



LIETUVOS LABORATORINĖS MEDICINOS DRAUGIJA

LIETUVOS LABORATORINĖS MEDICINOS DRAUGIJOS (LLMD) KLINIKINIŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ (KLT) NOMENKLATŪROS VALDYMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

Data: 2026 m. rugpjūčio 25 d.

Vieta: nuotolinis

Dalyviai: Dr. Ričardas Stonys, Doc. dr. Dalius Vitkus, Prof. dr. Erika Skrodenienė, dr. Valdas Banys, dr. Radvilė Malickaitė, Doc. dr. Reda Matuzevičienė, Gintaras Makštutis, Martynas Bieliauskas, Albert Kušlevič

Susitikimo tikslas

Posėdžio metu buvo svarstyti klinikinių laboratorinių tyrimų nomenklatūros (KLTN) atnaujinimo klausimai pagal iš anksto pateiktą darbotvarkę: gautų prašymų dėl tyrimų įtraukimo, tikslinimo ar atmetimo nagrinėjimas, klasifikatorių papildymai, KLTN 1.0.12 versijos techninių pastabų aptarimas bei darbo grupės nutarimu parengtų sisteminių pakeitimų patvirtinimas.

1. Naujų prašymų nagrinėjimas

Komisija išnagrinėjo gautus prašymus dėl naujų tyrimų įtraukimo, esamų įrašų tikslinimo ar papildymo. Iš viso pateikta 53 prašymai, iš kurių šiame posėdyje sprendimas priimtas dėl 40 prašymų.

- Dalis prašymų **patvirtinti ir tyrimai įtraukti į KLTN**.
- Dalis prašymų **atmesti**, kai tyrimai jau yra nomenklatūroje arba neatitinka KLTN struktūros.
- Kai kuriems prašymams **paprašyta papildomos informacijos ar patikslinimų**.
- Kai kuriais atvejais **pakoreguoti užsakymo parametrai ar tyrimų pateikimo formatas**.
- Priimti sprendimai pagal kiekvieną prašymą pateikiami žemiau esančioje lentelėje.

Prašymo Nr.	Statusas / sprendimas
462	Atmesti. Toks tyrimo kodas jau yra įtrauktas į KLTN.
463	Atmesti. Toks tyrimo kodas jau yra įtrauktas į KLTN.
464	Atmesti. Toks tyrimo kodas jau yra įtrauktas į KLTN.
465	Tenkinti. Matavimo vienetai pakeisti į kU/l, kas atitinka U/ml
466	Tenkinti. Matavimo vienetai pakeisti į kU/l, kas atitinka U/ml
467	Pridėti. Matavimo vienetai pakeisti į kU/l, kas atitinka U/ml
468	Tenkinti. Matavimo vienetai pakeisti į kU/l
469	Pridėti.
471	Pridėti.
472	Atmesti. Siekiant harmonizuoti matavimo vienetus nacionaliniu mastu įstaigos turi stengtis pereiti prie tokių matavimo vienetų, kaip pateikiami KLTN.
473	Pridėti.
474	Tikslinti. Prašome patikslinti ar tai žmonėms atliekamas tyrimas.



LIETUVOS LABORATORINĖS MEDICINOS DRAUGIJA

475	Tikslinti. Prašome patikslinti ar pagal tyrimo metodiką tikrai nėra nustatoma skunkrečiai Strongyloides stercoralis DNR?
477	Pridėti.
478	Atmesti. Apskaičiuojamo MTL cholesterolio tyrimai jau yra KLTN. Pagal naudojamą formulę pasirinkite tinkamą.
479	Tikslinti. Pateikti papildomus dokumentus, kurie nurodo, jog tyimas atitinka IVD tyrimams keliamus reikalavimus.
480	Atmesti. Įstaiga neprivalo atlikti visų analizių esančių paneliniame tyrime. Pridedant tyrimą MNKV IS galima pasirinkti tik tas analites, kurias atlieka, todėl nėra tikslo trumpiems paneliams.
481	Atmesti. Toks panelis jau yra, kodas XLT01457-4
482	Tikslinti. Detalizuoti, kuris tipas. KLT yra žarnyno sukėlėjų panelis Žarnyno sukėlėjų (bakt+vir+par) DNR/RNR kokybinis, panelis, kodas XLT01438-4, į kurį įeina atskiri tyrimai Noroviruso GI RNR, Noroviruso GII RNR, ir Noroviruso GI+II RNR.
483	Tikslinti. Patikslinti prašymą, detalizuojant analites. Jau yra tyrimai kodas XLT01489-7, kodas XLT01497-0.
484	Tikslinti. Pateikti papildomus dokumentus, kurie nurodo, jog tyimas atitinka IVD tyrimams keliamus reikalavimus.
485	Tikslinti. Pateikti papildomus dokumentus, kurie nurodo, jog tyimas atitinka IVD tyrimams keliamus reikalavimus.
486	Tikslinti. Pateikti papildomus dokumentus, kurie nurodo, jog tyimas atitinka IVD tyrimams keliamus reikalavimus.
487	Tikslinti. Pateikti papildomus dokumentus, kurie nurodo, jog tyimas atitinka IVD tyrimams keliamus reikalavimus.
488	Tikslinti. Pateikti papildomus dokumentus, kurie nurodo, jog tyimas atitinka IVD tyrimams keliamus reikalavimus.
489	Pridėti.
490	Pridėti.
491	Pridėti.
492	Tikslinti. Patikslinti ar tai asmens sveikatos priežiūros tyrimai, ar visuomenės sveikatos tyrimai?
493	Tikslinti. Patikslinti ar tai asmens sveikatos priežiūros tyrimai, ar visuomenės sveikatos tyrimai?
494	Tikslinti. Patikslinti ar tai asmens sveikatos priežiūros tyrimai, ar visuomenės sveikatos tyrimai?
495	Tikslinti. Patikslinti ar tai asmens sveikatos priežiūros tyrimai, ar visuomenės sveikatos tyrimai?
496	Pridėti.
497	Tikslinti. Patikslinti ar tai asmens sveikatos priežiūros tyrimai, ar visuomenės sveikatos tyrimai?
498	Tikslinti. Patikslinti prašymą, detalizuojant analites. Jau yra tyrimai kodas XLT01489-7, kodas XLT01497-0.
503	Pakeisti trumpinį, mėginys BK2E/K3E



LIETUVOS LABORATORINĖS MEDICINOS DRAUGIJA

504	Pakeisti trumpinį, mėginys BK2E/K3E
512	Mėginys VenBl -> BK2E/K3E
514	Keisti pavadinimus dėl gelio stulpelyje
515	Keisti ėminys VenBl

2. Komisijos inicijuotų nomenklatūros pakeitimų svarstymas

Darbo grupės nutarimu patvirtinti KLTN pakeitimai – koreguoti esami įrašai, pridėti nauji bei panaikinti neaktualūs įrašai. Iš viso pakeitimai apima **364 eilutes** KLTN duomenų rinkinyje, pasiskirsčiusias pagal tipą taip:

Pakeitimo tipas	Eilučių skaičius
Naujas tyrimas	23
Naujas panelis	11
Nauja analizė	59
Pakeisti įrašai	241
Panaikinami įrašai	30
Iš viso	364

Pilnas sąrašas su konkrečiais kodais, pavadinimais ir – pakeistų įrašų atveju – konkrečiu pakeistu lauku ir jo nauja reikšme, pateikiamas šio protokolo priede pridedamame Excel faile (lapas „Prašymų pakeitimai“).

3. Metodų klasifikatoriaus papildymas

Patvirtintas naujo metodo įtraukimas į metodų klasifikatorių – **UHPLC** (Labai didelio efektyvumo skysčių chromatografija (UHPLC)).

4. UCUM klasifikatoriaus papildymas

Patvirtintas trijų naujų matavimo vienetų įtraukimas: **{Buhlmann_titer_unit}** (BÜHLMANN titro vienetai), **{ComplementCh50}U/mL** (Komplemento CH50 vienetai mililitre) ir **[pH]** (pH).

5. 3PLIUS klasifikatoriaus papildymas

Patvirtintas naujos reikšmės įtraukimas į 3PLIUS klasifikatorių – „**Nepakitęs**“ (SNOMED kodas 16221005, Normal (qualifier value)).

6. KLTN naršyklės pristatymas ir tolesnio naudojimo aptarimas

Aptarta galimybė KLTN naršyklę viešai pristatyti visiems draugijos nariams ir suteikti galimybę ja naudotis. **Nutarta viešos prieigos kol kas nesuteikti** – klausimas bus toliau vertinamas.

7. KLTN pavadinimų sudarymo gairių juodraščio aptarimas

Atsižvelgiant į didelę dokumento apimtį, gairių juodraščio aptarimas šiame posėdyje neįvyko. **Nutarta aptarimą perkelti į kitą posėdį**, siekiant komisijos nariams suteikti daugiau laiko dokumentui peržiūrėti.



LIETUVOS LABORATORINĖS MEDICINOS DRAUGIJA

8. KLTN 1.0.12 versijos techninių pastabų aptarimas

- 8.1. Vienetas k[arb'U]/L (LOINC kodai: 7901-2, 4532-8, 46128-5, 5335-5, 87742-3) sistemoje nebuvo validuojamas; svarstyti alternatyvūs vienetai [arb'U]/mL arba U{ComplementCh50}/mL. **Nutarta: vienetai pakeisti; konkretūs pakeitimai nurodyti priede pridedamame pakeitimų faile.**
- 8.2. LOINC 6321-4 pavadinime klaidingai nurodytas virusas – Borrelia burgdorferi yra bakterija. **Nutarta: žodis „virusas“ iš pavadinimo pašalintas.**
- 8.3. LOINC 4537-7 klaidingai priskirtas BL mėginio tipas (turėjo būti CapBl); analogiška pastaba dėl 14743-9 „Gliukozė kapiliariniame kraujyje gliukozės matuokliu“ – mėginio tipas pakeistas į kraują su ličio heparinu, nors iš tikrųjų tiriamas kapiliarinis kraujas. **Nutarta: mėginio tipas ištaisytas į CapBl.**
- 8.4. Dėl „Eritrocitų nusėdimo greičio tyrimo kraujyje Westergreno metodu“ – mėginio tipas iš veninio kraujo pakeistas į kraują su K2/K3 EDTA, tačiau ENG tyrimui iš tikrųjų naudojamas mėginys su natrio citratu. **Nutarta: pridėti papildomi mėginių tipai; konkretūs pakeitimai nurodyti priede pridedamame pakeitimų faile.**
- 8.5. Vietinis kodas XLT00453-4 turi galimai atitinkamą LOINC kodą (loinc.org/101879-5); svarstyta, ar vietinį kodą naikinti. **Nutarta: tai nėra ta pati analizė, todėl vietinis kodas paliekamas, LOINC kodas nepriskiriamas.**
- 8.6. LOINC klasifikatoriuje nurodyti aptikimo ribų dydžiai skiriasi nuo šiuo metu naudojamų (0,1 ir 0,01 vietoje LOINC nurodytų 0,05 ir 0,005); šiuo metu naudojamas TSH matavimo intervalas yra 0,0036–1000,0000. **Nutarta: su TSH susiję pavadinimai pakeisti; konkretūs pakeitimai nurodyti priede pridedamame pakeitimų faile.**
- 8.7. Klasifikatoriuje liko du tušti paneliai – XLT00224-9 ir XLT01255-2; siūlyta juos pašalinti. **Nutarta: paneliai nėra tušti – vienas jų papildytas pridedamame pakeitimų faile, kito papildymas bus atliktas gavus metodo kodą iš SNOMED CT.**
- 8.8. Siūlyta peržiūrėti santykinius dydžius ir jų matavimo vienetus – daugelyje vietų naudojamas mmol/mol{creat}, nors teisingas vienetas turėtų būti g/mmol{creat}. **Nutarta: santykinųjų dydžių vienetai ištaisyti.**
- 8.9. Vieneto žymėjimas Ohm*min taisytinai į Ohm.min. **Nutarta: vieneto žymėjimas ištaisytas.**
- 8.10. Rašybos klaida: „Aglitinavę spermatozoidai iš 100 spermatozoidų“ turėtų būti „Agliutinavę spermatozoidai iš 100 spermatozoidų“. **Nutarta: rašybos klaida ištaisyta.**

9. Kiti einamieji klausimai

Dr. Valdas Banys iki kito posėdžio peržiūrės narkotinių medžiagų patikros šlapime (drug screen) panelės formą dėl atnaujinimo.

Nutarta kitą komisijos posėdį rengti **2026 m. rugsėjo 24 d.**

Priedai:

- Microsoft Excel failas „LLMD_KLTN_20260825_sprendimu_suvestine_v2.xlsx“, su nurodomais nagrinėtais prašymais ir priimtais pakeitimais.



LIETUVOS LABORATORINĖS MEDICINOS DRAUGIJA

Protokolavo: dr. Ričardas Stonys

Ričardas Stonys, el. p. ricardas.stonys@santa.lt