

Eräiden päivystysluonteisten peptidi- ja hormonitutkimusten menetelmissä, tulostasoissa ja viiteväleissä muutoksia 25.4.2017 alkaen

HUSLAB-talon Automaatiolaboratorio aloittaa eräiden päivystysluonteisten immunologisten peptidi- ja hormonitutkimusten tuotannon 25.4.2017 lähtien.

Menetelmämuutos vaikuttaa tutkimusten tulostasoon, viiteväleihin sekä mahdollisiin häiriötekijöihin (ristireaktiot). Merkittävät tulostason muutokset, tulkintaan vaikuttavat tekijät sekä uudet viiteväli on listattu alla. Tutkimustuloksen muutos yksittäisellä potilaalla saattaa olla suurempi tai jopa erisuuntainen kuin ero uuden ja vanhan menetelmän välillä. Näissä tapauksissa suosittelemme potilaan uuden tulostason selvittämistä seurantamäärityksillä.

Tulostason muutokset 25.4.2017 lähtien: Menetelmämuutos näkyy viiteväleissä S hCG-tot, fP -PTH ja S -S100 tutkimusten yhteydessä. Uuden menetelmän tulokseen liitetään lausunto muutoksesta siirtymäkauden ajan.

Taulukko 1. Tulostason muutokset 25.4.2017 lähtien

Tutk-nro	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Muutos
21251	S -hCG-tot	S -Koriogonadotropiini, totaali	Tulostaso noin 10 % nykyistä korkeampi. Viiteväli jatkossa vain naisille.
3434	S -NSE	P -Neuronispesifinen enolaasi	Tulostaso 10-20 % nykyistä matalampi. Ei muutosta viiteväleissä.
4560	fP -PTH	fP -Parathormoni	Tulostaso on keskimäärin hieman nykyistä korkeampi, yksittäisten näytteiden kohdalla jopa noin 30-40 %. Uusi viiteväli.
4619	S -S100	P -S100	Tulostaso noin 2 kertaa nykyistä korkeampi. Uusi viiteväli.

Taulukko 2. Viitevälien muutokset 25.4.2017 lähtien

Tutkimus	Ryhmä	Vanhat viitevälit	Ryhmä	Uudet viitevälit
21251 P -hCG-tot	<i>miehet</i> <i>naiset (ei raskaana)</i>	0 - 2.5 IU/l 0 - 5.3 IU/l	<i>naiset</i>	alle 5 IU/l
3434 S -NSE	<i>lapset alle 1 v.</i> <i>lapset 1-5 v</i> <i>lapset 6-8 v</i> <i>yli 8 v.</i>	alle 25 ug/l alle 20 ug/l alle 18 ug/l alle 17 ug/l	<i>kaikki</i>	alle 18 ug/l
4560 fP -PTH	<i>kaikki</i>	15 - 65 ng/l	<i>kaikki</i>	15 - 70 ng/l
4619 S -S100	<i>kaikki</i>	alle 0.11 ug/l	<i>kaikki</i>	alle 0.15 ug/l

Tiedustelut HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 – 15.30
Henrik Alfthan, kemisti, henrik.alfthan@hus.fi, puh. 050 427 1547
Annukka Paju, kemisti, annukka.paju@hus.fi, puh. 050 427 4995

Allekirjoitukset

Mia Sneck kemisti	Timo Kouri osastonylilääkäri	Arto Orpana prosessivastaava	Lotta Joutsen- Korhonen vs. ylilääkäri, linjajohtaja
HUSLAB Automaatio- laboratorio puh. 050 427 1548	HUSLAB Automaatio- laboratorio puh. 050 427 1252	HUSLAB Automaatio- laboratorio puh. 050 427 0647	HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402

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