

Hormoni- ja peptiditutkimuksia siirtyä tehtäväksi HUSLAB-talon Automaatiolaboratorioon ja samassa yhteydessä tutkimusten menetelmät ja viiteväli muuttuvat 23.05.2016 lähtien

HUSLAB-talon Automaatiolaboratorio siirtää alla kuvatut immunologiset hormoni- ja peptiditutkimukset automaatiolinjastolle tehtäväksi 23.05.2016 lähtien.

Tutkimusten määrittäminen muuttuvat, mikä vaikuttaa tutkimusten tulostason, viiteväleihin sekä mahdollisesti tutkimusten häiriötekijöihin (ristireaktiot). Merkittävät menetelmävertailussa todetut tulostason muutokset, tulkintaan vaikuttavat tekijät sekä tutkimusten uudet viiteväli on listattu alle.

Huom! Tutkimuksen tulostason muutos yksittäisellä potilaalla saattaa olla suurempi tai jopa erisuuntainen kuin ero uuden ja vanhan menetelmän välillä. Suosittelemme potilaan uuden tulostason selvittämistä seuranta- ja määrityksillä tarvittaessa.

Tulostason muutos 23.5.2016 alkaen (Tuloslistoissa menetelmämuutos näkyy uusina viiteväleinä)

Tutkimusno	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Muutos
2503	fS-C-Pept	P -C-Peptidi, proinsuliinin	Uusi viiteväli. Uusi menetelmä saattaa antaa matalampaa tulostasoa.
1422	S -FSH	S -Follikkeliä stimuloiva hormoni	Uudet viiteväli. Uusi menetelmä saattaa antaa matalampaa tulostasoa.
1867	P -Hcyst	P -Homokysteini	Uudet viiteväli naisille ja miehille.
1701	S -Insu	S -Insuliini	Uusi viiteväli.
2265	S -LH	S -Luteinisoiva hormoni	Uudet viiteväli. Uusi menetelmä saattaa antaa matalampaa tulostasoa.

Tutkimusten viitevälien muutokset 23.05.2016 lähtien

Tutkimus	Ryhmä	Vanha viiteväli	Ryhmä	Uusi viiteväli
2503 fS-C-Pept	kaikki	0,12 - 1,19 nmol/l	kaikki	0,26 - 1,72 nmol/l

1422 S -FSH	miehet (20-60 v)	1,5 - 12,4 U/l	miehet	1,0 - 12,0 U/l
	naiset, follik.	3,5 - 12,5 U/l	naiset, follik.	3,0 - 8,1 U/l
	naiset, pre-ovul.	4,7 - 21,5 U/l	naiset, ovul.peak	2,6 - 16,7 U/l
	naiset, luteal.	1,7 - 7,7 U/l	naiset, luteal.	1,4 - 5,5 U/l
	naiset, postm.	26,0 - 135,0 U/l	naiset, postmen.	26,7 - 133,4 U/l
	lapset, prepub.	0,5 - 3,0 U/l	pojat 0 - 1 v	0,2 - 1,8 U/L
			pojat 2 - 5 v	0,2 - 1,4 U/l
			pojat 6 - 10 V	0,2 - 1,3 U/l
			pojat 11 - 20 v	0,2 - 8,0 U/l
			tytöt 0 - 1 v	0,2 -6,6 U/l
			tytöt 2 - 5 v	0,2 - 3,8 U/l
			tytöt 6 - 10 V	0,2 - 2,7 U/l
			tytöt 11 - 20 v	0,2 - 8,0 U/l
			Lasten viitearvot Ks. Soldin SJ, Clin Biochem 1995;28:603-6	

1867 P -Hcyst	kaikki	4 - 15 umol/l	miehet, kaikki	5,5 - 16,2 umol/l
			naiset, kaikki	4,4 - 13,6 umol/l

1701 S -Insu	kaikki	2,3 - 26,0 mU/l	kaikki	2 - 20 mU/l
--------------	--------	-----------------	--------	-------------

Tutkimusten viitevälien muutokset 23.05.2016 lähtien

Tutkimus	Ryhmä	Vanha viiteväli	Ryhmä	Uusi viiteväli
2265 S -LH	miehet	1,7 - 8,6 IU/l	miehet 21 v-	0,6 - 12,1 U/l
	naiset, follik.	2,4 - 12,6 IU/l	naiset, follik.	1,8 - 11,8 U/l
	naiset, ovul.huip.	14,0 - 96,0 IU/l	naiset, ovul.peak	7,6 - 89,1 U/l
	naiset, luteal.	1,0 - 11,4 IU/l	naiset, luteal.	0,6 - 14,0 U/l
	naiset, postmen.	7,7 - 59,0 IU/l	naiset, postmen. ei HRT	5,2 - 62,0 U/l
	tytöt, prepub.	0,0 - 0,2 IU/l	pojat 0 - 1 v	0,5 - 1,9 U/l
	pojat, prepub.	0,0 - 0,3 IU/l	pojat 2 - 5 v	0 - 0,5 U/l
			pojat 6 - 10 v	0 - 0,5 U/l
			pojat 11 - 20 v	0,5 - 5,3 U/l
			tytöt 0 - 1 v	0 - 0,5 U/l
			tytöt 2 - 5 v	0 - 0,5 U/l
			tytöt 6 - 10 v	0 - 0,5 U/l
			tytöt 11 - 20 v	0,5 - 9,0 U/l
			Lasten viitearvot Ks. Soldin SJ, Clin Biochem 1995;28:603-6	
Tiedustelut	HUSLAB, Kliininen kemia ja hematologia Meilahden sairaalan laboratorion Asiakaspalvelu puh. 09 471 72579 Anne Lehto, asiakaspalvelun vastuunhoitaja, puh. 050 427 9124 Henrik Alfthan, kemisti, puh. 050 427 1547 ja Annukka Paju, kemisti, puh. 050 427 4995			
Allekirjoitukset	Mia Sneck kemisti HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 1548	Esa Hämäläinen osastonylilääkäri HUSLAB Erikoiskemian laboratorio puh. 050 427 2839	Maria Raitakari linjajohtaja, ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 513 0995	