





























ĖMINIŲ PAĖMIMAS MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS						
Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla		Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Šlapimo pasėlis	Šlapimas	Sterilus šlapimo indelis		5–10 ml	2–8 °C	2 val.
Šlapimo pasėlis	Šlapimas	<i>Uriswab</i> tipo indelis		5–10 ml	18–25 °C	48 val.
Skreplių pasėlis	Skrepliai	Sterilus skreplių indelis		1–2 atkosėtos skreplių porcijos, 3–5 ml	18–25 °C	2 val.
					2–8 °C	24 val.
Gerklė, nosiaryklė	Gleivės iš gerklės ar nosiaryklės	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir <i>Amies</i> gabenimo terpe su anglimi		Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C	24 val.
Pasėlis iš nosies	Gleivės iš nosies	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir <i>Amies</i> gabenimo terpe		Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C	24 val.




Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla	Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Pasėlis iš ausies	Išskyros iš ausies	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir <i>Amies</i> gabenimo terpe		Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C 24 val.
Akies išskyrų pasėlis	Išskyros iš akies	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir <b>skysta</b> <i>Amies</i> gabenimo terpe		Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C 24 val.
Akies nuograndos mikroskopijai	Nuograndos iš akies	Objektinis stiklelis, transportuoti Petri lėkštelėje		5 mm <sup>2</sup> pločio nuograndų ant stikliuko	18–25 °C 24 val.
Spermos pasėlis	Sperma	Sterilus indelis		Viena spermos porcija į indelį	18–25 °C 2 val.
Prostatos sekreto pasėlis	Prostatos sekretas	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir <i>Amies</i> gabenimo terpe su anglimi		Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C 24 val.
Lyties organų išskyrų ėminys pasėliui	Išskyros iš lyties organų gleivinių	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir <i>Amies</i> ir anglies gabenimo terpe		Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C 24 val.




Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla	Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Lyties organų išskyrių ėminys mikroskopijai	Išskyros iš lyties organų gleivinių	Objektinis stiklelis 	apie 500 µl	18–25 °C	24 val.
Lyties organų išskyrių ėminys <i>Ureaplasma urealyticum</i> ir <i>Mycoplasma hominis</i> identifikuoti ir jautrumui antibiotikams nustatyti	Išskyros iš lyties organų gleivinių	Mikoplazmų transportinė terpė ir tamponėlis 	Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C	24 val.
Bronchų išplovų pasėlis	Bronchų išplovos	Sterilus užsukamas indelis/ konusinis mėgintuvėlis be priedų 	Ne mažiau kaip 1,0 ml	18–25 °C 2–8 °C	2 val. 24 val.
Vožtuvai, kraujagyslių dalys	Vožtuvai, kraujagyslių dalys	Sterilus indelis 	Kuo daugiau, kiek tik galima	18–25 °C	15 min.
Kraujagyslių kateteriai	Kraujagyslių kateteriai	Sterilus indelis 	Apie 5 cm	18–25 °C	2 val.

Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla		Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Smegenų skystis	Smegenų skystis	Sterilus mėgintuvėlis		Ne mažiau kaip 1,0 ml	18–25 °C	<b>15 min.</b> Negalima dėti į šaldytuvą !
		Mikrobiologijos laboratorijos nedarbo metu imti į BD Bactec™Peds Plus medium buteliuką		Ne mažiau kaip 1,0 ml	18–25 °C	Maksimali laikymo trukmė 24 val.
Punktatai, pūlingi eksudatai	Punktatai, pūlingi eksudatai	Sterilus indelis ar sterilus švirkštas		Ne mažiau kaip 1,0 ml	18–25 °C	1 val.
	Jeigu nėra galimybės pristatyti per 1 val. į laboratoriją:	mėgintuvėlis su tamponėliu ir skysta Amies gabenimo terpe		Kiekis telpantis ant tamponėlio	18–25 °C	24 val.



Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla		Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Sterilūs organizmo skysčiai (pvz. sąnario skystis, pilvo ertmės skystis)	Išpuntuoti sterilūs organizmo skysčiai	BD Bactec™ Plus Aerobic	Pilkas su mėlynu 	Ne mažiau kaip 1,0 ml	18–25 °C	Pristatoma nedelsiant
	Išpuntuoti sterilūs organizmo skysčiai	BD Bactec™ Plus Anaerobic	Oranžinis 	Ne mažiau kaip 1,0 ml	18–25 °C	Pristatoma nedelsiant
	Jeigu ėminio kiekis yra nedidelis (1–3 ml) tuomet imama į Pediatriinį buteliuką	BD Bactec™ Peds Plus medium	Rožinis 	Ne mažiau kaip 1,0 ml	18–25 °C	Pristatoma nedelsiant

Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla	Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Žaizdos	Išskyros iš žaizdų	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir Amies ir anglies arba Amies gabenimo terpe		Kiek telpa ant tamponėlio	18–25 °C 24 val.
Motinos pienas	Motinos pienas	Sterilus indelis		Ne mažiau kaip 1,0 ml	2–8° C 2 val.
Pasėlis nuo odos pažeidimo	Išskyros nuo pažeistos odos	Mėgintuvėlis su tamponėliu ir Amies arba Amies su anglimi gabenimo terpe		Kiek telpa ant tamponėlio	18–25 °C 24 val.
Išmatų pasėlis	Išmatos	Sterilus indelis su šaukšteliu		1–2 gramai – 1 šaukštelis indelyje	18–25 °C 2 val. 2–8 °C 24 val.
Išmatų pasėlis, jei ligonis negali pasituštinti	Išmatos	Mėgintuvėlis su paėmėju ir Cary–Blair arba Amies gabenimo terpe. Amies terpė skirta tik epidemiologiniams tyrimams. Diagnostiniam pasėliu: Cary Blair + tamponėlis tuščiame mėgintuvėlyje jersinijoms		Kiek telpa ant tamponėlio	18–25 °C 24 val.

Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla	Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Išmatos <i>Clostridium difficile</i> toksinui nustatyti	Išmatos	Sterilus indelis su šaukšteliu		1–2 gramai – 1 šaukštelis indelyje  18–25 °C  –20° C	30 min.  5 paras
Išmatos rotavirusų, adenovirusų ir norovirusų antigenams nustatyti	Išmatos	Sterilus indelis su šaukšteliu		1–2 gramai – 1 šaukštelis indelyje  2–8° C	48 val.
Odos pleiskanų, plaukų, nagų ėminiai pasėliui ir mikroskopijai	Odos pleiskanos, plaukai, nagai	Eppendorf tipo mėgintuvėlis ar sterilus sandariai užsukamas indelis		5 mm ilgio 10 plaukų gabaliukų;  5 mm <sup>2</sup> ploto odos pleiskanų, odos nuograndų  2–3 mm storio ir 2–3 mm ilgio 10 nago gabaliukų	18–25 °C  24 val.

Tyrimų grupės	Ėminys	Ėminių talpykla		Ėminio kiekis	Gabenimo sąlygos	Maksimali gabenimo trukmė
Kraujo pasėlis aerobiniams ir anaerobiniams mikroorganizmams	Kraujas	BD Bactec™ Plus Aerobic	Pilkas su mėlynu 	8–10 ml	18–25 °C	24 val.
		BD Bactec™ Plus Anaerobic	Oranžinis 	8–10 ml	18–25 °C	24 val.
Kraujo pasėlis aerobiniams, anaerobiniams mikroorganizmams ir grybelių infekcijai (vaikams)	Kraujas	BD Bactec™ Peds Plus™	Rožinis 	1–3 ml	18–25 °C	24 val.



Kraujo pasėlis grybelinei infekcijai	Kraujas	BD Bactec™ Mycosis IC	Žalias 	Du Bactec™ Mycosis IC/F buteliukai po 8–10 ml	18–25 °C	24 val.
		BD Bactec™ Plus Aerobic	Pilkas su mėlynu 	ir du Bactec™ Plus Aerobic/F po 8–10 ml		

Parengė: LMC Mikrobiologijos laboratorijos vedėja S. Kiverytė  
 LMC ML Vyresnioji laboratorinės medicinos gydytoja mikrobiologijai R. Ambrazaitienė  
 Parengta pagal LMC P 01 “Ėminių vadovas”, 2019m leidimas  
 Data: 2021- 11- 23  
 9 lapai