

LABORATORINIŲ TYRIMŲ ATLIKIMO PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINIAI REIKALAVIMAI

1. Mėginius, nurodytus Techninėse specifikacijose, tyrimų atlikimui iš pacientų paima Perkančioji organizacija.
 2. Tiekėjas privalo paimti mėginius tyrimams atlikti savo transportu ir savo sąskaita kiekvieną darbo dieną nuo **11.30** val. iki **12.00** val. iš perkančiosios organizacijos buveinės (Kalno g.40, Telšiai).
 3. Tiekėjas savo lėšomis privalo užtikrinti saugų mėginių transportavimą iki atlikimo vietos, laikantis temperatūros režimo reikalavimų.
 4. Paslaugų tiekėjas 1 lentelėje nurodytiems tyrimams turi atlikti ir tyrimų atsakymus turi pateikti per 8 val. nuo mėginio paėmimo iš perkančiosios organizacijos. 2 lentelėje nurodytiems tyrimams turi atlikti ir tyrimų atsakymus turi pateikti per 12 val. nuo mėginio paėmimo iš perkančiosios organizacijos. 3-4 lentelėse tyrimai atliekami ir atsakymai pateikiami nuo 1 iki 10 dienų. Atsakymas turi būti tinkamai įformintas – tyrimo rezultatai, tyrimo normos ribos, tyrimo atlikimo data, tyrimą atlikusio atsakingo darbuotojo vardas pavardė.
 5. Paslaugų tiekėjas privalo saugoti kraujo mėginius 5 dienas nuo kraujo gavimo dienos ir prireikus padaryti papildomus tyrimus.
 6. Visi tyrimai turi būti atliekami pagal LR patvirtintas ir galiojančias metodikas, o tyrimų kokybei užtikrinti tiekėjas privalo vadovautis LR SAM įsakymais, reglamentuojančiais kokybišką laboratorinių tyrimų atlikimą.
 7. Tyrimų užsakymas vykdomas:
 - 7.1. laboratorinės kompiuterinės sistemos priemonėmis per įstaigoje naudojamą sveikatos informacinę sistemą FOXUS.
 - 7.2. sutrikus FOXUS ar dėl kitų techninių kliūčių, užsakymai vykdomi per laboratorijos informacinę programėlę (instaliuoja tiekėjas).
 8. Tyrimų atsakymai pateikiami:
 - 8.1. laboratorinės kompiuterinės sistemos priemonėmis per įstaigoje naudojamą sveikatos informacinę sistemą FOXUS.
 - 8.2. sutrikus FOXUS ar dėl kitų techninių kliūčių, atsakymai pateikiami per laboratorijos informacinę programėlę arba popieriniu variantu.
 - 8.3. Pacientui davus sutikimą ir sistemoje pažymėjus į jo nurodytą elektroninį paštą išsiųsti atsakymus per 24 val. nuo atlikimo laiko.
 - 8.4. Perkančioji organizacija pateikus elektroninį dokumentą per kompiuterinę sistemą naudojamą įstaigoje, sukūrusi E200 formą, paslaugų tiekėjas atsakymą pateikia ją suformavęs ir pasirašęs E025 forma.
 9. Į paslaugų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos (pvz. reagentų kainos, kraujo išvežimo kaštai, transporto išlaidos. Kraujo ėminiams adatos, vienkartiniai adatų laikikliai, vakutaineriai (violetiniai, pilki, geltoni, raudoni, mėlyni, juodi), indeliai išmatoms, barkodų lipdukai. Taip pat ginekologiniams, lyties organų mikroskopijoms, lytiškai plintančioms ligoms, nėščiųjų tyrimams: stikliukai, transportinės terpės su geliu, mentelės, fiksuojantis aerozolis MERCKOFIX, tamponėliai sterilūs mėgintuvėliuose, ginekologiniai šepetėliai, Sure Path transportinės terpės su šepetėliu ir kt. kas reikalinga susijusios su sutarties įvykdymu. Tiekėjas turi pasiūlyti tokią kainą, kuri užtikrintų tinkamą tiekėjo įsipareigojimų įvykdymą. Išlaidos, kurių tiekėjas teikdamas pasiūlymą neįskaičiavo, nebus papildomai apmokamos. Visas išlaidas, susijusias su sutarties vykdymu, kurios nebus nurodytos (įskaičiuotos) pasiūlyme ar sutartyje, prisiima tiekėjas.
-

10. Tiekėjas, vykdydamas sutartį, kartu su sąskaita/sąskaitomis privalės pateikti elektroniniu paštu per mėn. atliktų tyrimų sąrašus, kuriuose nurodomas atliktų tyrimų pavadinimas ir kiekis. Vienas sąrašas bus skirtas tyrimams, kurie bus apmokami privalomo sveikatos draudimo fondo lėšomis, kitas sąrašas tyrimų, kurie LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymuose numatyti kaip mokami pacientų, pageidaujančių gauti papildomas paslaugas (1 priedas ataskaitos su grafomis: mokami, nemokami). Papildomas priedas pateikiamas su pacientų vardais, pavardėmis, atlikimo data ir jų atliktais tyrimais.
11. Tyrimai, nurodyti 1 lentelėje atliekami laikotarpyje **iki 8 val.** nuo mėginio paėmimo iš perkančiosios organizacijos.
12. Tyrimai, nurodyti 2 lentelėje atliekami laikotarpyje **iki 12 val.** nuo mėginio paėmimo iš perkančiosios organizacijos.
13. Tyrimai, nurodyti 3 lentelėje atliekami laikotarpyje **nuo 1 iki 10 d.** nuo mėginio paėmimo iš perkančiosios organizacijos.
14. Tyrimai, nurodyti 4 lentelėje atliekami laikotarpyje **nuo 1 iki 10 d.** nuo mėginio paėmimo iš perkančiosios organizacijos. Tyrimai nemokami pagal prevencinę programą moterims gimdos kaklelio OCT, ŽPV tyrimui.

Tyrimai, kurie turi būti atliekami iki 8 val. nuo mėginių paėmimo iš perkančiosios organizacijos

1 lentelė

Eil. Nr.	Tyrimo pavadinimas	Preliminarus paslaugų (laboratorinių tyrimų) kiekis (vnt.)	Vienos paslaugos (laboratorinio tyrimo) įkainis, Eur (be PVM)	Bendra paslaugų (laboratorinių tyrimų) kaina Eur (be PVM)
1	Gliukozės koncentracijos serume nustatymas	8000	0,06	480,00
2	Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas	2000	0,08	160,00
3	Kreatininas	5000	0,06	300,00
4	Šlapalo (UREA) koncentracijos nustatymas	300	0,08	24,00
5	Bendrojo cholesterolio koncentracijos nustatymas	8000	0,09	720,00
6	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolio nustatymas	8000	0,09	720,00
7	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolio nustatymas	8000	0,01	80,00
8	Triacilglicerolių koncentracijos nustatymas	8000	0,07	560,00
9	Bendro bilirubino koncentracijos nustatymas	1000	0,08	80,00
10	Kalio koncentracijos nustatymas kraujo serume	5000	0,03	150,00
11	Natrio koncentracijos nustatymas kraujo serume	5000	0,01	50,00
12	Chloro koncentracijos nustatymas	100	0,09	9,00
13	Kalcio bendras (Ca) koncentracijos nustatymas	600	0,08	48,00
14	Geležies (Fe) koncentracijos nustatymas	1500	0,08	120,00
15	Fosforo koncentracijos nustatymas	200	0,10	20,00
16	Magnio (Mg) koncentracijos nustatymas	1000	0,08	80,00
17	Kepenų fermentai(ASAT/GOT)	3000	0,08	240,00
18	Kepenų fermentai(ALAT/GPT)	3000	0,08	240,00
19	Šarminė fosfatazė	2000	0,06	120,00

20	GGT (y gliutamiltasferazė) aktyvumo nustatymas	200	0,08	16,00
21	ALFA amilazės aktyvumo nustatymas	300	0,12	36,00
22	Protrombino aktyvumo nustatymas pagal Kvinką	3000	0,10	300,00
23	Fibrinogeno koncentracijos nustatymas	20	2,10	42,00
24	Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko nustatymas(ADTL)	1000	0,63	630,00
25	Laisvo tiroksino (LT4, FT4)nustatymas imunofermentiniu metodu	1000	0,89	890,00
26	Tirotropino (TTH) nustatymas imunoferm. būdu	4000	0,78	3120,00
27	Laisvo tiroksino (LT3, FT3)nustatymas imunofermentiniu metodu	500	0,25	125,00
28	Chorionino gonadotropino(hCG)nustatymas imunofermentiniu metodu	30	0,10	3,00
29	Vitaminas D koncentracijos nustatymas	3000	3,15	9450,00
30	Prostatos specifinis antigenas(PSA) nustatymas	1500	0,99	1485,00
31	Feritino (FERRI)koncentracijos nustatymas	1000	0,82	820,00
32	Leukograma (kraujo formulė)	40	0,10	4,00
33	Koprogramos įvertinimas	50	0,10	5,00
34	Slapto kraujavimo testas išmatose -(iFOB testas)	3000	0,25	750,00
35	Spalinių kiaušinėlių išmatų tepinėlis nustatymas (lipnios plėvelės metodu)	200	0,09	18,00
36	Kraujo grupės pagal ABO antigenus ir rezus Rh(D) nustatymas rankiniu būdu	400	0,27	108,00
37	Rh antikūnų nustatymas netiesioginiu Kumbso metodu	100	0,75	75,00
38	Moters lyties organų išskyrų mikroskopija	500	0,28	140,00
39	Žmogaus imunodeficito viruso(ŽIV1/2) antikūnų tyrimas	300	0,33	99,00
40	RPR kokybinė reakcija	300	0,22	66,00
41	TPHA kokybinė hemagliutinacijos reakcija	10	0,22	2,20
42	Antikūnai prieš skydliaukės peroksidazę (ATPO, Anti-TPO) nustatymas	800	1,45	1160,00
43	Jonizuotas kalcis (Ca++)	200	0,10	20,00
44	Cinkas (mikroelementas)	50	0,78	39,00
45	Varis mikroelementas	50	0,78	39,00
46	Gliukozė plazmoje	100	0,08	8,00
47	Albuminas	200	0,06	12,00
48	Bendras baltymas	200	0,06	12,00
49	Lipazė	100	0,06	6,00
50	Pankreatinė amilazė	100	0,06	6,00

51	Tiesioginis bilirubinas	100	0,06	6,00
52	Netiesioginis bilirubinas	100	0,04	4,00
53	Narkotinių medžiagų tyrimas	30	0,45	13,50
54	NTproBNP širdies nepakankamumo žymuo	200	0,10	20,00
55	Kreatinkinazė (CK-NAC)	100	0,10	10,00
56	SARS-CoV-2-anti-S kiekybinis antikūnų (tame tarpe ir IgG) prieš spyglio baltymą nustatymas	5000	4,98	24900,00
57	Reumatoidinio faktoriaus (RF)kiekybinis nustatymas	500	0,49	245,00
	Viso, Eur. be PVM	x	x	48 885,70
	PVM	x	x	
	Viso, Eur. su PVM	x	x	

Tyrimai, kurie turi būti atliekami iki 12 val. nuo mėginių paėmimo iš perkančiosios organizacijos

2 lentelė

Eil. Nr.	Tyrimo pavadinimas	Preliminarus paslaugų (laboratorinių tyrimų) kiekis (vnt.)	Vienos paslaugos (laboratorinio tyrimo) įkainis, Eur (be PVM)	Bendra paslaugų (laboratorinių tyrimų) kaina Eur (be PVM)
1	D-dimerų nustatymas	50	0,25	12,50
2	Estradiolio (E2) nustatymas imunofermentiniu metodu	50	0,89	44,50
3	Progesteronas (PGN)nustatymas imunofermentiniu metodu	50	0,89	44,50
4	Liuteinizuojančio hormono (LH)nustatymas imunofermentiniu metodu	40	0,89	35,60
5	Folikulus stimuliuojančio hormono (FSH)nustatymas imunofermentiniu metodu	40	0,89	35,60
6	Testosterono (TTE)nustatymas imunofermentiniu metodu	50	0,89	44,50
8	Kortizolio nustatymas imunofermentiniu metodu	40	0,89	35,60
9	CEA (karcinoembrioninis antigenas)	100	1,99	199,00
10	CA15-3 (karbohidratinis antigenas)krūties vėžio	100	1,99	199,00
11	CA19-9 (karbohidratinis antigenas) kasos vėžio	100	1,99	199,00
12	CA-125 (karbohidratinis antigenas), kiaušidžių vėžio	150	1,99	298,50
13	Folio rūgšties koncentracijos nustatymas	800	1,99	1592,00

14	Vitaminas B12 koncentracijos nustatymas	400	1,99	796,00
15	Helicobacter pylori IgA nustatymas	500	1,99	995,00
16	Virusinis hepatitas B (HBsAg antigeno nustatymas)	300	1,19	357,00
17	Virusinis hepatitas C (HCV)	100	1,35	135,00
18	Aldosteronas	50	0,10	5,00
19	(PROL) Prolaktinas	100	0,10	10,00
20	(PTH) Parathormonas	100	0,10	10,00
21	Antikūnai prieš ciklinį citrulininį peptidą (Anti-CCP)	50	0,10	5,00
22	(Anti-Tg) Tiroglobulino antikūnai	50	0,10	5,00
23	(CA 72-4) Skrandžio vėžio žymuo	100	0,10	10,00
24	(Cyfra 21-1) Plaučių vėžio žymuo	100	0,10	10,00
25	(HE4) Kiaušidžių vėžio žymuo	70	0,10	7,00
26	Vitaminas A	40	0,10	4,00
27	Vitaminas E	40	0,10	4,00
28	Vitaminas B6	200	0,10	20,00
29	Tuberkuliozės kokybinis nustatymas	30	0,10	3,00
30	(Anti-tTG) Antikūnai prieš audinių transglutaminazę IgA	20	0,10	2,00
31	(AMH) Antimiulerinis hormonas	20	0,10	2,00
32	(DHEA - SO4) Dehidroepiandrosterono sulfatas	30	0,10	3,00
33	(17 OH) Hidroksiprogesteronas	20	0,10	2,00
34	(ASLO) antisterptolizino kiekybinis nustatymas	20	0,68	13,60
	Viso, Eur. be PVM	x	x	5 138,90
	PVM	x	x	
	Viso, Eur. su PVM	x	x	

Tyrimai, kurie turi būti atliekami nuo 1 iki 10 d. nuo mėginių paėmimo iš perkančiosios organizacijos

3 lentelė

Eil. Nr.	Tyrimo pavadinimas	Preliminarus paslaugų (laboratorinių tyrimų) kiekis (vnt.)	Vienos paslaugos (laboratorinio tyrimo) įkainis, Eur (be PVM)	Bendra paslaugų (laboratorinių tyrimų) kaina Eur (be PVM)
1	Gimdos kaklelio citologinis tyrimas	150	3,45	517,50
2	Įkvepiamųjų alergenų paletė EUROIMMUN (62 skirtingi alergenai)	150	0,25	37,50
3	Maisto alergenų paletė EUROIMMUN (41 skirtingas alergenai)	150	0,25	37,50
4	Mišri alergenų paletė EUROIMMUN (48 skirtingi alergenai)	150	0,25	37,50
5	Alergenų paletė: pavieniai bitės ir vapsvos alergenai	100	0,25	25,00

6	Tyrimas povakcininiam Erkinio encefalito IgG antikūnų vertinimui	100	0,25	25,00
7	(Anti - HAV) Hepatito A viruso antikūnai	30	0,98	29,40
8	Laktozės netoleravimo testas	100	0,25	25,00
9	Mycoplasma pneumoniae IgG antikūnų nustatymas	30	0,25	7,50
10	Mycoplasma pneumoniae IgM antikūnai	30	0,25	7,50
11	(Tumor M2-PK) Storosios žarnos vėžio žymuo	40	0,25	10,00
12	(Anti-tTG) Antikūnai prieš audinių transglutaminazę IgA	20	0,25	5,00
13	(CMV) Citomegalo viruso IgG antikūnai	20	0,98	19,60
14	(CMV) Citomegalo viruso IgM antikūnai	20	0,98	19,60
15	3-jų lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas PGR	40	0,98	39,20
16	Chlamydia trachomatis PGR	30	0,98	29,40
17	Tepinėlio iš genitalijų pasėlis	100	1,85	185,00
18	Gimdos kaklelio citologinis tyrimas (PAP) skystoje terpėje)	150	4,85	727,50
19	Šlapimo pasėlis neigiamas	300	0,23	69,00
20	Šlapimo pasėlis teigiamas	100	0,23	23,00
21	Beta hemolizinio streptokoko identifikavimas	300	1,48	444,00
22	Beta hemolizinio streptokoko identifikavimas ir jautrumo vaistams nustatymas	30	0,99	29,70
23	Erkinis encefalitas IgG antikūnų nustatymas	200	0,20	40,00
24	Erkinis encefalitas IgM antikūnų nustatymas	200	0,20	40,00
25	Laimo liga (Laimo boreliozė) IgG	400	2,25	900,00
26	Laimo liga (Laimo boreliozė) IgM	400	2,25	900,00
27	Šlapimo pasėlis (nėščiųjų programa) neigiamas	100	2,20	220,00
28	Šlapimo pasėlis (nėščiųjų programa) teigiamas	30	2,00	60,00
29	ŽPV DNR nustatymas (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58, 59,66) DNR (PGR metodu)	50	8,50	425,00
	Viso, Eur. be PVM	x	x	4 935,40
	PVM	x	x	
	Viso, Eur. su PVM	x	x	

**Tyrimai, kurie turi būti atliekami nuo 1 iki 10 d.
nuo mėginių paėmimo iš perkančiosios organizacijos
(PAGAL PREVENCINĘ PROGRAMĄ)**

4 lentelė

Eil. Nr.	Tyrimo pavadinimas	Preliminarūs tyrimų kiekiai per 12 mėnesių	Vieno vnt. fiksuotas	Suma Eur, su PVM
----------	--------------------	--	----------------------	------------------

			įkainis Eur, be PVM	
1	Gimdos kaklelio OCT tepinėlis (prevencinė programa)	2000	0,00	0,00
2	ŽPV nustatymas PROGRAMA - aukštos rizikos (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) genotipų nustatymas RL-PGR metodu	3000	0,00	0,00
	Viso, Eur. be PVM	x	x	0,00
	PVM	x	x	
	Viso, Eur. su PVM	x	x	