

**VšĮ Jonavos ligoninės
Laboratorinės medicinos skyrius**

**LABORATORINIŲ TYRIMŲ PAMATINIŲ BIOLOGINIŲ VERČIŲ INTERVALŲ (REKOMENDUOJAMŲ RIBŲ) AR KLINIKINIŲ
SPRENDIMŲ VERČIŲ SĄRAŠAS IR TYRIMŲ METODAI**

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos
sveikatos apsaugos ministro
2021 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. V-2341

**INFEKCIŲ SEROLOGIJOS TYRIMŲ (ĮSKAITANT MOLEKULINIUS, VIRUSŲ IR KT. INFEKCIŲ ŽYMENŲ TYRIMUS)
SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Analitės pavadinimas	Tarptautinis trumpinys	Ėminys	Norminiai dydžiai	Mato vienetas	Tyrimo metodas
1.	Oro lašelių infekcijų serologiniai tyrimai					
1.1	Infekcinės mononukleozės heterofiliniai antikūnai	Heteroph Ab	Serumas	Rasta / nerasta	Hemoagliutinacija	Imunochromatografinis
2.	Gripo A/B virusų antigenai					
2.1.	Gripo A/B virusų antigenai		Išskyros iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Imunochromatografinis
3.	Hepatito B viruso paviršinis antigenas					
3.1.	Hepatito B viruso paviršinis antigenas	HBV surface Ag	Serumas	Nerasta	Rasta / nerasta	Imunochromatografinis
4.	Žmogaus imunodeficito viruso antigenas					
4.1.	Žmogaus imunodeficito viruso antigenas	HIV1 Ag	Serumas	Nerasta	Rasta / nerasta	Imunofermentinis
5.	SARS-CoV-2 viruso antigenas					
5.1.	SARS-CoV-2 viruso antigenas	SARS-CoV-2 Ag	Išskyros iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Imunochromatografinis
6.						

Lytiniu keliu plintančių infekcijų serologiniai tyrimai

6.1.	Sifilio antikūnai (RPR)	RPR	Serumas	Nerasta	Rasta / nerasta	Agliutinacija
6.2.	Antikūnai prieš Treponema pallidum	T pallidum Ab	Serumas/plazma	Nerasta	Rasta / nerasta	Imunochromatografinis
7.	Kvėpavimo takų 20-ies virusinių ir bakterinių infekcijų sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo panelis					
7.1.	Adenoviruso DNR	HAdV DNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.2.	Koronaviruso 229E RNR	CoV 229E RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.3.	Koronaviruso NL63 RNR	CoV NL63 RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.4.	Koronaviruso OC43 RNR	CoV OC43 RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.5.	Koronaviruso HKUI RNR	CoV HKUI RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.6.	MERS-CoV RNR	MERS-CoV RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.7.	SARS-CoV-2 RNR	SARS-CoV-2 RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.8.	Metapneumoviruso RNR	MPV RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.9.	Rhinovirus / Enterovirus RNR	HRV/EV RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.10.	Gripo A RNR	Flu A RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.11.	Gripo B RNR	Flu B RNA	Ėminys iš	Nerasta	Rasta /	Nukleorūgščių amplifikacija

			nosiaryklės		nerasta	
7.12.	1 tipo paragripo viruso RNR	PIV 1 RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.13.	2 tipo paragripo viruso RNR	PIV 2 RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.14.	3 tipo paragripo viruso RNR	PIV 3 RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.15.	4 tipo paragripo viruso RNR	PIV 4 RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.16.	Respiracinio sincitinio viruso RNR	RSV RNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.17.	<i>Bordetella pertussis</i> DNR	<i>B. pertussis</i> DNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.18.	<i>Bordetella parapertussis</i> DNR	<i>B. parapertussis</i> DNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.19.	<i>Chlamydophila pneumoniae</i> DNR	<i>C. pneumoniae</i> DNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.20.	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNR	<i>M. pneumoniae</i> DNA	Ėminys iš nosiaryklės	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.21.	Adenoviruso DNR	HAdV DNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.22.	Koronaviruso 229E RNR	CoV 229E RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.23.	Koronaviruso NL63 RNR	CoV NL63	BAL skystis	Nerasta	Rasta /	Nukleorūgščių amplifikacija

		RNA			nerasta	
7.24.	Koronaviruso OC43 RNR	CoV OC43 RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.25.	Koronaviruso HKUI RNR	CoV HKUI RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.26.	MERS-CoV RNR	MERS-CoV RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.27.	SARS-CoV-2 RNR	SARS-CoV-2 RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.28.	Metapneumoviruso RNR	MPV RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.29.	Rhinovirus / Enterovirus RNR	HRV/EV RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.30.	Gripo A RNR	Flu A RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.31.	Gripo B RNR	Flu B RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.32.	1 tipo paragripo viruso RNR	PIV 1 RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.33.	2 tipo paragripo viruso RNR	PIV 2 RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.34.	3 tipo paragripo viruso RNR	PIV 3 RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.35.	4 tipo paragripo viruso RNR	PIV 4 RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija

7.36.	Respiracinio sincitinio viruso RNR	RSV RNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.37.	<i>Bordetella pertussis</i> DNR	<i>B. pertussis</i> DNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.38.	<i>Bordetella parapertussis</i> DNR	<i>B. parapertussis</i> DNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.39.	<i>Chlamydophila pneumoniae</i> DNR	<i>C. pneumoniae</i> DNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
7.40.	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNR	<i>M. pneumoniae</i> DNA	BAL skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija

8. Pneumonijos 27-ių virusinių ir bakterinių infekcijų sukėlėjų ir 8-ių atsparumo žymenų nukleorūgščių nustatymo panelis

8.1.	Acinetobacter calcoaceticus-baumannii komplekso DNR	<i>A. calcoaceticus</i> - <i>baumannii</i> complex DNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.2.	Klebsiella pneumoniae grupės DNR	<i>K. pneumoniae</i> group DNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.3.	<i>Klebsiella oxytoca</i> DNR	<i>K. oxytoca</i> DNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.4.	<i>Serratia marcescens</i> DNR	<i>S. marcescens</i> DNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.5.	<i>Enterobacter cloacae</i> komplekso DNR	<i>E. cloacae</i> complex	Ėminys iš	Nerasta	Rasta /	Nukleorūgščių amplifikacija

		<i>DNA</i>	kvėpavimo takų		nerasta	
8.6.	<i>Staphylococcus aureus DNR</i>	<i>S. aureus DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.7.	<i>Escherichia coli DNR</i>	<i>E. coli DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.8.	<i>Moraxella catarrhalis DNR</i>	<i>M. catarrhalis DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.9.	<i>Streptococcus agalactiae DNR</i>	<i>S. agalactiae DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.10.	<i>Haemophilus influenzae DNR</i>	<i>H. influenzae DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.11.	<i>Proteus spp. DNR</i>	<i>Proteus spp. DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.12.	<i>Streptococcus pneumoniae DNR</i>	<i>S. pneumoniae DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.13.	<i>Klebsiella aerogenes DNR</i>	<i>K. aerogenes DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.14.	<i>Pseudomonas aeruginosa DNR</i>	<i>P. aeruginosa DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.15.	<i>Streptococcus pyogenes DNR</i>	<i>S. pyogenes DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.16.	<i>Chlamydophila pneumoniae DNR</i>	<i>C. pneumoniae DNA</i>	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija

8.17.	<i>Legionella pneumophila</i> DNR	<i>L. pneumophila</i> DNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.18.	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNR	<i>M. pneumoniae</i> DNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.19.	Adenoviruso DNR	HAdV	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.20.	Rhinovirus / Enterovirus RNR	HRV/EV RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.21.	MERS-CoV RNR	MERS-CoV RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.22.	Koronavirusų RNR	CoV RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.23.	Gripo A RNR	Flu A RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.24.	Gripo B RNR	Flu B RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.25.	Paragripo virusų 1-4 RNR	PIV 1-4 RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.26.	Metapneumoviruso RNR	MPV RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.27.	Respiracinio sincitinio viruso A/B RNR	RSV A/B RNA	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.28.	ESBL CTX-M genai	CTX-M gene	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.29.	Karbapenemazės NDM genai	NDM gene	Ėminys iš	Nerasta	Rasta /	Nukleorūgščių amplifikacija

			kvėpavimo takų		nerasta	
8.30.	Karbapenemazės IMP genai	IMP gene	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.31.	Karbapenemazės KPC genai	KPC gene	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.32.	Karbapenemazės VIM genai	VIM gene	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.33.	Karbapenemazės OXA-48 like genai	OXA-48 like gene	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.34.	mecA/C genai	mecA/C gene	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
8.35.	MREJ genai	MREJ gene	Ėminys iš kvėpavimo takų	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija

9. Meningito / encefalito 14-os bakterinių ir virusinių sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo panelis

9.1.	<i>Neisseria meningitidis</i> DNR	N. meningitidis DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.2.	<i>Haemophilus influenzae</i> DNR	<i>H. influenzae</i> DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.3.	<i>Streptococcus pneumoniae</i> DNR	<i>S. pneumoniae</i> DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.4.	<i>Streptococcus agalactiae</i> DNR	<i>S. agalactiae</i> DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.5.	<i>Escherichia coli</i> K1 DNR	<i>E. coli</i> K1 DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.6.	<i>Listeria monocytogenes</i> DNR	L.	Smegenų	Nerasta	Rasta /	Nukleorūgščių amplifikacija

		monocytogen es DNA	skystis		nerasta	
9.7.	Citomegaloviruso DNR	CMV DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.8.	Enteroviruso RNR	EV RNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.9.	Herpes simplex 1 DNR	HSV 1 DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.10.	Herpes simplex 2 DNR	HSV 2 DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.11.	Human herpes virus 6 DNR	HHV-6 DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.12.	Žmogaus parechoviruso RNR	HPeV RNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.13.	Varicella-zoster viruso DNR	VZV DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
9.14.	<i>Cryptococcus neoformans</i> / <i>gattii</i> DNR	<i>C.</i> <i>neoformans</i> / <i>gattii</i> DNA	Smegenų skystis	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija
10.	17-os sepsio sukėlėjų ir 22-ų atsparumo žymenų nukleorūgščių nustatymo panelis					
10.1.	<i>Streptococcus pneumoniae</i> DNR	<i>S.</i> <i>pneumoniae</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.2.	<i>Candida spp.</i> DNR	<i>Candida spp.</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija

			talpyklos			
10.3.	<i>Candida albicans</i> DNR	<i>C. albicans</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.4.	<i>Acinetobacter baumannii</i> DNR	<i>A. baumannii</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.5.	<i>Serratia marcescens</i> / <i>Klebsiella pneumoniae</i> DNR	S. marcescens / K. pneumoniae DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.6.	<i>Klebsiella pneumoniae</i> DNR	K. <i>pneumoniae</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.7.	<i>Streptococcus agalactiae</i> DNR	<i>S. agalactiae</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.8.	<i>Streptococcus spp.</i> DNR	<i>Streptococcus spp.</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.9.	<i>Staphylococcus spp.</i> DNR	<i>Staphylococcus spp.</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija

10.10.	<i>Staphylococcus aureus</i> DNR	<i>S. aureus</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.11.	<i>Escherichia coli</i> DNR	<i>E. coli</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.12.	Enterobacter spp. DNR	Enterobacter spp. DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.13.	<i>Listeria monocytogenes</i> DNR	<i>L.</i> <i>monocytogen</i> <i>es</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.14.	Enterococcus spp. DNR	Enterococcus spp. DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.15.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DNR	<i>P.</i> <i>aeruginosa</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.16.	<i>Neisseria meningitidis</i> DNR	<i>N.</i> <i>meningitidis</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.17.	<i>Proteus spp.</i> DNR	<i>Proteus spp.</i> DNA	Kraujas iš teigiamo kraujo	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija

10.18.	mecA genas	mecA gene	pasėlio talpyklos Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.19.	Van A genas	Van A gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.20.	Van B genas	Van B gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.21.	KPC (blaKPC) genas	blaKPC gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.22.	SME genas	SNA gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.23.	NMC/IMI genai	NMC/IMI genes	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.24.	SHV genai	SHV genes	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija

10.25.	CTX-M genai	CTX-M genes	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.26.	GES genas	GES gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.27.	VIM genas	VIM gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.28.	GIM genas	GIM gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.29.	SMP genas	SMP gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.30.	NDM genas	NDM gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.31.	SIM genas	SIM gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.32.	IMP3 genas	IMP3 genas	Kraujas iš teigiamo kraujo	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija

10.33.	IMP15 genas	IMP15 gene	pasėlio talpyklos Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.34.	IMP19 genas	IMP19 gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.35.	OXA23 genas	OXA23 gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.36.	OXA24 genas	OXA24 gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.37.	OXA48 genas	OXA48 gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.38.	OXA51 genas	OXA51 gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija
10.39.	OXA58 genas	OXA58 gene	Kraujas iš teigiamo kraujo pasėlio talpyklos	Nerasta	Rasta / nerasta	Nukleorūgščių amplifikacija ir hibridizacija

11. Bakterinių infekcijų serologiniai tyrimai

11.1.	IgM klasės antikūnai prieš Mycoplasma pneumoniae	M pneumo IgM	Serumas	Nerasta	Rasta / nerasta <0.9 neigiamas	Imunochromatografinis
11.2.	IgM klasės antikūnai prieš Mycoplasma pneumoniae	M pneumo IgM	Serumas	Neigiamas	0.9 - 1.1ribinis, neaiškus >1.1 teigiamas	Imunofermentinis
11.3.	IgG klasės antikūnai prieš Helicobacter pylori	H pylori IgG	Serumas	Nerasta	Vienetai/ mėginio tūryje	Imunochromatografinis