



TERVISE JA HEAOLU
INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

e-labori haldamise rakendus

27.11.2018

Viljar Pallo

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus/Projektijuht

Rakenduse taustast

- 2011. aastal viidi läbi SF projekt: „E-labor – LOINC standardi juurutamine Eesti meditsiinilaborite andmevahetuses“.
- Eesmärk: meditsiiniterminoloogia standardiseerimine ja praktiliseks kasutamiseks piisaval hulgal LOINC kodeeritud laborianalüüside eestistamine.
- Kaasuv eesmärk: tagada jätkusuutlik süsteem LOINC standardi haldamiseks ning standardi eestistatud andmebaasi kõigile Eesti meditsiinilaboritele ja nendega seotud asutustele praktiliseks kasutamiseks kättesaadavaks tegemiseks.

e-labori haldamise rakendus (eLHR)

- Vajalik on jõuda terves riigis läbi jätkusuutliku lahenduse laborianalüüside kodeeringu, terminoloogia ja kasutatavate nimetuste ühtlustumiseni ning nende sellises vormis kasutamise kinnistumiseni.
- Seni, kuni lahendus ei taga piisavat töökindlust, ei toeta see vajalikul määral eesmärkide saavutamist.

e-labori haldamise rakendus

Ühtne kodeering ja terminoloogia peab juurduma:

- Juurduanalüüside tellimisel
- analüüside teostamisel
- analüüsitulemuste vaatlemisel
- analüüsitulemuste sekundaarsel kasutamisel
 - ✓ geeniandmetega sidumisel jne.

on oluline, et LOINC klassifikaator kajastaks ajakohast seisu.

e-labori haldamise rakendus

Kui meditsiinilaborite analüüside nimekirjades toimub teatud muudatusi, on oluline, et need muudatused kajastuksid ka eLHR-is.

Seeläbi on tagatud:

- jooksev LOINC klassifikaatori täiendamine
- uute analüüside ja muudatuste kohta info levimine
- ülevaade LOINC kodeeringu juurdumisest
- alus riikliku analüüside tellimise saatekirja loomiseks

e-labori haldamise rakendus

Lisaks aitab analüüside nimekirja ja tehtavate muudatuste nägemine meil laboreid ka LOINC-i juurutamisel paremini toetada.

Kui esineb probleeme LOINC-i kasutamisel või on vaja nõu analüüside taotlemise või labori nimekirja valimise osas, siis palun pöörduda:

- Mari Oblikas, mari.oblikas@itk.ee, 530 222 95 (eLHR rakenduse LOINC haldur).

Muudatused õigusruumis

Tervise infosüsteemi põhimäärus § 5 lg 1 p 3¹:

Tervishoiuteenuse osutaja teavitab määruse § 3 lõikes 2 nimetatud volitatud töötajat teenuse muudatustest, sealhulgas analüüside nimekirja muudatustest ja täiendustest meditsiinilabori teenuse osutamiseks, esimesel võimalusel peale muudatuste või täienduste tegemist tervishoiuteenuse osutaja juures.

Muudatus jõustus 01.09.2018.

Erinevad haldamise võimalused

- Analüüside nimekirja muutmine veebiliidese kaudu
- Analüüside nimekirja muutmine X-tee teenuste kaudu
- Andmete pärimine X-tee teenuste või veebiteenuste kaudu
- Andmete alla laadimine kasutades Excel tabeleid (sisuliselt identne varasemale rakendusele)
- Võimalus esmane proovinõude/proovimaterjalide laadimine teostada Excel tabeliga
- Muudatuste jälgimine RSS infovoo vahendusel

Veebirakendus

ELHR

https://elhr.digilugu.ee/data/algandmedList.html

TERVISE JA HEAOLU INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

ALGANDMED LABORID MUUDATUSTE LOGI

LOGI SISSE

v1.9r1173

Algandmed

Valdkond: HE - HEMATOLOOGILISED UUR Nimetus: Ekspordi: OTSINGUTULEMUSED KÕIK ALGANDMED

LOINC: OTSI

Leiti 136 kirjet.

■ - taotlemisel analüüsid (ei lisata ekspordifaili)

Vald.	T lühend	Kasutatav nimetus	T nimetus	Vast.	T ühik	Risttabel	LOINC #	Viimane muut.
HE	B-CBC	Hemogramm	Hemogramm	Paneel		JAH	58410-2	31.01.2017
HE	uB-CBC-fetal	Hemogramm lootel	Hemogramm lootel	Paneel		EI	L-4897	28.08.2017
HE	B-CBC-3Diff	Hemogramm 3-osalise leukogrammiga	Hemogramm kolmeosalise leukogrammiga	Paneel		JAH	L-2124	12.09.2016
HE	B-CBC-5Diff	Hemogramm 5-osalise leukogrammiga	Hemogramm viieosalise leukogrammiga	Paneel		JAH	57021-8	06.09.2016
HE	B-CBC-5Diff-NRBC	Hemogramm 5-osalise leukogrammi ja normoblastidega	Hemogramm viieosalise leukogrammi ja normoblastidega	Paneel		JAH	L-1950	12.09.2016
HE	B-CBC-5Diff-NRBC-Ret	Hemogramm 5-osalise leukogrammi, normoblastide ja retikulotsüütidega	Hemogramm viieosalise leukogrammi, normoblastide ja retikulotsüütidega	Paneel		JAH	L-1949	12.09.2016
HE	uB-CBC-5Diff-fetal	Hemogramm 5-osalise leukogrammiga lootel	Hemogramm 5-osalise leukogrammiga lootel	Paneel		EI	L-4904	28.08.2017
HE	Bm-CBC-5Diff	Hemogramm 5-osalise leukogrammiga luuüdist	Hemogramm 5-osalise leukogrammiga luuüdist	Paneel		JAH	L-3661	12.09.2016
HE	BPU-CBC-5Diff	Hemogramm 5-osalise leukogrammiga leukafereesi produktist	Hemogramm 5-osalise leukogrammiga leukafereesi produktist	Paneel		JAH	L-3659	12.09.2016
HE	B-WBC	WBC	Leukotsüüdid	QN	E9/L	JAH/Võrreld	6690-2	31.01.2017
HE	B-RBC	RBC	Erütrotsüüdid	QN	E12/L	JAH/Võrreld	789-8	31.01.2017
HE	B-Hb	Hb	Hemoglobiin	QN	g/L	JAH/Võrreld	718-7	31.01.2017
HE	B-Hct	Hct	Hematokrit	QN	%	JAH/Võrreld	4544-3	31.01.2017
HE	B-MCV	MCV	Erütrotsüütide keskmine maht	QN	fL	JAH/Võrreld	787-2	31.01.2017
HE	B-MCH	MCH	Keskmine hemoglobiin erütrotsüüdis	QN	pg	JAH/Võrreld	785-6	31.01.2017



Labori analüüsid

Labori valik:

Analüüsi nimetus:

TAGASI

EKSPORDI

Valdkonna valik:

LOINC:

Seade:

OTSI

 Kehtivad analüüsid Kehtetud analüüsid Kinnitatud algandmed Tellitavad analüüsid Komponentanalüüsid Taotlemisel algandmed Vahendatavad analüüsid Laboris teostatavad analüüsid

Leiti 33 kirjet.

■ - taotlemisel analüüsid ■ - kehtetud analüüsid

Valdkond	Labor	Paneel	Analüüsi nimetus	A kood	Tellit.	Vah.	T lühend	Kasutatav nimetus	T nimetus	T ühik	Vast.	LOINC #	Seade
KAR	Põlva H		Troponiin T (kõrgtundlik)	ams12396	Jah	Ei	S,P-cTnT-hs	Troponiin T (kõrgtundlik)	Troponiin T (kõrgtundlik) seerumis/plasmas	ng/L	QN	67151-1	Elecsys 2010
KAR	NPU		troponiinT	EST21025	Ei	Ei	S,P-cTnT-hs	Troponiin T (kõrgtundlik)	Troponiin T (kõrgtundlik) seerumis/plasmas	ng/L	QN	67151-1	
KAR	Viljandi H		Troponiin T (kõrgtundlik)	ams8174323	Jah	Ei	S,P-cTnT-hs	Troponiin T (kõrgtundlik)	Troponiin T (kõrgtundlik) seerumis/plasmas	ng/L	QN	67151-1	LabServ
KAR	Jõgeva H		Troponiin T (kõrgtundlik)	111111	Jah	Ei	S,P-cTnT-hs	Troponiin T (kõrgtundlik)	Troponiin T (kõrgtundlik) seerumis/plasmas	ng/L	QN	67151-1	Cobas e411
KAR	Rapla H		Kõrge tundlikkusega Troponiin T seerumis/plasmas	ams3059675	Jah	Ei	S,P-cTnT-hs	Troponiin T (kõrgtundlik)	Troponiin T (kõrgtundlik) seerumis/plasmas	ng/L	QN	67151-1	Cobas e411
KAR	Järvamaa H		Troponiin T (kõrgtundlik)	11765	Jah	Ei	S,P-cTnT-hs	Troponiin T (kõrgtundlik)	Troponiin T (kõrgtundlik) seerumis/plasmas	ng/L	QN	67151-1	Cobas e411
KAR	Kuressaare		cTnT	1908227	Jah	Ei	S,P-cTnT-hs	Troponiin T (kõrgtundlik)	Troponiin T (kõrgtundlik)	ng/L	QN	67151-1	Cobas e411



Laborid

Kuva ainult med.laborid

ANALÜÜSIDE OTSING LABORITEST

Leiti 28 kirjet.

ID	Med. labor	Labori nimi	Lühinimi	Registrikood	Kehtivaid	Taotlemisel	Eksport
1	Jah	Põlva Haigla labor	Põlva H	10050157	200	0	Excel
2	Jah	SYNLAB Eesti	SYNLAB	11107913	1315	0	Excel
3	Jah	Pärnu Haigla labor	PH	90004527	555	0	Excel
4	Jah	Põhja-Eesti Regionaalhaigla laboratoorium	PERH	90006399	2038	0	Excel
5	Jah	Ida-Tallinna Keskhaigla kesklabor	ITK	10822068	2084	0	Excel
6	Jah	Ida-Viru Keskhaigla laboriteenistus	IVKH	90003433	1092	0	Excel
7	Jah	Kuressaare Haigla labor	Kuressaare H	90004059	867	0	Excel
8	Jah	Lõuna-Eesti Haigla labor	LEH	10833853	1287	0	Excel
9	Jah	Narva Haigla Labor	Narva H	90003217	364	0	Excel
10	Jah	SA TÜK Ühendlabor	TÜK ÜL	90001478	2611	0	Excel
11	Jah	Lääne-Tallinna Keskhaigla labor	LTKH	10822269	1055	0	Excel
12	Jah	Rakvere Haigla labor	Rakvere H	10856624	1305	0	Excel
15	Jah	Valga Haigla labor	Valga H	10351752	233	0	Excel
16	Jah	Viljandi Haigla labor	Viljandi H	90004585	1471	0	Excel
17	Jah	Wismari Haigla labor	Wismari H	10168516	74	0	Excel
18		Tamme Erakliiniku labor	Tamme	10290157	92	0	Excel
19	Jah	Kirde Kohaliku Haigla labor	Kirde H	90003500	101	0	Excel
20	Jah	Järvamaa Haigla labor	Järvamaa H	10220275	581	0	Excel
22	Jah	Läänemaa Haigla labor	Läänemaa H	90013058	422	0	Excel
23	Jah	Hiiumaa Haigla labor	Hiiumaa H	90007046	143	0	Excel
24	Jah	Raplamaa Haigla labor	Rapla H	90013035	135	0	Excel
25	Jah	Tallinna Lastehaigla labor	TLH	90006590	656	0	Excel
26	Jah	Jõgeva Haigla labor	Jõgeva H	90007425	196	0	Excel
27	Jah	Terviseameti labor	TA labor	70008799	181	0	Excel
28		IB Genetics	IGEN	11420515	25	0	Excel
29		Tervisearengu Instituudi labor	TAI labor	70006292	5	0	Excel

5387	31.10.2018 09:59:13	31.10.2018 09:59:13	TAOTLEMISEL	AL	S,P-Parvovirus B19 DNA	Parvovirus B19 DNA	Parvovirus B19 DNA seerumis/plasmas	
4381	31.10.2018 09:45:59	13.06.2016 16:10:31	KINNITATUD	Vta	S,P-22:6 DHA	22:6 oomega-3-dokosaheksaanhape	22:6 oomega-3-dokosaheksaanhape seerumis/plasmas	
4380	31.10.2018 09:45:49	13.06.2016 16:09:50	KINNITATUD	Vta	S,P-20:5 EPA	20:5 oomega-3-eikosapentaehape	20:5 oomega-3-eikosapentaehape seerumis/plasmas	
5317	31.10.2018 09:45:16	11.07.2018 15:15:37	KINNITATUD	AL	S,P-f48 IgE	Sibula IgE	Sibulavastane IgE seerumis/plasmas	
5242	31.10.2018 09:44:59	20.04.2018 13:50:15	KINNITATUD	IMS	S,P-IgD	IgD	Immuoglobuliin D seerumis/plasmas	
5240	31.10.2018 09:44:32	20.04.2018 13:43:58	KINNITATUD	KE	S-Amyl-IsoE	Amülaasi isoensüümid	Amülaasi isoensüümid seerumis	
5377	30.10.2018 15:17:59	23.10.2018 10:59:53	TAGASI LÜKATUD	SV	S,P-sFit-1, PIGF panel	sFit-1, PIGF paneel	FMS-sarnase türosiini kinaas-1 lahustuvate retseptorite ja platsentaarse	
5386	30.10.2018 13:59:08	30.10.2018 13:59:08	TAOTLEMISEL	VIR	S,P-E granulosus IgG	Echinococcus granulosus IgG	Echinococcus granulosus vastane IgG seerumis/plasmas	
5385	30.10.2018 13:05:57	30.10.2018 13:05:57	TAOTLEMISEL	VIR	S,P-HHV7 IgG titr	HHV7 IgG tiiter	Inimese herpesviiruse 7 vastase IgG tiiter seerumis/plasmas	
5384	30.10.2018 13:04:34	30.10.2018 13:04:34	TAOTLEMISEL	VIR	S,P-HHV7 IgM titr	HHV7 IgM tiiter	Inimese herpesviiruse 7 vastase IgM tiiter seerumis/plasmas	
5383	30.10.2018 11:02:40	30.10.2018 11:02:40	TAOTLEMISEL	VIR	S,P-Parainfluenza 1-3 virus IgG	Paragripiviiruse 1-3 IgG	Paragripiviiruse serotüüpide 1-3 vastane IgG seerumis/plasmas	
5382	30.10.2018 10:03:53	30.10.2018 10:03:53	TAOTLEMISEL	VIR	S,P-T gondii IgG avd (%)	Toxoplasma gondii IgG avidsus (%)	Toxoplasma gondii vastase IgG avidsus seerumis/plasmas (%)	
5381	30.10.2018 09:55:58	30.10.2018 09:55:58	TAOTLEMISEL	VIR	S,P-West-Nile IgG titr	West-Nile IgG tiiter	West-Nile vastase IgG tiiter seerumis/plasmas	
5380	30.10.2018 09:54:18	30.10.2018 09:54:18	TAOTLEMISEL	VIR	S,P-West-Nile IgM titr	West-Nile IgM tiiter	West-Nile vastase IgM tiiter seerumis/plasmas	
2560	29.10.2018 10:10:46	15.09.2011 12:07:12	KINNITATUD	SP	Pt-Body location	Kehaasend	Patsiendi kehaasend	
5378	29.10.2018 09:30:46	23.10.2018 11:17:11	KINNITATUD	IM	S,P-BDNF	Tserebraalne neurotroofne faktor	Tserebraalne neurotroofne faktor seerumis/plasmas	
5376	27.10.2018 12:19:37	22.10.2018 16:08:17	KINNITATUD	IM	S,P-Melatonin	Melatiin	Melatiin seerumis/plasmas	
5379	27.10.2018 12:17:51	23.10.2018 11:24:41	KINNITATUD	IM	S,P-T4BG (nmol/L)	T4 siduv globuliin (nmol/L)	Türoksiini siduv globuliin seerumis/plasmas (nmol/L)	
5379	27.10.2018 11:46:19	23.10.2018 11:24:41	KINNITATUD	IM	S,P-T4BG (nmol/L)	T4 siduv globuliin (nmol/L)	Türoksiini siduv globuliin seerumis/plasmas (nmol/L)	
5379	23.10.2018 11:24:41	23.10.2018 11:24:41	TAOTLEMISEL	IM	S,P-T4BG(nmol/L)	T4 siduv globuliin (nmol/L)	Türoksiini siduv globuliin seerumis/plasmas (nmol/L)	
5378	23.10.2018 11:17:11	23.10.2018 11:17:11	TAOTLEMISEL	IM	S,P-BDNF	Tserebraalne neurotroofne faktor	Tserebraalne neurotroofne faktor seerumis/plasmas	
5377	23.10.2018 10:59:53	23.10.2018 10:59:53	TAOTLEMISEL	SV	S,P-sFit-1, PIGF panel	sFit-1, PIGF paneel	FMS-sarnase türosiini kinaas-1 lahustuvate retseptorite ja platsentaarse	
5376	22.10.2018 16:08:17	22.10.2018 16:08:17	TAOTLEMISEL	IM	S-Melatonin	Melatiin	Melatiin seerumis/plasmas	
5375	17.10.2018 14:13:20	16.10.2018 11:49:40	KINNITATUD	TDM	S,P-SMX	Sulfametoksasool	Sulfametoksasool seerumis/plasmas	
5374	17.10.2018 14:09:47	16.10.2018 11:40:36	KINNITATUD	IM	P-FGF-23	FGF-23	Fibroblasti kasvufaktor 23 plasmas	
5375	16.10.2018 11:49:40	16.10.2018 11:49:40	TAOTLEMISEL	TDM	S,P- SMX	Sulfametoksasool	Sulfametoksasool seerumis/plasmas	
5374	16.10.2018 11:40:36	16.10.2018 11:40:36	TAOTLEMISEL	KE	P-FGF-23	FGF-23	Fibroblastide kasvufaktor 23 plasmas	

RSS infovood

- Viimase 24h jooksul toimunud muudatused algandmete koosseisus
- Viimase 30 päeva jooksul toimunud muudatused algandmete koosseisus
- Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori „...“ analüüside koosseisus

RSS infovoogude avamiseks:



LOINC algandmete analüüside muudatused

- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused algandmete koosseisus](#)
- [Viimase 30 päeva jooksul toimunud muudatused algandmete koosseisus](#)

Viimase 24h tunni jooksul toimunud muudatused labori analüüside nimekirjas

- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Pärnu Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Põhja-Eesti Regionaalhaigla laboratoorium" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Ida-Tallinna Keskhaigla kesklabor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Ida-Viru Keskhaigla laboriteenistus" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Kuressaare Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Lõuna-Eesti Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Narva Haigla Labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "SA TÜK Ühendlabor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Lääne-Tallinna Keskhaigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Rakvere Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Valga Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Viljandi Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Wismari Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Tamme Erakliiniku labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Kirde Kohaliku Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Järvamaa Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Läänemaa Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Hiiumaa Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Raplamaa Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Tallinna Lastehaigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Jõgeva Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Terviseameti labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "IB Genetics" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Tervisearengu Instituudi labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Asper Biotech" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "Põlva Haigla labor" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "synlab Eesti" analüüside koosseisus](#)
- [Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "NPU/EST koodistik" analüüside koosseisus](#)

Firefox:

Viimase 24h jooksul toimunud muudatused algandmete koosseisus

Teavitus eestindatud LOINC algandmete koosseisus toimunud muudatustest

[Ajavahemikul 20.11.2018 00:00:00 - 20.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)

kolmapäev, 21. november 2018 00:07

[Ajavahemikul 19.11.2018 00:00:00 - 19.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)

teisipäev, 20. november 2018 00:07

[Ajavahemikul 20.11.2018 00:00:00 - 20.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)

kolmapäev, 21. november 2018, 00:07:00 →

[Ajavahemikul 19.11.2018 00:00:00 - 19.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)

teisipäev, 20. november 2018, 00:07:00 →

About this feed
Title
Viimase 24h jooksul toimunud muudatused algandmete koossei...
Link
https://elhr.digilugu.ee/rssfeed.html?feedType=CHANGES_ALG...
Latest posts
Ajavahemikul 20.11.2018 00:00:00 - 20.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused
Ajavahemikul 19.11.2018 00:00:00 - 19.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused


Internet Explorer:

Chrome*:

* Vajalik
lisanduv
komponent

Viimase 24h jooksul toimunud muu X +

← → ↻ 🏠 https://elhr.digilugu.ee/rssfeed.html?feedType=CHANGES_ALGANDMED_24H

 Tellige see uudistevoog kasutades lugejat **Uuenevad järjehoidjad** ▾

Uudistevood lisatakse alati lugejasse Uuenevad järjehoidjad.

Telli nüüd

Viimase 24h jooksul toimunud muudatused algandmete koosseisus

Teavitus eestindatud LOINC algandmete koosseisus toimunud muudatustest

[Ajavahemikul 05.11.2018 00:00:00 - 05.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)
teisipäev, 6. november 2018 00:07

[Ajavahemikul 02.11.2018 00:00:00 - 02.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)
laupäev, 3. november 2018 00:07

[Ajavahemikul 01.11.2018 00:00:00 - 01.11.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)
reede, 2. november 2018 00:07

[Ajavahemikul 31.10.2018 00:00:00 - 31.10.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)
neljapäev, 1. november 2018 00:07

[Ajavahemikul 30.10.2018 00:00:00 - 30.10.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused](#)
kolmapäev, 31. oktoober 2018 00:07

Ajavahemikul 17.10.2018 00:00:00 - 17.10.2018 23:59:59 toimunud LOINC algandmete muudatused

Toiming	Vald.	T lühend	Kasutatav nimetus	Täisnimetus
LOINC algandmete analüüs muudeti	TDM	S,P-SMX / S,P-SMX	Sulfametoksasool	Sulfametoksasool seerumis/plasmas
Taotlus kinnitati	TDM	S,P-SMX	Sulfametoksasool	Sulfametoksasool seerumis/plasmas
LOINC algandmete analüüs muudeti	KE / IM	P-FGF-23	FGF-23	Fibroblastide kasvufaktor 23 plasmas / Fibroblasti kasvufaktor 23 plasmas
Taotlus kinnitati	IM	P-FGF-23	FGF-23	Fibroblasti kasvufaktor 23 plasmas

Viimase 24h jooksul toimunud muudatused labori "synlab Eesti" analüüside koosseisus

Toiming	Vald.	T lühend	Kasutatav nimetus	Täisnimetus	Ühik	LOINC	Paneel(id)	Analüüsi nimetus
Nimekirja lisati uus analüüs	TOX	U-Ni	Nikkel	Nikkel uriinis				Nikkel uriinis
Nimekirja lisati uus analüüs	IM	S,P-P1NP	P1NP	I tüüpi prokollageeni N-fragment seerumis/plasmas	ug/L	47255-5		I tüüpi prokollageeni N-fragment seerumis/plasmas
Nimekirja lisati uus analüüs	TDM	S,P-Colistin	Kolistiin	Kolistiin seerumis/plasmas	mg/L	16645-4		Kolistiin seerumis
Nimekirja lisati uus analüüs	TOX	B-Cu (umol/L)	Vask (umol/L)	Vask veres (umol/L)	umol/L			Vask täisveres
Nimekirja lisati uus analüüs	AL	S,P-Parvovirus B19 DNA	Parvovirus B19 DNA	Parvovirus B19 DNA seerumis/plasmas				Parvovirus B19 DNA
Nimekirja lisati uus analüüs	TOX	B-Zn	Tsink veres	Tsink veres (mg/L)	mg/L	8245-3		Tsink paastuveres
Nimekirja lisati uus analüüs	PH	B-HTT repeats	Huntingtoni tõbi (HD) - HTT geeni trinukleotiidsed kordused	Huntingtoni tõbi (HD) - HTT geeni trinukleotiidsed kordused		21763-8		Huntingtoni tõve geeni mutatsioon
Nimekirja lisati uus analüüs	TDM	S,P-MTX	Metotreksaat	Metotreksaat seerumis/plasmas	umol/L	14836-1		Metotreksaat
Labori analüüs annulleeriti	TOX	Hair-Al	Alumiinium juustes	Alumiinium juustes	ug/g	5573-1		Alumiinium juustes
Labori analüüs annulleeriti	SV	S,P-sFit-1, PIGF panel	sFit-1, PIGF paneel	FMS-sarnase türosiini kinaas-1 lahustuvate retseptorite ja platsentaarse kasvufaktori paneel seerumis/plasmas				FMS-sarnase türosiini kinaas-1 lahustuvad retseptorid ja platsenta kasvufaktor (Paneel)
Labori analüüs muudeti	Vta	S,P-20:5 EPA	20:5 oomega-3-eikosapentaäänhape / 20:5 oomega-3-eikosapentaäänhape	20:5 oomega-3-eikosapentaäänhape seerumis/plasmas	mg/L	A-4380	Oomega-3 rasvhapete paneel	20:5 oomega-3-eikosapentaäänhape
Labori analüüs muudeti	Vta	S,P-22:6 DHA	22:6 oomega-3-dokosaheksaanhape / 22:6 oomega-3-dokosaheksaanhape	22:6 oomega-3-dokosaheksaanhape seerumis/plasmas	mg/L	A-4381	Oomega-3 rasvhapete paneel	22:6 oomega-3-dokosaheksaanhape
Labori analüüs muudeti	KE	S-Amyl-IsoE / S-Amyl-IsoE	Amülaasi isoensüümid	Amülaasi isoensüümid seerumis	U/L	A-5240		Amülaasi isoensüümid

X-tee ja veebiteenused

- **Algandmetest analüüside pärimine (Veeb/X-tee)**
 - Nimetuse, LOINC koodi, valdkonna alusel
- **Labori analüüside nimekirjadest analüüside pärimine (Veeb/X-tee)**
 - Nimetuse, LOINC koodi, valdkonna alusel
- **Labori analüüside nimekirja pärimine (Veeb/X-tee)**
 - Hetkel kehtiv nimekiri või muudatused ajavahemikus
- **Labori analüüside nimekirja analüüsi lisamine/muutmine (X-tee)**
 - Unikaalsust kontrollitakse algandmete ID ja A koodi alusel
- **Algandmete taotluse esitamine (X-tee)**
- **Labori analüüside nimekirjast analüüsi kustutamine (X-tee)**

Teenuste kasutuselevõtmine

- Veebiteenused
 - Veebiteenuse aadress on „/webservice“ lõpuga:
 - Testkeskkond: <https://testelhr.digilugu.ee/webservice>
 - Tootmiskeskkond: <https://elhr.digilugu.ee/webservice>
 - Veebiteenuste WSDL: <https://elhr.digilugu.ee/webservice/elhr.wsdl>
- X-tee teenused
 - Teenuste avamiseks saata taotlus abi@tehik.ee aadressile sisuga:
 - X-tee keskkond
 - Asutuse äriregistri kood ja nimetus
 - Alamsüsteemi nimetus
 - Teenuste loetelu, mille avamist taotletakse
 - Arendajale luuakse testimiseks test-keskkonda eraldi testlabor

Tervise infosüsteemi poolsed kontrollid

Analüüsivastuste tervise infosüsteemi saatmisel kontrollitakse:

- Analüüsi koodi (LOINC kood)
- Analüüsi nimetust (Kasutatav nimetus)

Analüüsi koodi ja nimetuse muutumisel „usaldatakse“ varasemat väärtust veel 30 päeva. Sama tuleb pidada silmas muudes süsteemides, mis LOINC algandmeid kasutavad.

Ligipääs veebirakendusele

Ligipääsude taotlemiseks tuleb saata digiallkirjastatud taotlus aadressile abi@tehik.ee.

Taotluse sisu:

- Isiku ees- ja perekonnanimi
- Isikukood
- Ligipääsu kestus (algus- ja lõppaeg)
- Rakendus: e-labori haldamise rakendus

Veebirakenduse keskkonnad

LIVE-keskkond: <https://elhr.digilugu.ee>

TEST-keskkond: <https://testelhr.digilugu.ee>



TERVISE JA HEAOLU
INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

Aitäh!

Viljar Pallo

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus/Projektijuht