

24.3.2023

Muutoksia kliinisen kemian alihankintatutkimuksissa 29.3.2023 alkaen

Aihe

Kilpailutuksen seurauksena ISLAB laboratoriokeskus alihankkii taulukossa 1 luetellut kliinisen kemian laboratoriotutkimukset uusista sopimuslaboratorioista. Joidenkin tutkimusten viitearvoihin, näytteenotto-ohjeisiin sekä säilytys- ja lähetysolosuhteisiin tulee muutoksia, joiden ajantasaaiset tiedot löytyvät 29.3.2023 alkaen ISLABin tutkimusohjekirjasta.

Taulukkoon 1 koottujen viitevälimuutosten lisäksi on syytä huomioida erityisesti seuraaviin tutkimuksiin liittyvät muutokset:

- **S-Insu-Ab** (1702 S-insuliini, vasta-aineet): Tutkimuksen yksikkö, viitevälit ja tuloksen tulkinta muuttuvat. Vanha yksikkö %, uusi yksikkö kU/l. Ks. tarkemmin ISLABin tutkimusohjekirja.
- **B -PEth** (12510 B-fosfatidyylietanoli): Alihankintalaboratorion vaihtuminen aiheutti tulos-tason lievän nousun. Suosittelemme tutkimuksen kontrollointia seurantapotilailla, jos tulos poikkeaa aiemmasta tasosta.

Taulukko 1. Muutoksia kliinisen kemian alihankintatutkimuksissa.

Tutk.nro	Lyhenne	Tutkimuk-sen nimi	Uudet viitevälit	Uusi teko-paikka
1016	dU-Adr	dU-Adrena-liini	≥ 14 v: 0–0,110 umol/vrk < 14 v: ks. ohjekirja	Synlab
1264	dU-Dopam	dU-Dopamiini	≥ 18 v: 0,4–2,6 umol/vrk < 18 v: ks. ohjekirja	Synlab
2404	dU-Noradr	dU-Norad-renaliini	≥ 14 v: 0,09–0,47 umol/vrk < 14 v: ks. ohjekirja	Synlab

24.3.2023

2835	S -TBG	S-Tyroksiinia sitova globuliini	Kaikki: 259–574 nmol/l	Synlab
1702	S -Insu-Ab	S-insuliini, vasta-aineet	Alle 0,4 kU/l*	Vita
1235	S -11Dok	S-Deoksikortisoli (11-)	0–11 v: 0,6–7,2 nmol/l yli 11 v: 1,4–8,7 nmol/l Metyraponin nauttimisen jälkeen: 144–433 nmol/l	Synlab
1448	fS-Gastr	fS-Gastriini	Kaikki: alle 55 pmol/l	Vita
3163	S -D-1,25	S -D-vitamiini-1,25-OH	Lapsille omat viitevälit (ks. ohjekirja). Aikuisten viitevälit ennallaan	Vita
4147	S -MetMal	S -metyylimalonaatti	Kaikki: 73–271 nmol/l	Vita
12510	B -PEth**	B-Fosfatidyylietanoli	< 0.05 umol/l: Ei alkoholin käyttöä 0,05–0,30 umol/l: Kohtalainen käyttö > 0,30 umol/l: Rungas käyttö	Synlab
2137	S -CK-Is	S -CK-isoentsyymit	Ks. ohjekirja	Synlab
2008	fS-CT	fS-Kalsitoniini	Miehet > 17 v. alle 2,5 pmol/l Naiset > 17 v. alle 1,5 pmol/l < 17 v: ks. ohjekirja	Synlab

24.3.2023

2561	fS-FFA	fS-Rasvaha- pot, vapaat	Naiset: 0,10–0,45 mmol/l Miehet: 0,10–0,60 mmol/l Alle viikon ikäiset vastasyntyneet: 0,20–1,50 mmol/l	Synlab
------	--------	----------------------------	---	--------

*Huom. muuttunut yksikkö, viiteväli sekä tuloksen tulkinta

**Huom. Alihankintalaboratorion vaihtuminen aiheutti tulostason lievän nousun. Suosittelemme tutkimuksen kontrollointia seurantapotilailla, jos tulos poikkeaa aiemmasta tasosta.

Lisätiedot

Vita Laboratoriot Oy: Asiakasneuvonta, puh. 09 22 88 00, <https://vita.fi/laboratoriokasikirja/>

SYNLAB Suomi Oy: Ammattilaisneuvonta, puh. 020 734 1550, <https://www.yml.fi/laboratoriokasikirja>

Katariina Vuorenmaa	Jarkko Romppanen	Ulla Härkönen
vs. johtava ylilääkäri	osastonylilääkäri	erikoistuva lääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABin osastonhoitajat
Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
IslabVerkon asiakkaat
Internet, intranet
OA_PREANA, OA_KERANA