

**LABORATORINĖS MEDICINOS CENTRAS  
VAIKŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOS LABORATORIJA  
ATLIEKAMI LABORATORINIAI TYRIMAI**

Kodas	Ėminys/ mėginys	Tyrimas	Tarptautinis trumpinys	Tyrimo metodas	Matavimo vnt.	Kaina eu
<b>IMUNOLOGINIŲ TYRIMŲ SĄRAŠAS</b>						
<b>Alergenams specifinių IgE klasės antikūnų nustatymas</b>						
18110	Serumas	Rugiai (žiedadulkės)	Sec c / g12	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kviečiai (žiedadulkės)	Tri a / g15	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Motiejukas	Phl p / g6	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Motiejukas	rPhl p 1 / g205	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Motiejukas	rPhl p 5b / g215	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Motiejukas	rPhl p 12 / g212	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kietis	Art v / w6	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kietis	nArt v1/ w231	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kietis	nArt v3/ w233	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Beržas	Bet v / t3	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Beržas	rBet v 1 / t215	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Beržas	rBet v 2 / t216	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Beržas	rBet v 4 / t220	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Lazdyno žiedadulkės	Cor a / t4	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pelėsinis grybas sausgrybis <i>Alternaria alternata</i>	Alt a / m6	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pelėsinis grybas sausgrybis <i>Alternaria alternata</i>	rAlt a 1 / m229	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pelėsinis grybas <i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f / m3	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pelėsinis grybas baltasis balkšvagrybis ( <i>Candida albicans</i> )	Cand a / m5	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pelėsinis grybas <i>Penicillium chrysogenum</i> ( <i>P. notatum</i> )	Pen ch / m1	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pelėsinis grybas <i>Cladosporium herbarum</i>	Cla h / m2	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Katės pleiskanos	Fel d / e1	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Katės pleiskanos	rFel d 1 / e94	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Katės pleiskanos	rFel d 2 / e220	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Katės pleiskanos	rFel d 4 / e228	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Šuns pleiskanos	Can f / e5	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Šuns pleiskanos	rCan f 1 / e101	Imunocheminis	kU/l	12,00

18110	Serumas	Šuns pleiskanos	rCan f 2 / e221	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Šuns pleiskanos	nCan f 3 / e229	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Šuns pleiskanos	rCan f 5 / e226	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Jūrų kiaulytės epitelis	Cav p / e6	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Arkliai pleiskanos	Equ c / e3	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f / d2	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides microceras</i>	Der m / d3	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p / d1	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 1 / d202	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 2 / d203	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 23 / d209	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Vapsvų nuodai	Ves v / i3	Imunocheminis	kU/l	12,00
18125	Serumas	Vapsvų nuodai	rVes v 1 / i211	Imunocheminis	kU/l	25,00
18123	Serumas	Vapsvų nuodai	rVes v 5 / i209	Imunocheminis	kU/l	25,00
18110	Serumas	Širšių nuodai	Vesp c / i75	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Naminių bičių nuodai	Api m / i1	Imunocheminis	kU/l	12,00
18122	Serumas	Naminių bičių nuodai	rApi m 1 / i208	Imunocheminis	kU/l	25,00
18110	Serumas	Naminių bičių nuodai	rApi m 2 / i214	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Naminių bičių nuodai	rApi m 3 / i215	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Naminių bičių nuodai	rApi m 10 / i217	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Popiervapsvių ( <i>Polistes spp.</i> ) nuodai	rPol d 5 / i210	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Amoksicilinas	c6	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Ampicilinas	c5	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Antibiotikas benzilpenicilinas ( <i>Penicilloyl G</i> )	c1	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Antibiotikas fenoksimetilpenicilinas ( <i>Penicilloyl V</i> )	c2	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Chlorheksidinas	c8	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Lateksas	Hev b / k82	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Bulvės	Sol t / f35	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pomidorai	Sola l / f25	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Miežiai	Hor v / f6	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Grikliai	Fag e / f11	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Gliutenas	f79	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Lazdyno riešutas	Cor a / f17	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kukurūzai	Zea m / f8	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Avižos	Ave s / f7	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Žemės riešutai	Ara h / f13	Imunocheminis	kU/l	12,00

18110	Serumas	Ryžiai	Ory s / f9	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Rugiai	Sec c / f5	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Sezamo sėklos	Ses i / f10	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kviečiai	Tri a / f4	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kviečiai	rTri a 19/ f416	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Menkė	rGad c 1 / f426	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Tunas	Thu a / f40	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Karpis	rCyp c 1 / f355	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Vištiena	f83	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kiaušinio baltymas	Gal d / f1	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kiaušinio baltymas	nGal d 1 / f233	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kiaušinio baltymas	nGal d 2 / f232	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kiaušinio trynys	f75	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kiaušinis (trynys+baltymas)	f245	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Jautiena	f27	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Kiauliena	Sus d / f26	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Triušiena	f213	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pienas	Bos d / f2	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pienas	nBos d 5 / f77	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pienas	nBos d 8 / f78	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Pienas	nBos d 4/ f76	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Alyvuogės	f342	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	nGal-alfa-1,3-Gal (alfa-Gal)	alfa-Gal TG / o215	Imunocheminis	kU/l	12,00
18110	Serumas	Įkvepiamų IgE atranka: g6 <i>Timothy grass</i> (motiejukas), t3 <i>Common silver</i> (beržas), w6 <i>Mugwort</i> (paprastasis kietis), d1 <i>House dust mite, dermat. Pteronyssines</i> , e1 <i>Cat dander</i> (katės epitelis), e3 <i>Horse dander</i> (arklio epitelis), e5 <i>Dog dander</i> (šuns epitelis), m2 pelėsis <i>Cladosporium herbarum</i>	Phadiatop	Imunocheminis	Teigiama / neigiama	12,00
18110	Serumas	Maisto IgE atranka: f1 kiaušinio baltymas, f2 pienas, f3 žuvis, f4 kvietiniai miltai, f13 žemės riešutai, f14 sojos pupelės	FX5	Imunocheminis	Teigiama / neigiama	12,00
18110	Serumas	Alergenų mišinys vėžiagyvių, moliuskų, žuvų alergenams: f3 menkė, f24 krevetės, f41 lašiša, f37 moliuskai, f40 tunas	FX2	Imunocheminis	Teigiama / neigiama	12,00

18110	Serumas	Alergenų mišinys riešutų alergenams: f13 žemės riešutai, f17 lazdyno riešutai, f18 braziliški riešutai, f20 migdolai, f36 kokosai	FX1	Imunocheminis	Teigiama / neigiama	12,00
18112	Serumas	Įkvepiamų alergenų rinkinys: g1 kvapioji gardūnytė, g3 šunažolė, g6 motiejukas, g12 rugiai, t2 alksnis, t3 beržas, t4 lazdynas, t7 ąžuolas, w1 balanda, w6 paprastasis kietis, w9 gyslotis, d1 namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , d2 namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides farinae</i> , e1 katės epitelis, e2 šuns epitelis, e3 arklio epitelis, m1 <i>Penicillium notatum</i> , m2 <i>Cladosporium herbarum</i> , m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> , m6 <i>Alternaria tenuis</i> , <i>Alternaria alternata</i> .		Imunoblotas	kU/l	25,60
18113	Serumas	Maisto alergenų rinkinys: f1 kiaušinio baltymas, f75 kiaušinio trynys, f2 pienas, f78 kazeinas, f4 kvietiniai miltai, f5 ruginiai miltai, f14 sojos pupelės, f10 sezamas, f13 žemės riešutai, f17 lazdyno riešutai, f20 migdolai, f49 obuoliai, f84 kivi, f95 persikas, f25 pomidorai, f31 morkos, f35 bulvės, f85 salierai, f3 menkė, f23 krabai		Imunoblotas	kU/l	25,60
18142	Serumas	Mišrių alergenų rinkinys: d1 namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , d2 namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides farinae</i> , e1 katės epitelis, e2 šuns epitelis, e3 arklio epitelis, g6 motiejukas, t3 beržas, w6 paprastasis kietis, m2 <i>Cladosporium herbarum</i> , m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> , f1 kiaušinio baltymas, f75 kiaušinio trynys, f2 pienas, f3 menkė, f4 kvietiniai miltai, f13 žemės riešutai, f14 sojos pupelės, f31 morkos, f35 bulvės, f49 obuoliai.		Imunoblotas	kU/l	25,60
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Beržas rBet v 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Pienas nBos d 5 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Pienas nBos d 8 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Lazdyno žiedadulkės IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00

18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Motiejukas rPhl p 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Motiejukas rPhl p 5b IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Kietis nArt v 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Namų dulkių erkė Dermatophagoides farinae Der f IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Namų dulkių erkė Dermatophagoides pteronyssinus rDer p 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Namų dulkių erkė Dermatophagoides pteronyssinus rDer p 2 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Namų dulkių erkė Dermatophagoides pteronyssinus rDer p 23 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Kiaušinio baltymas nGal d 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Kiaušinio baltymas nGal d 2 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Šuns pleiskanos rCan f 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Katės pleiskanos rFel d 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Naminių bičių nuodai rApi m 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Naminių bičių nuodai rApi m 10 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Vapsvų nuodai rVes v 1 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Vapsvų nuodai rVes v 5 IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18099	Serumas	Alergenams specifinių IgG4 antikūnų nustatymas Alksnis IgG4		Imunocheminis	mg <sub>A</sub> /l	16,00
18138	Serumas, kapiliarinis kraujas	Alergenų rinkinys (ALEX Allergy Explorer 2)		Imunokolorimetrinis	kU <sub>A</sub> /l	148,00

18010	Serumas	Antikūnai prieš skyd liaukės peroksidazę	ATPO	Imunocheminis	kU/l	9,00
18016	Serumas	Antikūnai prieš streptoliziną O	ASO	Imunoturbidimetrinis	kU/l	8,00

### BIOCHEMINIŲ TYRIMŲ SĄRAŠAS

#### Angliavandeniai ir jų metabolizmo tyrimai

15011	Kapiliarinis kraujas	Gliukozė		Gliukozės oksidazės	mmol/l	0,90
15012	Serumas, plazma, smegenų skystis	Gliukozė		Gliukozės oksidazės	mmol/l	0,80
15015	Kapiliarinis kraujas	Laktozės mėginys		Gliukozės oksidazės	mmol/l	3,80
15017	Plazma, kapiliarinis kraujas	Laktatai		Oksidazės	mmol/l	2,90

#### Baltymai

15009	Serumas	Albuminas		Imunoturbidimetrinis	g/l	1,30
15002	Serumas, šlapimas	Bendrasis baltymas		Imunoturbidimetrinis	g/l	1,40
18022	Serumas	C reaktyvusis baltymas	CRP	Imunoturbidimetrinis	mg/l	3,00
18104	Kapiliarinis kraujas	C reaktyvusis baltymas	CRP	Kietos fazės imunocheminis	mg/l	6,00
18025	Serumas	Ig A	Ig A	Imunoturbidimetrinis	g/l	5,00
18032	Serumas	Ig E	Ig E	Imunocheminis	kU/l	9,20
18027	Serumas	Ig G	Ig G	Imunoturbidimetrinis	g/l	5,00
18026	Serumas	Ig M	Ig M	Imunoturbidimetrinis	g/l	5,00
15226	Serumas	Prokalcitoninas	PCT	Imunocheminis	µg/l	22,70

17296	Išmatos	Kalprotektinas		Imunocheminis	mg/kg	21,50
<b>Elektrolitai</b>						
15039	Serumas, kapiliarinis kraujas, šlapimas, smegenų ir kt. kūno skysčiai	Kalis Natris Chloridai Jonizuotas kalcis	cK+ cNa+ cCl- cCa++	Jonselektyvinis (ISE).	mmol/l mmol/l mmol/l mmol/l	3,10
15059	Arterinis, veninis, kapiliarinis kraujas,  šlapimas	Osmolialiskumas	mOsm	Apskaičiuojamas	mOsm/kg  mOsm/kgH <sub>2</sub> O	3,80  3,80
<b>Endokrininiai tyrimai</b>						
15135	Serumas	Insulinas		Imunocheminis	mU/l	10,00
15157	Serumas	Kortizolis		Imunocheminis	nmol/l	8,40
15124	Serumas	Laisvasis tiroksinas (LT4)	FT4	Imunocheminis	pmol/l	7,00
15164	Serumas	Parathormonas (intaktinis)	iPTH	Imunocheminis	pmol/l	8,00
15127	Serumas	Tirotropinas	TSH	Imunocheminis	mU/l	7,00
15226	Serumas	Prokalcitoninas	PCT	Imunocheminis	µg/l	22,70
<b>Kraujo dujų ir rūgščių-šarmų pusiausvyros tyrimai, oksimetrijos rodikliai, hemoglobino frakcijos</b>						
15051	Arterinis, veninis, kapiliarinis kraujas	Kraujo dujų ir pH (rūgščių-šarmų pusiausvyros) tyrimas				3,00
		pH	pH	Potenciometrinis	skaičius	
		Dalinis anglies dioksido slėgis	pCO <sub>2</sub>	Potenciometrinis	mmHg	

		Dalinis deguonies slėgis	PO2	Potenciometrinis	mmHg	
		Rūgštieji karbonatai (bikarbonatai)	HCO3(act)	Apskaičiuojamas	mmol/l	
		Standartiniai rūgštieji karbonatai (bikarbonatai)	HCO3(std)	Apskaičiuojamas	mmol/l	
		Bazių perteklius arba stoka	ABE	Apskaičiuojamas	mmol/l	
		Standartinis bazių perteklius arba stoka	SBE	Apskaičiuojamas	mmol/l	
15052	Arterinis, veninis, kapiliarinis kraujas	<b>Oksimetrijos rodikliai, hemoglobino frakcijos</b>				3,00
		Bendrasis hemoglobinas	ctHb	Spektrofotometrinis	g/l	
		Įsotinimas deguonimi	sO2	Apskaičiuojamas	%	
		Oksihemoglobino ir bendrojo hemoglobino santykis	FO2Hb	Apskaičiuojamas	%	
		Karboksihemoglobino ir bendrojo hemoglobino santykis	FCOHb	Apskaičiuojamas	%	
		Deoksihemoglobino ir bendrojo hemoglobino santykis	FHHb	Apskaičiuojamas	%	
		Methemoglobino ir bendrojo hemoglobino santykis	FMetHb	Apskaičiuojamas,	%	
		Fetalinio hemoglobino ir bendrojo hemoglobino santykis	FHbF	Apskaičiuojamas,	%	
<b>Fermentai</b>						
15061	Serumas	Alanino aminotransferazė	ALT	Suderintas su IFCC (nepridedant P-5-P)	U/l	1,40
15074	Serumas, šlapimas	Amilazė		IFCC (pNPG7)	U/l	2,70



15060	Serumas	Aspartato aminotransferazė	AST	Suderintas su IFCC (nepridedant P-5-P)	U/l	1,40
15073	Serumas	Gama glutamiltransferazė	GGT	IFCC	U/l	1,60
15067	Serumas	Kreatinkinazė	CK	IFCC (NADPH)	U/l	2,10
15071	Serumas	Laktato dehidrogenazė	LDH	IFCC	U/l	1,80
15062	Serumas	Šarminė fosfatazė	ALP	IFCC (pNPP)	U/l	1,40
<b>Geležies apykaitos tyrimai</b>						
15194	Serumas	Feritinas		Imunocheminis	µg/l	7,60
15040	Serumas	Geležis	Fe	Fotometrinis	µmol/l	1,40
<b>Inkstų funkcijos tyrimai</b>						
15019	Serumas, šlapimas	Kreatininas		Fermentinis	µmol/l µmol/l µmol/l/24 val	1,20
15021	Serumas, šlapimas	Šlapalas		Fotometrinis	mmol/l	0,90
15018	Serumas, šlapimas	Šlapimo rūgštis		Fermentinis	µmol/l	1,10
15018	Šlapimas	Šlapimo rūgštis		Fermentinis	µmol/l mmol/24h	1,10 1,10
<b>Kepenų funkcijos tyrimai (išskyrus fermentus)</b>						
15001	EDTA plazma	Amoniakas		Fermentinis, naudojant glutamato dehidrogenazę	µmol/l	43,00
15028	Serumas	Bilirubinas, bendrasis		Fotometrinis		1,00
15029	Serumas	Bilirubinas, tiesioginis		Fotometrinis		1,00
<b>Lipidų apykaitos žymenys</b>						

15023	Serumas	Cholesterolis	TC	Fotometrinis	mmol/l	1,00
15024	Serumas	Didelio tankio lipoproteinų (DTL) cholesterolis	HDL-C	Fotometrinis	mmol/l	1,70
15025	Serumas	Mažo tankio lipoproteinų (MTL) cholesterolis tiesioginiais metodais	LDL-C	Fotometrinis	mmol/l	0,50
15026	Serumas	Triacilgliceroliai	Trig	Fotometrinis	mmol/l	1,30
<b>Mineralų tyrimai</b>						
15033	Serumas, šlapimas	Kalcis	Ca	Fotometrinis	mmol/l	1,40
15042	Serumas, šlapimas	Fosforas	P	Fotometrinis	mmol/l	1,30
15043	Serumas, šlapimas	Magnis	Mg	Kolorimetrinis, naudojant chlorofosfozaną III		1,80
<b>Vaistai, kt.</b>						
15201	Serumas	Fenobarbitalis	PHBR	Imunocheminis	mg/l	19,50
15218	Šlapimas	Narkotinių medžiagų atrankinis tyr.		Imuchromatografinis	Rasta/nerasta	9,04
<b>Vitaminai</b>						
15238	Serumas	25-hidroksivitaminas D (25-hidroksivitaminas D2 + 25-hidroksivitaminas D3)	25(OH)D	Imunocheminis	nmol/l	20,60
<b>HEMATOLOGINIŲ TYRIMŲ SĄRAŠAS</b>						
16005	Veninis, kapiliarinis kraujas su EDTA	Bendras hematologinis tyrimas su leukocitų diferencijavimu		Automatizuotas		3,80
		Leukocitai	WBC		$\times 10^9/l$	
		Eritrocitai	RBC		$\times 10^{12}/l$	
		Hemoglobinas	HBG		g/l	
		Hematokritas	HT		%	

		Vidutinis eritrocitų tūris	MCV		fl	
		Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocite	MCH		pg	
		Vidutinė eritrocitų hemoglobino koncentracija	MCHC		g/l	
		Eritrocitų pasiskirstymo plotis (variacijos koeficientas)	RDW-CV		%	
		Eritrocitų pasiskirstymo plotis (standartinis nuokrypis)	RDW-SD		fl	
		Trombocitai	PLT		$\times 10^9/l$	
		Trombocitų pasiskirstymo plotis	PDW		fl	
		Trombocitų vidutinis tūris	MPV		fl	
		Trombokritas	PCT		%	
		Didelių trombocitų frakcija	P-LCR		%	
		Neutrofilai	NEUT		%	
		Neutrofilai	NEUT		$\times 10^9/l$	
		Limfocitai	LYMPH		%	
		Limfocitai	LYMPH		$\times 10^9/l$	
		Monocitai	MON		%	
		Monocitai	MON		$\times 10^9/l$	
		Eozinofilai	EO		%	
		Eozinofilai	EO		$\times 10^9/l$	
		Bazofilai	BASO		%	
		Bazofilai	BASO		$\times 10^9/l$	
		Nebrandūs granulocitai	IG		%	
		Nebrandūs granulocitai	IG		$\times 10^9/l$	
16007	Veninis, kapiliarinis kraujas su EDTA	<b>Retikulocitų automatizuotas tyrimas</b>		Automatizuotas		12,00
		Retikulocitai	RETIC		%	
		Retikulocitai	RETIC		$\times 10^{12}/l$	
		Nebrandžių retikulocitų frakcija	IFR		%	
		Blankios fluorescencijos retikulocitų frakcija	LFR		%	
		Vidutinės fluorescencijos retikulocitų frakcija	MFR		%	
		Ryškos fluorescencijos retikulocitų frakcija	HFR		%	
		Retikulocitų hemoglobinas	RET-He		pg	
16012	Veninis, kraujas su EDTA	<b>Eritrocitų nusėdimo greičio automatizuotas tyrimas</b>	ESR	Fotometrija	mm/h	1,50

16011	Kapiliarinis kraujas su EDTA	<b>Eritrocitų nusėdimo greičio automatizuotas tyrimas</b>	ESR	Fotometrija	mm/h	1,00
16013	Veninis, kapiliarinis kraujas su EDTA	<b>Kraujo citomorfologinis tyrimas</b>		Šviesaus lauko mikroskopija		4,63
		<i>Leukocitų citomorfologinis diferencijavimas</i>				
		Blastai			%	
		Promielocitai			%	
		Mielocitai			%	
		Metamielocitai			%	
		Lazdeliniai neutrofilai			%	
		Segmentuoti neutrofilai			%	
		Prolimfocitai			%	
		Limfocitai			%	
		Variantiniai (reakciniai) limfocitai			%	
		Patologiniai limfocitai			%	
		Dideli grūdėti limfocitai			%	
		Plaukuotosios ląstelės			%	
		Sezary ląstelės			%	
		Plazminės ląstelės			%	
		Promonocitai			%	
		Monocitai			%	
		Nebrandūs eozinofilai			%	
		Eozinofilai			%	
		Nebrandūs bazofilai			%	
		Bazofilai			%	
		<i>Eritrocitų morfologijos vertinimas</i>				
		Monetų stulpeliai			Rasta/nerasta	
		Eritrocitų agliutinacija			Rasta/nerasta	
		Anizocitozė			Balai (0–3)	
		Makrocitai			Balai (0–3)	
		Ovalūs makrocitai			Balai (0–3)	
		Mikrocitai			Balai (0–3)	
		Hipochromija			Balai (0–3)	
		Akantocitai			Balai (0–3)	

		Echinocitai			Balai (0–3)	
		Dakriocitai			Balai (0–3)	
		Eliptocitai			Balai (0–3)	
		Pjautuvo formos eritrocitai			Balai (0–3)	
		Sferocitai			Balai (0–3)	
		Šistocitai			Balai (0–3)	
		Stomatocitai			Balai (0–3)	
		Taikinio formos eritrocitai			Balai (0–3)	
		Polichromatofilija			Balai (0–3)	
		Branduolėti eritrocitai			Skaičius/100-ui leukocitų	
		Bazofilinis taškuotumas			Rasta / nerasta	
		Howello-Jolly kūneliai			Rasta / nerasta	
		Cabot žiedai			Rasta / nerasta	
		Heinzo kūneliai			Rasta / nerasta	
		Parazitai			Aprašymas	
		<i>Leukocitų morfologijos vertinimas</i>				
		Auerio lazdelės			Rasta / nerasta	
		Dohle kūneliai			Rasta / nerasta	
		Gumprechto šešėliai			Rasta / nerasta	
		Neutrofilų citoplazmos hipogrūdėtumas			Rasta / nerasta	
		Neutrofilų branduolių hipersegmentacija			Rasta / nerasta	
		Neutrofilų branduolių hiposegmentacija			Rasta / nerasta	
		Neutrofilų citoplazmos vakuolizacija			Rasta / nerasta	
		Toksinis grūdėtumas			Balai (0–3)	
		<i>Trombocitų morfologijos vertinimas</i>				
		Trombocitų sankaupos			Rasta / nerasta	
		Trombocitų satelitizmas			Rasta / nerasta	
		Gigantiniai trombocitai			Balai (0–3)	
		Dideli trombocitai			Nerasta <5% Rasta >5 %	
		Trombocitų hipogrūdėtumas			Rasta / nerasta	
		Mikromegakariocitai			Rasta / nerasta	
		Kraujo citomorfologinio tyrimo interpretacija			Aprašymas	
16048	Šlapimas	<b>Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas</b>		Automatizuotas		3,00

		Spalva	COL		Aprašymas	
		Skaidrumas	CLAR		Aprašymas	
		Santykinis tankis	SG		Skaičius	
		pH	pH		Skaičius	
		Leukocitai	WBC		Balai ir skaičius/ $\mu$ l	
		Eritrocitai	RBC		Balai ir skaičius/ $\mu$ l	
		Baltymas	PRO		Balai ir g/l	
		Gliukozė	GLU		Balai ir mmol/l	
		Nitritai	NIT		Rasta/nerasta	
		Ketonai	KET		Balai ir mmol/l	
		Bilirubinas	BIL		Balai ir $\mu$ mol/l	
		Urobilinogenas	URO		Balai ir $\mu$ mol/l	
16054	Šlapimas	<b>Šlapimo nuosėdų mikroskopinis tyrimas</b>		Šviesaus lauko ir fazokontrastinė mikroskopija, natyviniis tepinėlis; šviesaus lauko mikroskopija ir supravitalinis dažymas		3,25
		Leukocitai			Skaičius / DPL	
		Leukocitų sancaupos			Balai (1-3)	
		Makrofagai			Skaičius / DPL	
		Eritrocitai			Skaičius / DPL	
		Eritrocitų sancaupos			Balai (1-3)	
		Eritrocitai dismorfiniai			%	
		Akantocitai			%	
		Plokščiojo epitelio ląstelės			Skaičius / DPL	
		Pereinamojo epitelio ląstelės			Skaičius / DPL	
		Inkstų kanalėlių epitelio ląstelės			Skaičius / DPL	
		Hialininiai cilindrai			Skaičius / MPL	
		Grūdėtieji cilindrai			Skaičius / MPL	
		Vaškiniai cilindrai			Skaičius / MPL	
		Riebaliniai cilindrai			Skaičius / MPL	
		Eritrocitiniai cilindrai			Skaičius / MPL	
		Leukocitiniai cilindrai			Skaičius / MPL	
		Ląsteliniai cilindrai			Skaičius / MPL	
		Epiteliniai cilindrai			Skaičius / MPL	

		Hemoglobino cilindrai			Skaičius / MPL	
		Bakterijų cilindrai			Skaičius / MPL	
		Mieliagrybių cilindrai			Skaičius / MPL	
		Neklasifikuoti cilindrai			Skaičius / MPL	
		Cilindroidai			Skaičius / MPL	
		Ovalūs riebalų kūnai			Rasta/nerasta	
		Bilirubino kristalai			Balai (1-3)	
		Cholesterolio kristalai			Balai (1-3)	
		Cistino kristalai			Balai (1-3)	
		Leucino kristalai			Balai (1-3)	
		Tirozino kristalai			Balai (1-3)	
		Vaistų kristalai			Balai (1-3)	
		Uratų kristalai			Balai (1-3)	
		Amorfiniai uratų kristalai			Balai (1-3)	
		Amorfiniai kristalai			Balai (1-3)	
		Amorfiniai fosfatų kristalai			Balai (1-3)	
		Kalcio oksalatų kristalai			Balai (1-3)	
		Kalcio fosfatų kristalai			Balai (1-3)	
		Kalcio karbonatų kristalai			Balai (1-3)	
		Tripelfosfatų kristalai			Balai (1-3)	
		Šlapimo rūgšties kristalai			Balai (1-3)	
		Amonio druskų kristalai			Balai (1-3)	
		Nenustatytos kilmės kristalai			Balai (1-3)	
		Gleivės			Balai (1-3)	
		Bakterijos			Balai (1-3)	
		Indikatorinės ląstelės			Rasta/nerasta	
		Mielagrybiai			Rasta/nerasta	
		Spermatozoidai			Skaičius / DPL	
		<i>Trichomonas spp.</i>			Rasta/nerasta	
		Helmintų kiaušiniai			Rasta/nerasta	
		Atipinės ląstelės			Aprašymas	
		Šlapimo nuosėdų mikroskopinio tyrimo interpretacija			Aprašymas	
16189	Smegenų ir kt. organizmo skysčiai	<b>Smegenų ir kitų organizmo skysčių automatizuotas tyrimas</b>				5,00

		Spalva		Vizualus vertinimas	Aprašymas	
		Skaidrumas		Vizualus vertinimas	Aprašymas	
		Eritrocitai	RBC-BF	Automatizuotas	x10 <sup>6</sup> /l	
		Leukocitai	WBC-BF	Automatizuotas	x10 <sup>6</sup> /l	
		Polimorfonuklearai	PMN-BF	Automatizuotas	x10 <sup>6</sup> /l	
		Polimorfonuklearai	PMN-BF	Automatizuotas	%	
		Monomorfonuklearai	MN-BF	Automatizuotas	x10 <sup>6</sup> /l	
		Monomorfonuklearai	MN-BF	Automatizuotas	%	
16172	Smegenų skystis	<b>Smegenų skysčio citologinis tyrimas su citocentrifugavimu</b>		Šviesaus lauko mikroskopija		4,30
		Blastai			%	
		Promielocitai			%	
		Mielocitai			%	
		Metamielocitai			%	
		Lazdeliniai neutrofilai			%	
		Neutrofilai			%	
		Bazofilai			%	
		Eozinofilai			%	
		Monocitai			%	
		Limfocitai			%	
		Plazminės ląstelės			%	
		Makrofagai			%	
		Putliosios ląstelės			Aprašymas	
		Piktybinio naviko ląstelės			Aprašymas	
16064	Išmatos	<b>Mikroskopinis išmatų tyrimas (koprograma)</b>		Šviesaus lauko mikroskopija		3,53
		Raumenų skaidulos neapvirškintos			Skaičius / DPL	
		Neutralūs riebalai			Skaičius / DPL	
		Leukocitai			Skaičius / DPL	
		Eritrocitai			Skaičius / DPL	
		Gleivės			Rasta / nerasta	
		Kristalai			Rasta / nerasta	
		Mieliagrybiai			Rasta / nerasta	
		<i>Entamoeba coli</i> cistos			Rasta / nerasta	
		<i>Entamoeba histolytica</i> / <i>E.dispar</i> cistos			Rasta / nerasta	
		<i>Lambliia intestinalis</i> cistos			Rasta / nerasta	



		<i>Blastocystis spp.</i> cistos			Rasta / nerasta	
		Kitų patogeninių pirmuonių cistos			Aprašymas	
		Helmintų kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		Išmatų mikroskopinio tyrimo interpretacija			Aprašymas	
16500	Išmatos	<b>Helmintų kiaušinių tyrimas koncentravimo būdu</b>		Šviesaus lauko mikroskopija		7,40
		<i>Ascaris lumbricoides</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Trichocephalus trichiurus</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Taeniarrhynchus saginatus</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Taenia solium</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Hymenolepis nana</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Diphyllobothrium latum</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Opisthorchis felineus</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Fasciola hepatica</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		<i>Enterobius vermicularis</i> kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		Kitų kirminų kiaušiniai			Rasta / nerasta	
		Kirminų kiaušinių tyrimo koncentravimo būdu interpretacija			Aprašymas	
16066	Išmatos	<b>Patogeninių pirmuonių tyrimas</b>		Šviesaus lauko mikroskopija		3,53
		<i>Entamoeba coli</i>			Rasta / nerasta	
		<i>Entamoeba histolytica / E.dispar</i>			Rasta / nerasta	
		<i>Lambliia intestinalis</i>			Rasta / nerasta	
		<i>Blastocystis hominis</i>			Rasta / nerasta	
		Kiti pirmuonys			Aprašymas	
		<i>Entamoeba coli</i> cistos			Rasta / nerasta	
		<i>Entamoeba histolytica / E.dispar</i> cistos			Rasta / nerasta	
		<i>Lambliia intestinalis</i> cistos			Rasta / nerasta	
		<i>Blastocystis spp.</i> cistos			Rasta / nerasta	

		Kitų pirmuonių cistos			Aprašymas	
		Patogeninių pirmuonių tyrimo interpretacija			Aprašymas	
16068	Išangės nuograndos	Spalinių kiaušinių tyrimas lipnios plėvelės (Graham) būdu <i>Enterobius vermicularis</i> kiaušiniai		Šviesaus lauko mikroskopija	Rasta/nerasta	2,00
16065	Išmatos	Slapto kraujo imunologinis tyrimas išmatose	iFOB	Imunochromatografinis	Rasta/nerasta	2,00
<b>INFEKCIŅĖS SEROLOGIJOS TYRIMŲ (ĮSKAITANT MOLEKULINIUS, VIRUSŲ IR KT. INFEKCIŅŲ ŽYMENŲ TYRIMUS) SĄRAŠAS</b>						
<b>Oro lašelių infekcijų serologiniai tyrimai</b>						
17121	Serumas	IgM klasės antikūnai prieš Epštein-Baro viruso kapsidinį antigeną	Epstein-Barr VCA IgM	Imunofermeninis (su galutiniu fluorescencijos įvertinimu)	Rasta / nerasta	13,30
17122	Serumas	IgG klasės antikūnai prieš Epštein-Baro viruso kapsidinį antigeną ir ankstyvąjį antigeną	Epstein-Barr VCA/EA IgG	Imunofermeninis (su galutiniu fluorescencijos įvertinimu)	Skaitinė mėginio vertė	13,80
<b>TORCH infekcijų grupės serologiniai tyrimai</b>						
17125	Serumas	IgM klasės antikūnai prieš citomegalo virusą	CMV IgM	Imunofluorescentinis	Vienetai/mėginio tūryje	9,50
17128	Serumas	IgG klasės antikūnai prieš citomegalo virusą	CMV IgG	Imunofluorescentinis	Vienetai/mėginio tūryje	9,50
<b>Bakterinių infekcijų serologiniai tyrimai</b>						
17103	Išmatos	<i>Clostridioides difficile</i> GDH <i>Clostridioides difficile</i> A/B toksinai	C diff GDH C diff tox A/B	Imunofermeninis	Rasta/nerasta	16,00
1813452	Ėminys nuo tonzilių	A grupės beta-hemolizinio streptokoko Ag		Imunochromatografinis	Rasta/nerasta	4,36

17318	Išmatos	<i>Helicobacter pylori</i> antigenas	H pylori Ag	Imunochromatografinis	Rasta/nerasta	6,60
<b>Virusų antigenų tyrimai</b>						
17323	Išmatos	Rota/Adeno/Noro virusų Ag		Imunochromatografinis	Rasta/nerasta	13,50
17322	Išskyros iš nosiaryklės	Adenoviruso antigenas	AdV Ag	Imunochromatografinis	Rasta/nerasta	6,30
17340	Išskyros iš nosiaryklės	Respiracinio sincitinio viruso (RSV) antigenas	RSV Ag	Imunofluorescencinis	Rasta/nerasta	6,00
<b>Molekuliniai tyrimai</b>						
17374	Išmatos	Greitasis žarnyno infekcijų sukėlėjų (virusų, bakterijų ir pirmuonių) nustatymas dauginės RL-PGR metodu Adenovirus (40/41) Astrovirus Norovirus GI, GII Rotavirus A Sapovirus <i>Campylobacter (jejuni/coli/ upsaliensis)</i> <i>Clostridioides difficile</i> toksinai A/B <i>Plesiomonas shigelloides</i> <i>Salmonella spp</i> <i>Vibrio cholerae</i> <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Vibrio vulnificus</i> <i>Yersinia enterocolitica</i> <i>E. coli</i> EAEC <i>E. coli</i> EPEC <i>E. coli</i> ETEC (lt/st) <i>E. coli</i> STEC (stx1/stx2) <i>E. coli</i> O157 <i>Shigella/E. coli</i> EIEC <i>Cryptosporidium</i> <i>Cyclospora cayetanensis</i> <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia lamblia</i>		RL-PGR	Rasta/nerasta	149,00

