

LLMD NUOLATINĖS KLINIKINĖS MIKROBIOLOGIJOS KOMISIJOS ATASKAITA, 2025 m.



Dr. Jolanta Miciulevičienė

Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija



LLMD NUOLATINĖS KLINIKINĖS MIKROBIOLOGIJOS KOMISIJOS UŽDAVINYS:

- Telkti Lietuvos laboratorinės medicinos draugijos narius, dirbančius klinikinės mikrobiologijos srityje, siekiant gerinti teikiamų laboratorinės medicinos paslaugų kokybę.
-

LABORATORIJOS, KURIOSE ATLIEKAMI BENDROSIOS MIKROBIOLOGIJOS TYRIMAI PASĖLIO METODU IŠ KLINIKINIŲ ĖMINIŲ, LIETUVA, 2025

1. VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė (VUL) Santaros klinikos Laboratorinės medicinos centras Mikrobiologijos laboratorija
 2. VŠĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė Laboratorinės medicinos centras Mikrobiologinių tyrimų laboratorija
 3. VŠĮ Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė Laboratorinės diagnostikos skyrius
 4. VŠĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė (LSMUL) Kauno klinikos Laboratorinės medicinos klinika Mikrobiologijos laboratorija
 5. VŠĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Kauno ligoninė Laboratorija
 6. VŠĮ Klaipėdos universiteto ligoninė (KUL) Klaipėdos ligoninė Diagnostikos klinika Klinikinė diagnostinė laboratorija Mikrobiologijos skyrius
 7. VŠĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė Mikrobiologijos laboratorija
 8. VŠĮ Klaipėdos vaikų ligoninė Klinikinė diagnostinė laboratorija
 9. VŠĮ Respublikinės Panevėžio ligoninė Mikrobiologijos laboratorija
 10. VŠĮ Respublikinės Šiaulių ligoninė Laboratorinės diagnostikos skyrius Centrinė Laboratorija Mikrobiologijos laboratorija
 11. VŠĮ Kėdainių ligoninė Klinikinės diagnostikos ir patologijos laboratorija
 12. VŠĮ Utenos ligoninė Klinikinės diagnostikos skyrius
 13. BĮ NVSPL Klinikinių tyrimų skyrius Bakteriologinių tyrimų poskyris (Vilnius)
 14. BĮ NVSPL Kauno skyrius Mikrobiologinių tyrimų poskyris
 15. UAB Medicina Practica laboratorija
 16. UAB Diagnostikos laboratorija (Antėja)
 17. UAB „Baltic Medics“ laboratorija
-

2025 m. EARS-Net IKV programos tikslas:

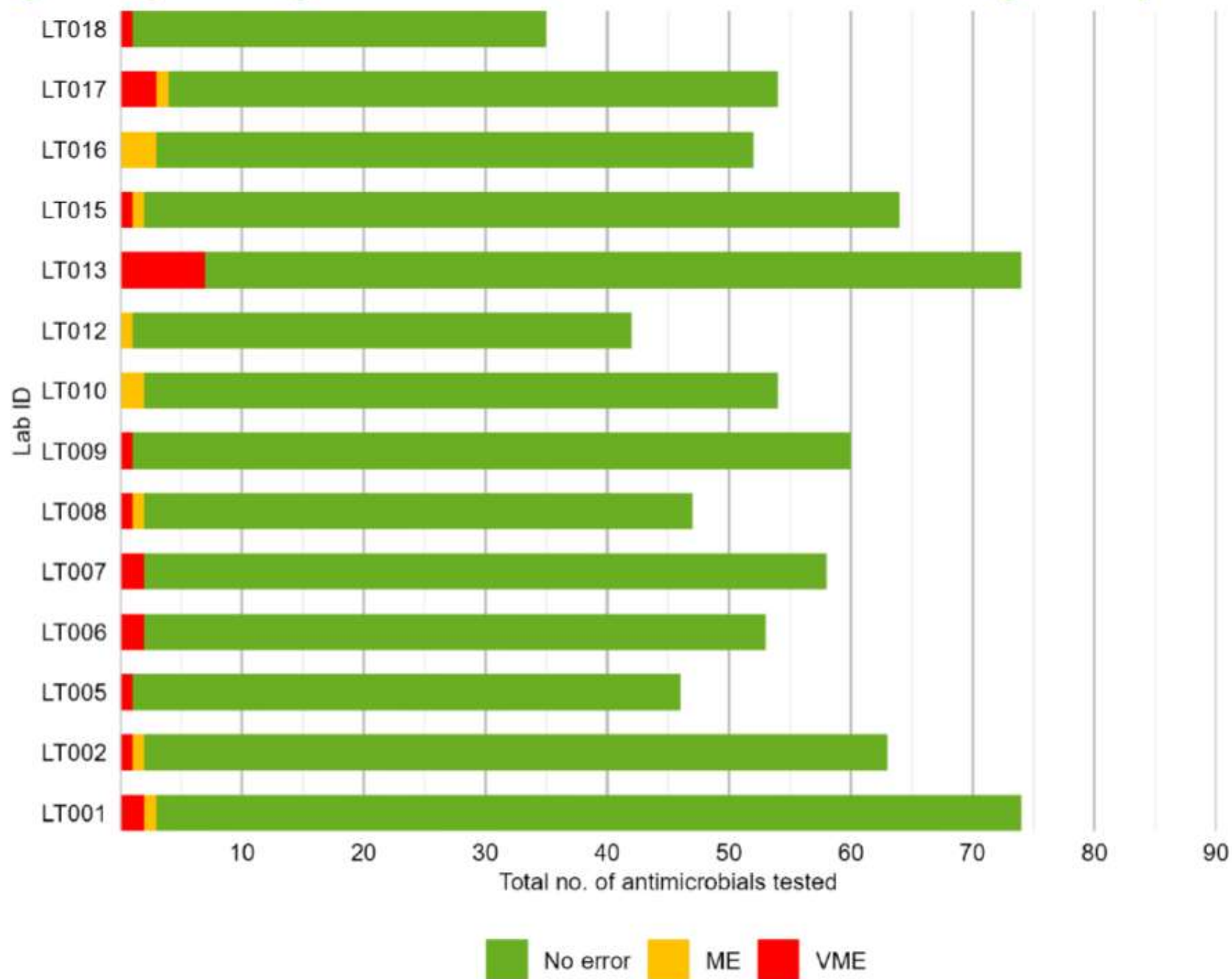
- Įvertinti dalyvaujančių laboratorijų atliekamo rūšių identifikavimo kokybę.
 - Įvertinti pateiktų kokybinių jautrumo AMV nustatymo tyrimų (JT) rezultatų tikslumą.
 - Nustatyti rutiniškai atliekamų JT rezultatų palyginamumą tarp šalies laboratorijų ir ES/EEE šalių.
-
- Iš viso 977 laboratorijos iš 29 ES/EEE šalių užsiregistravo 2025 m. EARS-Net IKV, o 895 laboratorijos (91,6 %) pateikė duomenis.
 - Lietuvoje 16 laboratorijų užsiregistravo 2025 m. EARS-Net IKV Rezultatus pateikė 14 laboratorijų (87,5 %). Dvi laboratorijos (LT004, LT014) rezultatų nepateikė.
-

Table 2. Number and percentage of laboratories reporting the correct species in the 2025 EARS-Net EQA

Lithuania Strain ID	Expected species	No. of labs submitting data with interpretation of AST results	No. of labs reporting correct species identification	% of labs reporting correct species identification
2025 EARS-Net 1	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	14	100.0
2025 EARS-Net 2	<i>Acinetobacter baumannii</i>	13	13	100.0
2025 EARS-Net 3	<i>Staphylococcus aureus</i>	14	14	100.0
2025 EARS-Net 4	<i>Acinetobacter baumannii</i>	14	14	100.0
2025 EARS-Net 5	<i>Escherichia coli</i>	14	14	100.0
2025 EARS-Net 6	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	11	10	90.9

- Kiekviena laboratorija galėjo pateikti interpretacijas (J/JD/A) 86 skirtingiems mi/o – AMV deriniams;
 - 14 laboratorijų, pateikusių rezultatus su teisingu rūšies identifikavimu, pateikė AST rezultatų interpretacijas 776 iš 1155 galimų mi/o – AMV derinių, iš kurių:
 - 743 (95,7 %) buvo pateiktos teisingai,
 - 11 (1,4 %) buvo DK,
 - 22 (2,8 %) buvo LDK.
-

Figure 2. Reported interpretation of all AST results for the 2025 EARS-Net EQA by laboratory



IT DIEGIMAS MIKROBIOLOGIJOJE, 2025

- eLAB Mikrobiologijos tyrimų prototipas;
 - ULSVIS antimikrobinio atsparumo stebėsenos modulis.
-

Projektas „ANTIMIKROBINIO ATSPARUMO VALDYMO PLĖTOJIMAS“

Projekto vykdytojas – Higienos institutas.

Projekto tikslas – užtikrinti antimikrobinio atsparumo valdymo gerinimą.

Projekto veiklos:

- Antimikrobinių vaistų vartojimo valdymo modelio bandomasis diegimas
- Infekcijų prevencijos ir valdymo modelio bandomasis diegimas.

Bendra projekto vertė – 4 400 000 Eur.

Projektas „DRIVE-AMS“

Duomenimis pagrįstas antimikrobinių vaistų vartojimo valdymo metodo įgyvendinimas ir ekspertų konsultacijos dėl tinkamesnio antimikrobinių medžiagų naudojimo

Projekto tikslas – stiprinti šalių kompetencijas ir diegti antimikrobinio atsparumo valdymą (angl. antimicrobial stewardship) ligoninėse.

Dalyviai – institucijos iš 6 ES šalių: Nyderlandų, Belgijos, Lietuvos, Graikijos, Rumunijos, Portugalijos

Projekto koordinatorius – Nyderlandų Radboud Universiteto Medicinos centras

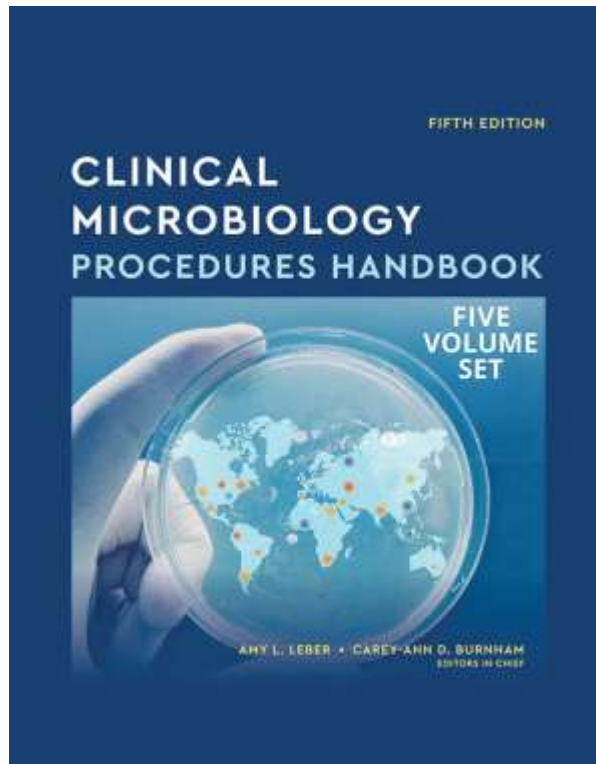
Projekto partneris Lietuvoje – Higienos institutas

Projektas finansuojamas ES lėšomis

BENDRADARBIAVIMAS



- RVUL ir VMKL;
 - VU MF Studentų mokslinės veiklos tinklo (SMVT) Mikrobiologijos grupė;
 - Doc. Agnė Kirkliauskienė, VU MF BMI Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra.
-



2023 m., ASM

EUCAST <https://www.eucast.org/>
CLSI MicroFree



DĖKOJU UŽ DĖMESĮ