Uotila, lasse.uotila@hus.fi, 09 471 74306, 050 427 1548

S –PIIINP: lääkäri Helene Markkanen, helene.markkanen@hus.fi, 050 427 1612

Menetelmä S –AFOSluu: Immunokemiluminometrinen. Akkreditoitu menetelmä. Alihankintana teetettävä tutkimus.

S –PIIINP: Immunoradiometrinen. Alihankintana teetettävä tutkimus.

Viiterajat

S –AFOSluu, UUDET VIITERAJAT			
Naiset	yli 20 v premenopaussi	6 - 22.7 µg/l	
Miehet	yli 20 v	7.5 - 26.1 µg/l	
Tytöt	3 ikävuoteen asti	37 - 97 µg/l	
	4 – 6 v	31 - 101 µg/l	
	7 – 8 v	44 - 136 µg/l	
	9 – 10 v	48 - 151 µg/l	
	11 – 12 v	24 - 133 µg/l	
	13 – 14 v	20 - 93 µg/l	
	15 – 16 v	11 - 30 µg/l	
	17 – 18 v	8,8 - 29 µg/l	
	19 – 20 v	7,7 – 17 µg/l	
	Pojat	3 ikävuoteen asti	37 - 128 µg/l
		4 – 6 v	42 - 104 µg/l
7 – 8 v		59 - 101 µg/l	
9 – 10 v		50 - 133 µg/l	
11 – 12 v		53 - 157 µg/l	
13 – 14 v		78 - 170 µg/l	
15 – 16 v		27 - 173 µg/l	
17 – 18 v		15 - 70 µg/l	
19 – 20 v	12 – 37 µg/l		

S -PIIINP, UUDET VIITERAJAT		
Aikuiset	20 v tai vanhempi	5.0 - 12 µg/l
Lapset	alle 11 v	5.1 - 92 µg/l
Nuoret	11-14 v	9.6 - 26 µg/l
	15-19 v	5.6 - 27 µg/l

Tiedustelut

Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy, asiakaspalvelu, puh. 09 525 61

Allekirjoitukset

Pasi Nokelainen
kemisti
HUSLAB
Kätilöopiston sairaalan
laboratorio
puh. 050 428 7808

Lasse Uotila
osastonylilääkäri
HUSLAB
Meilahden sairaalan
laboratorio
puh. 09 471 74306,
050 427 1548

Maria Raitakari
ylilääkäri, vastuualuejohtaja
HUSLAB
Kliininen kemia ja hemato-
logia
puh. 050 513 0995

*HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa
http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/
Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista
ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.*