

Muutoksia erikoiskemian tutkimuksissa 11.7.2018 alkaen

Asia	HUSLAB alihankkii taulukossa mainitut harvoin tilatut tutkimukset uudesta sopimuslaboratoriosta 11.7.2018 alkaen. Muutoksen myötä tutkimusten viiteväliä muuttuvat (kts. taulukko, seuraava sivu).		
Uusi tutkimus	Asiakkaiden toivomuksesta alihankintatutkimus Seerumin insuliinireseptori -vasta-aineet (6162 S -InsuRAB) lisätään HUSLABin valikoimaan. Tutkimuksen indikaationa on insuliiniresistenssin sekä epäselvien hyper- ja hypoglykemioiden diagnostiikka.		
Lopetettavat tutkimukset	Vähäisen kysynnän vuoksi tutkimukset S -Kortisoli/kortisoni-suhde (20175 S -Kli/Kni) ja dU-Tetrahydrokortisoli/tetrahydrokortisoni-suhde (8297 dU-THF/THE) lopetetaan. Kortisolin ja kortisonin erityksen suhde voidaan edelleen tutkia vuorokausivirtsasta (20177 dU-Kli/Kni). Indikaationa on 11-beta-hydroksisteroididehydrogenaasi-entsyymivajeen tai lakritsioireyhtymän epäily.		
Lisätietoa	kts. yst. HUSLAB ohjekirja		
Tiedustelut	Yhtyneet Medix Laboratoriot, asiakaspalvelu(at)medix.fi tai (09) 52561 S -InsuRAB: VITA kliininen keskuslaboratorio, asiakasneuvonta puh. 045 7734 9040 Lääkäri Mikko Anttonen, mikko.anttonen@hus.fi, puh. 050 464 4654		
Allekirjoitukset	Mikko Anttonen erikoistuva lääkäri HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 464 4654	Outi Itkonen prosessivastaava, kemisti HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 427 9277	Lotta Joutsu-Korhonen ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut puh. 050 427 2402

Taulukko 1. Alihankintaan siirtyvät tutkimukset

Nro	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Vanhat viitevälit	Uudet viitevälit	
				<u>Tytöt ja naiset, nmol/l</u>	<u>Pojat ja miehet, nmol/l</u>
1257	S -DhTesto	S -Dihydrotestosteroni	<u>Tytöt ja naiset, nmol/l</u> Ennen puberteettia: 0.1 - 0.6 Puberteetin vaihe 2-3: 0.2 - 0.9 Naiset: 0.3 - 1.2 <u>Pojat ja miehet, nmol/l</u> Ennen puberteettia: 0.1 - 0.7 Puberteetin vaihe 2-3: 0.3 - 2.0 Miehet: 1.0 - 10	<u>Tytöt ja naiset, nmol/l</u> < 1 v alle 0.10 1 - 6 v alle 0.41 7 - 9 v alle 0.52 10 - 12 v alle 0.79 13 - 15 v 0.10 - 1.00 ≥ 16 v follikkelivaihe 0.24 - 1.17 luteaalivaihe 0.17 - 0.89 postmenopausi 0.21 - 0.72	<u>Pojat ja miehet, nmol/l</u> < 1 vko alle 0.69 1 vko - 2 kk alle 2.58 3 - 5 kk alle 0.79 6 - 11 kk alle 0.41 1 - 3 v alle 1.31 4 - 6 v 0.10 - 0.79 7 - 9 v 0.10 - 0.58 10 - 12 v 0.10 - 1.89 13 - 15 v 0.10 - 3.20 16 - 17 v 0.10 - 1.89 18 - 30 v 0.76 - 3.96 31 - 40 v 0.76 - 3.75 41 - 50 v 0.89 - 2.89 ≥ 51 v 0.69 - 3.34
3626	S -Pregno	S -Pregnenoloni	<u>Kaikki, nmol/l</u> Ennen puberteettia: 0.3 - 3.0 Puberteetin jälkeen: 1.5 - 8.0	<u>Tytöt ja naiset, nmol/l</u> < 1 v 0.63 - 2.84 1 - 5 v 0.63 - 1.58 6 - 12 v 0.63 - 1.26 Puberteetin vaihe 2-5 ja aikuiset naiset: 0.32 - 1.58	<u>Pojat ja miehet, nmol/l</u> < 1 v 0.32 - 4.42 1 - 12 v 0.32 - 1.26 Puberteetin vaihe 2-3: 0.32 - 2.53 Puberteetin vaihe 4-5: 0.63 - 2.53 > 15 v 0.63 - 1.89
1235	S -11Dok	S -Deoksikortisoli (11-)	Kaikki: alle 5 nmol/l	< 12 v 0.6 - 7.2 nmol/l ≥ 12 v 1.4 - 8.7 nmol/l <i>Metyraponin nauttimisen jälkeen 144 - 433 nmol/l</i>	
20177	dU-Kli/Kni	dU-Kortisoli/Kortisoni-suhde, ei konjugoitu		dU-Kortisoli 40 - 170 nmol/vrk dU-Kortisoni 120 - 420 nmol/vrk Kortisoli/kortisoni -suhde 0.20 - 0.70	
2137	S -CK-Is	S -Kreatiniinikinaasi, isoentsyymit	S -CK (kokonais-CK): miehet 40 - 280 U/l, naiset 35 - 250 U/l	Osatutkimus S -CK: miehet < 190 U/l, naiset <170 U/l (HUSLABin viiterajat kokonais-CK:lle perustuvat eri aineistoon). S -CK-MM >94 % kokonaisaktiivisuudesta; S -CK-MB (elektroforeesi) <6 % kokonaisaktiivisuudesta; S -CK-BB ja Makro-CK <1 % kokonaisaktiivisuudesta	
6162	S -InsuRAb	S -Insuliini, reseptori, vasta-aineet	Uusi tutkimus	<u>S -InsuRAb (alfa)</u> negatiivinen alle 10 suhde raja-arvoinen 10 - 15 suhde positiivinen yli 15 suhde	<u>S -InsuRAbb (beta)</u> negatiivinen alle 10 suhde raja-arvoinen 10 - 15 suhde positiivinen yli 15 suhde

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