

## LABORATORINIAI TYRIMAI

Nr.	Tyrimo pavadinimas	Kaina (EUR)
<b>ALERGIJŲ ŽYMENŲ TYRIMAI</b>		
1.	Įkvepiamųjų alergenų (29) tyrimas	67.00
2.	Įkvepiamųjų alergenų (36) tyrimas	77.00
3.	Maisto alergenų (30) tyrimas	71.00
4.	Maisto alergenų (35) tyrimas	79.00
5.	Mišrių alergenų (20) tyrimas	64.00
6.	Mišrių alergenų (36) tyrimas	79.00
7.	Mišrių alergenų (54) tyrimas	114.00
8.	Bendras IgE	16.00
9.	Histaminas	86.00
10.	Diamino oksidazė (DAO)	46.00
11.	Triptazė	74.00
<b>PAVIENIAI ALERGENAI</b>		
1.	Pavienio alergeno tyrimas	15.00
2.	IgE alfa-gal jaučio tiroglobulinui (o215)	15.00
3.	IgE amoksicilinui (c6)	15.00
4.	IgE ampicilinui (c5)	15.00
5.	IgE apelsinui (f33)	15.00
6.	IgE austrėms	15.00
7.	IgE avižiniams miltams (f7)	15.00
8.	IgE avižoms (maistas) (f7)	15.00
9.	IgE baltajai balandai (w10)	15.00
10.	IgE baltaveidės širšės nuodai (i2)	15.00
11.	IgE beržui (t3)	15.00
12.	IgE braškei (f44)	15.00
13.	IgE bulvei (f35)	15.00
14.	IgE Candida albicans (m5)	15.00
15.	IgE čili pipirams (f279)	15.00
16.	IgE dulkėms (d2)	15.00
17.	IgE dvigeldžiams moliuskams (f207)	15.00
18.	IgE geltonosios širšės nuodai (i5)	15.00
19.	IgE gliutenui (f79)	15.00
20.	IgE graikiniams riešutams (f256)	15.00
21.	IgE greipfruktui	15.00
22.	IgE imbierui (f270)	15.00
23.	IgE jautienai (f27)	15.00
24.	IgE jūrų kiaulytei (kailis, oda, pleiskanos) (e6)	15.00
25.	IgE kakavai (f93)	15.00
26.	IgE kalakutienai (f284)	15.00
27.	IgE kalendrai (f317)	15.00
28.	IgE karčiam kėčiui (w5)	15.00
29.	IgE karvės pienui (f2)	15.00
30.	IgE katei (kailis, oda, pleiskanos) (e1)	15.00
31.	IgE kavai (f221)	15.00
32.	IgE kiaulienai (f26)	15.00
33.	IgE kiaušinio baltymui (f1)	15.00
34.	IgE kiaušinio tryniui (f75)	15.00
35.	IgE kiaušiniui (f245)	15.00

36.	IgE kiečiui (pelynui) (w6)	15.00
37.	IgE kmyams (f265)	15.00
38.	IgE krevetėms (f24)	15.00
39.	IgE kukurūzo žiedadulkėms (g202)	15.00
40.	IgE kukurūzui (f8)	15.00
41.	IgE kviečiams (f4)	15.00
42.	IgE lašišai (f41)	15.00
43.	IgE lateksui	15.00
44.	IgE lazdyno riešutams (f17)	15.00
45.	IgE lazdynui (t4)	15.00
46.	IgE liepai (t208)	15.00
47.	IgE mėlynajai midijai (f37)	15.00
48.	IgE menkei (f3)	15.00
49.	IgE mėtai (f332)	15.00
50.	IgE midijai (f37)	15.00
51.	IgE mielėms (f45)	15.00
52.	IgE miežiniams miltams (f6)	15.00
53.	IgE migdolams (f20)	15.00
54.	IgE motiejukui (g6)	15.00
55.	IgE naminiam šeškui (kailis, oda, pleiskanos) (e217)	15.00
56.	IgE naminių bičių nuodams (i1)	15.00
57.	IgE namų dulkešms (d1)	15.00
58.	IgE namų dulkių erkei D.farinae (d2)	15.00
59.	IgE namų dulkių erkei D.pteronyssines (d1)	15.00
60.	IgE obuoliui (f49)	15.00
61.	IgE ožkos pienui (f300)	15.00
62.	IgE paprikai (f218)	15.00
63.	IgE papūgų plunksnoms (e213)	15.00
64.	IgE pelei (kailis, oda, pleiskanos) (e71)	15.00
65.	IgE pelės šlapimo baltymui (e72)	15.00
66.	IgE pelėsiniam sūriui (f82)	15.00
67.	IgE pomidorui (f25)	15.00
68.	IgE rapsams (w203)	15.00
69.	IgE rugiams (f5)	15.00
70.	IgE silkei (f205)	15.00
71.	IgE skumbrei (f206)	15.00
72.	IgE sojos pupelėms (f14)	15.00
73.	IgE spindulinei pušiai (t213)	15.00
74.	IgE sūriui (čederio rūšis) (f81)	15.00
75.	IgE svogūnui (f48)	15.00
76.	IgE šafranui (f331)	15.00
77.	IgE šinšilai (kailis, oda, pleiskanos)	15.00
78.	IgE širšių nuodams	15.00
79.	IgE šiurkščiajam burnočiui (w14)	15.00
80.	IgE šuniui (kailis, oda, pleiskanos) (e5)	15.00
81.	IgE tabakui (o201)	15.00
82.	IgE triušio šlapimo baltymui (e211)	15.00
83.	IgE triušiu (kailis, oda, pleiskanos) (e82)	15.00
84.	IgE tunui (f40)	15.00
85.	IgE uodams (i71)	15.00
86.	IgE vaistinei sienžolei (w19)	15.00
87.	IgE vapsvos nuodams (i3)	15.00
88.	IgE veimutinei pušiai (t16)	15.00

89.	IgE vynuogėms (f259)	15.00
90.	IgE vištienai (f83)	15.00
91.	IgE žemės riešutams (f13)	15.00
92.	IgE žiurkei (kailis, oda, pleiskanos) (e73)	15.00
93.	IgE žiurkės šlapimo baltymui (e74)	15.00
<b>ALERGENŲ KOMPONENTAI</b>		
1.	Pavienio alergeno komponentas	22.00
2.	Beržo komponentas rBet v 1 (t215)	22.00
3.	Bitės komponentas: rApi m 1 (i208)	22.00
4.	Bitės komponentas: rApi m 10 (i217)	22.00
5.	Karvės pieno komponentas nBos d 4 (f76)	22.00
6.	Karvės pieno komponentas nBos d 5 (f77)	22.00
7.	Karvės pieno komponentas nBos d 8 (kazeinas) (f78)	22.00
8.	Katės komponentas rFel d 1 (e94)	22.00
9.	Katės komponentas rFel d 2 (e220)	22.00
10.	Katės komponentas rFel d 4 (e228)	22.00
11.	Krevečių komponentas rPen a 1 (f351)	22.00
12.	Kviečių komponentai nGliadin (f98)	22.00
13.	Kviečių komponentai rTri a 14 (f433)	22.00
14.	Kviečių komponentai rTri a 19 (f416)	22.00
15.	Menkės komponentas rGad c 1 (f426)	22.00
16.	Motiejuko komponentas rPhl p 1 (g205)	22.00
17.	Motiejuko (Phleum pratense) komponentas g213	22.00
18.	Namų dulkių erkės D. pteronyssinus komponentas: nDer p 1 (d202)	22.00
19.	Namų dulkių erkės D. pteronyssinus komponentas: nDer p 2 (d203)	22.00
20.	Pavieniai bitės ir vapsvos komponentai (P06)	22.00
21.	Šuns komponentas nCan f 3 (e221)	22.00
22.	Šuns komponentas rCan f 1 (e101)	22.00
23.	Šuns komponentas rCan f 2 (e102)	22.00
24.	Šuns komponentas rCan f 5 (e226)	22.00
25.	Vapsvos komponentas: rVes v 1 (i211)	22.00
26.	Vapsvos komponentas: rVes v 5 (i209)	22.00
27.	Žemės riešuto komponentas rAra h 1 (f422)	22.00
28.	Žemės riešuto komponentas rAra h 2 (f423)	22.00
29.	Žemės riešuto komponentas rAra h 3 (f424)	22.00
30.	Žemės riešuto komponentas rAra h 8 (f352)	22.00
31.	Žemės riešuto komponentas rAra h 9 (f427)	22.00
<b>PADIDĖJUSIO JAUTRUMO MAISTUI TESTAI („Maisto netoleravimo testai“)</b>		
1.	ImuPro Screen 22 Maisto alergenams specifinių IgG nustatymas***	141.00
2.	ImuPro Basic 90 Maisto alergenams specifinių IgG nustatymas***	380.00
3.	ImuPro Complete 270 Maisto alergenams specifinių IgG nustatymas***	484.00
<b>AUTOIMUNINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Ciklinio citrulinizuoto peptido antikūnai (anti-CCP)	35.00
2.	Anti-AMPAR1	50.00
3.	Anti-AMPAR2	50.00
4.	Anti-GM1 IgM (anti ganglioziniai antikūnai prieš GM1 IgM)	54.00
5.	Anti-GM1 IgG (anti ganglioziniai antikūnai)	54.00
6.	Antikūnai prieš akvaporiną	62.00

7.	Antikūnai prieš gliutamo rūgšties dekarboksilazę (anti-GAD)	54.00
8.	Anti-NMDAR (N-metil-D-Aspartato tipo Glutamato receptoriaus autoantikūnai)	54.00
9.	Antikūnai prieš insuliną	50.00
10.	Antikūnai prieš inkstų/kepenų mikrosomas (LKM)	60.00
11.	Antikūnai prieš lygiuosius raumenis (SMA)	37.00
12.	Antikūnai prieš tirpų kepenų antigeną (SLA)	35.00
13.	Autoantikūnai IgG centromera (kinetochora)	50.00
14.	GABA (gamma-amino sviesto rūgšties) receptoriai	50.00
15.	Autoantikūnai prieš spermatozoidus IgA	58.00
16.	Komplementas C3c	37.00
17.	Komplementas C4	41.00
18.	Lupus antikoagulianto LA1 tyrimas (atrankinis)	50.00
19.	Lupus antikoagulianto LA2 tyrimas (patvirtinantis)	50.00
20.	Autoantikūnai IgG Mi-2	50.00
21.	Reumatoidinis faktorius (RF)	14.00
22.	Autoantikūnai IgG Scl 70 (AK branduolio fermentui DNR topoizomerazei I)	50.00
23.	TPS (navikų polipeptido specifinis antigenas)	58.00
24.	Anti-MOG (antikūnai prieš mielino oligodendrocito glikoproteiną)	41.00
25.	Antikūnai prieš raumenims specifinę tirozinkinazę (anti-MuSK)	57.00
26.	C1 esterazės inhibitoriaus koncentracijos nustatymas	50.00
27.	Anti LGI-1 (antikūnai prieš leucino daug turinčią glioma inaktyvuotą 1)	63.00
28.	Anti-CASPR2 (antikūnai prieš baltymą asocijuotą su kontaktinu 2)	63.00
29.	Antifosfolipidinio sindromo ištyrimo programa	143.00
30.	Antikūnai prieš kardiolipiną (AKA) IgG	26.00
31.	Antikūnai prieš kardiolipiną (AKA) IgM	26.00
32.	Antikūnai prieš kardiolipiną (AKA) IgGAM	21.00
33.	Periferinio kraujo CD3+ (T limfocitų) nustatymas tékmės citometrijos būdu	43.00
34.	Periferinio kraujo CD4 limfocitų nustatymas	34.00
35.	Periferinio kraujo CD3+ CD4+ (T helperiai/induktoriai) nustatymas	43.00
36.	Periferinio kraujo CD3+ CD8+ (T supresiniai/citotoksiniai) nustatymas	43.00
37.	Periferinio kraujo CD8+ CD38+ (aktyvoti citotoksiniai limfocitai) nustatymas	43.00
38.	Periferinio kraujo CD19+ (B limfocitai) nustatymas	43.00
39.	Periferinio kraujo CD4/CD8 santykio nustatymas	43.00
40.	Kraujo ląstelių imunofenotipavimas	187.00
41.	APC-R (aktyvuoto baltymo C rezistentiškumas)	31.00
42.	Dvispiralės DNR antikūnai (anti-dsDNR)	21.00
43.	beta-2-glikoproteino 1 antikūnų IgGAM nustatymas	33.00
44.	Glomerulų bazinės membranos antikūnai (anti-GBM)	50.00
45.	Antikūnai prieš acetilcholino receptorius	83.00
46.	Antikūnai prieš mitochondrijų antigenus (AMA: M2)	46.00
47.	ANCA (atranka) neutrofilų citoplazmos antigenų antikūnai	20.00

48.	ANA (atranka) branduolio antigenų antikūnai	20.00
49.	IGF-1 (augimo faktorius)	46.00
50.	Cirkuliuojantys imuniniai kompleksai (CIK)	14.00
51.	ENA (antikūnų prieš išskiriamus iš branduolio antigenus nustatymas)	112.00
52.	Recipiento ir donoro kraujo tapatumo mėginys	112.00
53.	NK (natūralūs kileriai) ląstelės	58.00
<b>HEMATOLOGINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Bendras kraujo tyrimas (BKT)	10.00
2.	Bendras kraujo tyrimas (cito)	10.00
3.	Bendras kraujo tyrimas (33 analizės su retikuliocitais)	17.00
4.	Kraujo tepinėlio citomorfologinis tyrimas (leukograma)	10.00
5.	Retikulocitų skaičiavimas	8.00
6.	Trombocitų skaičiavimas	8.00
7.	Trombocitų agregacija visame kraujyje su arachidono rūgštimi	24.00
8.	Trombocitų agregacija visame kraujyje su ADP	29.00
9.	Kraujo grupės (ABO) ir rezus faktoriaus Rh(D) nustatymas	11.00
<b>KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI</b>		
1.	Krešėjimo faktoriaus VIII nustatymas	63.00
2.	Fibrinogenas	10.00
3.	Aktyvintas dalinis tromboplastino laikas (ADTL, DATL, APTT)	10.00
4.	D-dimerai	28.00
5.	Protrombinas SPA (INR)	7.00
6.	Baltymo C koncentracijos nustatymas	98.00
7.	Baltymo S koncentracijos nustatymas	61.00
<b>BENDRAKLINIKINIAI ŠLAPIMO IR IŠMATŲ TYRIMAI</b>		
1.	Bendras šlapimo tyrimas (BŠT)	6.00
2.	Bendro šlapimo mikroskopija	6.00
3.	Šlapimo nuosėdų mikroskopija automatinė sistema	16.00
4.	Išmatų mikroskopinis tyrimas (koprograma)	10.00
5.	Mikroalbuminai šlapime (albuminas/kreatininas)	14.00
6.	Slaptas kraujavimas išmatose (iFOBT)	11.00
7.	Kalprotektinas	31.00
8.	Spalinių kiaušinėlių tyrimas (lipnios plėvelės metodu)	6.00
9.	Spalinių kiaušinėlių tyrimas (pažymai)	6.00
<b>UŽDEGIMO AKTYVUMĄ ATSPINDINTYS TYRIMAI</b>		
1.	C-reaktyvus baltymas (CRB)	10.00
2.	Didelio jautrumo CRB	17.00
3.	Prokalcitoninas	37.00
4.	ENG (eritrocitų nusėdimo greitis)	4.00
<b>RIEBALŲ APYKAITOS TYRIMAI</b>		
1.	Riebalų rūgščių nustatymas (Omega3, Omega6, kt.)	123.00
2.	Leptino nustatymas radioimuniniu metodu	14.00
<b>CHOLESTEROLIO IR JO FRAKCIJŲ TYRIMAS</b>		
1.	Lipidograma	13.00
2.	Aterogeniškumo indeksas (tyrimas atliekamas tik kartu su lipidograma)	2.00
3.	Cholesterolis	5.00
4.	DTL-cholesterolis	5.00
5.	MTL cholesterolis (išmatuojamas)	5.00

6.	Trigliceridai	4.00
7.	Apolipoproteinas A-1 (Apo A-1)	20.00
8.	Apolipoproteinas B (Apo B)	20.00
9.	APO B/APO A-1	4.00
10.	Lipoproteinas A	23.00
<b>MIOKARDO IR SKELETO RAUMENŲ PAŽEIDIMO RODIKLIAI</b>		
1.	Mioglobinas	24.00
2.	Kreatinkinazė (CK)	7.00
3.	Troponinas T	36.00
4.	Troponinas I	36.00
5.	NT-proBNP (natriuretinis peptidas)	62.00
6.	Kopeptinas (antidiurezinio hormono analogas)	55.00
<b>IMUNOGLOBULINŲ TYRIMAI</b>		
1.	Bendras IgA	17.00
2.	Bendras IgD	27.00
3.	Bendras IgM	17.00
4.	Bendras IgG	17.00
5.	G1 subklasė IgG	39.00
6.	G2 subklasė IgG	39.00
7.	G3 subklasė IgG	39.00
8.	G4 subklasė IgG	39.00
<b>BALTYMŲ APYKAITOS TYRIMAI</b>		
1.	Bendras baltymas	4.00
2.	Albuminas	4.00
3.	Baltymai ir jų frakcijos (baltymų elektroforezė)	16.00
4.	Imunoglobulinų lengvųjų kappa/lambda grandinių santykis	58.00
5.	Bence-Jones baltymas	66.00
6.	Krioglobulinai	6.00
<b>KEPENŲ FUNKCIJĄ ATSPINDINTYS TYRIMAI</b>		
1.	Alaninaminotransferazė (GPT, ALT)	5.00
2.	Aspartataminotransferazė (GOT, AST)	5.00
3.	Gamaglutamiltransferazė (GGT)	5.00
4.	Šarminė fosfatazė	4.00
5.	Šarminės fosfatazės izofermentai	70.00
6.	Bilirubinas bendras	5.00
7.	Bilirubinas netiesioginis	3.00
8.	Bilirubinas tiesioginis	5.00
9.	Cholinesterazė	10.00
<b>INKSTŲ FUNKCIJĄ ATSPINDINTYS TYRIMAI</b>		
1.	Šlapalas	4.00
2.	Kreatininas	6.00
3.	Glomerulų filtracijos greitis (apskaičiuojamas)	11.00
4.	Šlapimo rūgštis	6.00
5.	Cistatinas C	21.00
6.	Osmoliariškumas šlapime	16.00
<b>KASOS FUNKCIJĄ ATSPINDINTYS TYRIMAI</b>		
1.	Pankreatinė amilazė	10.00
2.	Pankreatinė amilazė (šlapime)	19.00
3.	alfa amilazė	8.00
4.	alfa amilazė (šlapime)	11.00
5.	C-peptidas	39.00
6.	Lipazė	9.00

7.	Insulinas	20.00
8.	Kasos elastazė 1 (išmatosė)	66.00
<b>GLIUKOZĖS APYKAITOS TYRIMAI</b>		
1.	Gliukozė	4.00
2.	Glikozilintas hemoglobinas (HbA1c)	12.00
3.	Gliukozės tolerancijos mėginys (plazmoje)	7.00
4.	Fruktozaminas	29.00
<b>ELEKTROLITŲ – SKYSČIŲ BALANSĄ ATSPINDINTYS TYRIMAI</b>		
1.	Natris	6.00
2.	Kalis	6.00
3.	Chloras	6.00
4.	Magnis	6.00
5.	Osmoliariškumas serume	13.00
<b>MIKRO ELEMENTŲ TYRIMAI</b>		
1.	Selenas (Se), sunkusis metalas	47.00
2.	Jodas	76.00
3.	Cinkas	17.00
4.	Fosforas	5.00
5.	Jonizuotas kalcis	6.00
6.	Kalcis	6.00
7.	Kalcis paros šlapime	11.00
8.	Varis	24.00
<b>VITAMINŲ NUSTATYMO TYRIMAI</b>		
1.	Vitaminas H (Biotinas)	66.00
2.	Beta karotinas	56.00
3.	Vitaminas K (Filochinonas)	56.00
4.	Vitaminas 1,25-(OH) <sub>2</sub> -D <sub>3</sub>	74.00
5.	Vitaminas D bendras	24.00
6.	Vitaminas A (Retinolis)	56.00
7.	Vitaminas B1 (Tiaminas)	56.00
8.	Vitaminas B2	56.00
9.	Vitaminas B5 (Panteno rūgštis)	89.00
10.	Vitaminas B6 (Piridoksalfosfatas)	59.00
11.	Vitaminas B12	31.00
12.	Folinė rūgštis	31.00
13.	Vitaminas C (Askorbo rūgštis)	89.00
14.	Vitaminas E (Tokoferolis)	39.00
<b>KAULŲ APYKAITOS RODIKLIAI (OSTEOPOROZĖS):</b>		
1.	Osteokalcinas	33.00
2.	Beta CrossLaps (osteoporozės žymuo)	33.00
3.	Kaulų šarminė fosfatazė	26.00
<b>SKYDLIAUKĖS HORMONŲ TYRIMAI</b>		
1.	Skydliaukės mikrosominiai antikūnai (ATPO)	16.00
2.	Antikūnai prieš TSH receptorius (anti-TSHR)	53.00
3.	Anti-TG (anti-tireoglobulino antikūnai)	20.00
4.	Laisvas tiroksinas (FT <sub>4</sub> )	12.00
5.	Laisvas trijodtironinas (FT <sub>3</sub> )	14.00
6.	Tirotropinas (TTH, TSH)	12.00
7.	Tiroksinas (T <sub>4</sub> )	21.00
8.	Trijodtironinas (T <sub>3</sub> )	16.00
<b>LYTINIŲ HORMONŲ TYRIMAI</b>		
1.	DHEA-SO <sub>4</sub>	19.00
2.	Dihidrotestosteronas	71.00

3.	17-OH progesteronas	40.00
4.	SHBG (lytinius hormonus sujung. globulinas)	20.00
5.	Testosteronas	19.00
6.	LAI indeksas (tyrimas apskaičiuojamas tik atliekant kartu su SHBG bei Testosterono tyrimais)	2.00
7.	Androstendionas	42.00
8.	Estradiolis (E2)	16.00
9.	Folikulus stimuliuojantis hormonas (FSH)	16.00
10.	Liuteinizuojantis hormonas (LH)	16.00
11.	Progesteronas (PG)	16.00
12.	Prolaktinas (PRL)	16.00
13.	Makroprolaktinas / aktyvus prolaktinas	62.00
14.	Inhibinas B	70.00
15.	Antimiulerinis hormonas (AMH)	77.00
<b>ANTINKSČIŲ FUNKCIJĄ ATSPINDINTYS HORMONINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Aldosteronas	30.00
2.	Kortizolis	16.00
3.	Kortizolis paros šlapime	51.00
4.	Katecholaminai (plazmoje) (adrenalinai, noradrenalinai, dopaminai)	84.00
5.	Vanililmgdolinės rūgšties nustatymas šlapime	59.00
6.	Laisvas metanefrinas ir laisvas normetanefrinas	54.00
7.	Adrenokortikotropinis hormonas (AKTH)	35.00
<b>KITŲ HORMONŲ TYRIMAI</b>		
1.	Parathormonas (PTH)	19.00
2.	Somatotropinis hormonas STH (augimo hormonas, HGH)	37.00
3.	Reninas	41.00
<b>CELIAKINĖS LIGOS DIAGNOSTINIAI TYRIMAI (gliuteninės enteropatijos)</b>		
1.	Antikūnai prieš gliadiną IgG	23.00
2.	Antikūnai prieš gliadiną IgA	23.00
3.	Endomiziumo antikūnai (EMA) IgA	50.00
4.	Endomiziumo antikūnai (EMA) IgG	50.00
5.	Anti-tTG IgA (celiakijos ištyrimui)	21.00
6.	Anti-tTG IgG (celiakijos ištyrimui)	21.00
7.	Diamidinti gliadino baltymo epitopų antikūnai (Anti-DGP IgA)	21.00
8.	Diamidinti gliadino baltymo epitopų antikūnai (anti-DGP IgG)	21.00
9.	ŽLA haptotipO DQ2/DQ8 dėl celiakijos nustatymas (PGR)	89.00
10.	HLA-B27	84.00
<b>GELEŽIES APYKAITOS LABORATORINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Geležis	5.00
2.	Feritinas	16.00
3.	Transferino įsotinimas	4.00
4.	Transferinas	16.00
5.	Tirpūs transferino receptoriai (tTrR)	53.00
<b>KITI BIOCHEMINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Amoniakas	67.00
2.	Angiotenziną konvertuojantis enzimas (ACE)	27.00
3.	Bikarbonato koncentracijos nustatymas (CO <sub>2</sub> )	12.00
4.	Laisvas karnitinas	34.00
5.	Laktatai	30.00



6.	Laktatdehidrogenazė (LDH)	11.00
7.	Superoksiddismutazė	46.00
8.	Tulžies rūgštis	34.00
9.	Gastrinas	50.00
10.	Antistreptolizinas-O (ASO)	19.00
11.	Q10	62.00
12.	Oksalatų tyrimas	84.00
<b>TERAPINIS VAISTŲ MONITORINGAS</b>		
1.	Digoksino koncentracija kraujyje	25.00
2.	Lamotriginas	34.00
3.	Leflunomido koncentracija kraujyje	90.00
4.	Levetiracetamas	76.00
5.	Valproinė rūgštis	39.00
6.	Vankomicino koncentracija kraujyje	31.00
7.	Litis (Li)	14.00
<b>NARKOTINIŲ MEDŽIAGŲ SKRININGO TESTAI</b>		
1.	10 narkotinių medžiagų nustatymas šlapime	39.00
2.	Amfetaminų nustatymas šlapime greitu testu	12.00
3.	Barbitūratų nustatymas šlapime greitu testu	12.00
4.	Benzodiazepinų nustatymas šlapime greitu testu	12.00
5.	Ekstazi nustatymas šlapime greitu testu	12.00
6.	Alkoholis kraujyje	60.00
7.	Kokaino nustatymas šlapime greitu testu	12.00
8.	Metadono nustatymas šlapime greitu testu	12.00
9.	Metamfetaminų nustatymas šlapime greitu testu	12.00
10.	Opiatų nustatymas šlapime greitu testu	12.00
11.	Triciklių antidepresantų nustatymas šlapime greitu testu	12.00
<b>SUNKIŲJŲ METALŲ ORGANIZME NUSTATYMO TYRIMAI</b>		
1.	Titanas (Ti), sunkusis metalas	84.00
2.	Alavas (Sn), sunkusis metalas	54.00
3.	Aliuminis (Al), sunkusis metalas	40.00
4.	Arsenas (As), sunkusis metalas	54.00
5.	Berilis (Be), sunkusis metalas	36.00
6.	Gyvsidabris	54.00
7.	Kadmis (Cd), sunkusis metalas	36.00
8.	Kobaltas (Co), sunkusis metalas	38.00
9.	Nikelis (Ni), sunkusis metalas	54.00
10.	Sidabras (Ag), sunkusis metalas	36.00
11.	Švinas (Pb), sunkusis metalas	51.00
12.	Talis (Tl), sunkusis metalas	47.00
13.	Auksas (Au), sunkusis metalas	38.00
14.	Chromas (Cr), sunkusis metalas	51.00
15.	Fluoridas (F) sunkieji metalai	54.00
16.	Manganas (Mn), sunkusis metalas	54.00
17.	Molibdenas (Mo) sunkieji metalai	36.00
18.	Paladis (Pd), sunkusis metalas	36.00
19.	Bismutas (Bi), sunkusis metalas	36.00
<b>PAVELDIMŲ RETŲ, MEDŽIAGŲ APYKAITOS LIGŲ TYRIMAI</b>		
1.	Fitano rūgštis	79.00
2.	Gliukozės 6 fosfatdehidrogenazė (Glu-6-DP)	24.00
3.	Homocisteinas	31.00
4.	Acilkarnitinas	89.00
5.	Varis (Cu), sunkusis metalas	26.00

6.	Ceruloplazminas	24.00
7.	Porfirinų diferenciacija + porfobilinogenas	103.00
8.	Alfa 1 antitripsinas	30.00
<b>GENETINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Tėvystės nustatymo tyrimas (tiriamas tėvas ir 1 vaikas)***	284.00
2.	Tėvystės nustatymo tyrimas (tiriamas tariamas tėvas, mama ir 1 vaikas)***	426.00
3.	Giminystės DNR tyrimas, kai tiriami 2 numanomi giminaičiai***	527.00
4.	Vaisiaus lyties nustatymo DNR tyrimas***	699.00
5.	Laktozės netoleravimą lemiančio genetinio faktoriaus nustatymas (PGR)	83.00
6.	Genetinio polinkio į ligas DNR tyrimas***	784.00
<b>UŽKREČIAMŲ LIGŲ SUKĖLĖJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Toxoplasma gondii IgA antikūnai	24.00
2.	Toxoplasma gondii IgG antikūnai	17.00
3.	Toxoplasma gondii IgM antikūnai	17.00
4.	Toxo IgG avidiškumas	57.00
5.	Bartoneliozės IgG antikūnai	41.00
6.	Bartoneliozės IgM antikūnai	54.00
7.	Antikūnai prieš difterijos toksiną IgG	79.00
8.	Stabligės toksino IgG	36.00
9.	Helicobacter pylori IgA antikūnų nustatymas	21.00
10.	Helicobacter pylori IgG (ELISA)	21.00
11.	Legionella pneumophila IgG	18.00
12.	Legionella pneumophila IgM	18.00
13.	Legionella pneumophila antigenas šlapime	24.00
14.	Y.enterocolitica IgA	24.00
15.	Y.enterocolitica IgG	24.00
16.	Yersinia pseudotuberculosis T1, Yersinia enterocolitica O3 ir O9 antikūnių nustatymas	54.00
17.	Yersinia spp. IgA	24.00
18.	Yersinia spp. IgG	24.00
19.	Anti-SARS-CoV-2 (koronaviruso) IgM/IgG antikūnai	24.00
20.	Anti-SARS-CoV-2 (koronaviruso) IgG nustatymas	29.00
21.	Anti-SARS-CoV-2 (koronaviruso) IgM nustatymas	29.00
<b>GRYBELIŲ LIGŲ SUKĖLĖJŲ TYRIMAI</b>		
1.	Candida antigeno (Manano) nustatymas	31.00
2.	Antikūnai prieš Aspergillus fumigatus	31.00
3.	Aspergillus antigeno (Galaktomanano) nustatymas	26.00
4.	Candida albicans antikūnai IgG	29.00
5.	Candida albicans antikūnai IgM	29.00
6.	Kandidozės nustatymas (PGR) (tyrimo atlikimui reikalinga gydytojo specialisto konsultacija, imamas tepinėlis)	59.00
7.	Antikūnai prieš Histoplasma capsulatum	103.00
<b>UŽKREČIAMŲ LIGŲ VIRUSOLOGINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Gripo A ir B nustatymas	17.00
2.	Gripo A, B ir RSV (respiracinio sincitinio viruso) nustatymas (greitasis testas)	36.00
3.	Gripo A/B RNR ir ŪVKTI sukeliančių virusų nustatymas tikralaikės PGR metodu	128.00
4.	Adeno virusų nustatymas išmatose	14.00

5.	Quickstripe adenoviruso (greitasis testas)	16.00
6.	Adeno viruso IgG antikūnai	21.00
7.	Adeno viruso IgM antikūnai	21.00
8.	RSV nustatymo testas (greitasis testas) klinikoje	7.00
9.	Parvo viruso DNR kokybinis nustatymas	108.00
10.	Roto ir Adeno virusų nustatymas išmatose (greitasis testas)	23.00
11.	Antikūnai prieš Roto virusą	33.00
12.	Noro viruso nustatymas išmatose (greitasis testas)	17.00
13.	Herpes simplex 1 ir 2 tipo virusų IgG nustatymas	16.00
14.	Herpes simplex 1 ir 2 tipo virusų IgM nustatymas	17.00
15.	Herpes simplex 1 tipo viruso IgG	16.00
16.	Herpes simplex 1 tipo viruso IgM	17.00
17.	Herpes simplex 2 tipo viruso IgG	16.00
18.	Žmogaus herpes virusas 6 (HHV-6) IgM	56.00
19.	EBV (Epštein Baro viruso) IgG	17.00
20.	EBV (Epštein Baro viruso) IgM	17.00
21.	EBV DNR	66.00
22.	Citomegaloviruso (CMV) DNR kiekybinis nustatymas	99.00
23.	CMV (Citomegalo viruso) IgM	17.00
24.	CMV (Citomegalo viruso) IgG	17.00
25.	CMV IgG avidiškumas	55.00
26.	Limfocitinio chorionmeningitinio viruso antikūnai (LCMV)	35.00
27.	Parotitas IgG	19.00
28.	Parotitas IgM	19.00
29.	Tymai IgG	21.00
30.	Tymai IgM	21.00
31.	Antikūnai prieš 1 ir 3 tipo poliomieliito virusą	74.00
32.	Raudonukės IgG	17.00
33.	Raudonukės IgM	17.00
34.	Varicella zoster IgG	28.00
35.	Varicella zoster IgM	36.00
36.	Greitasis SARS-CoV2 antigeno testas	26.00
<b>VIRUSINIŲ HEPATITŲ NUSTATYMO TYRIMAI</b>		
1.	Hepatito D viruso (HDV) bendri antikūnai	46.00
2.	HCV RNR kiekybinis nustatymas	141.00
3.	Hepatito C viruso (HCV) antikūnai (anti-HCV)	17.00
4.	Hepatito C viruso (HCV) IgG nustatymas imunoblotingo metodu	67.00
5.	Hepatito A viruso bendrų antikūnų nustatymas	20.00
6.	Hepatito A viruso antikūnai IgM	20.00
7.	Hepatito A viruso antikūnai IgG	39.00
8.	Hepatito B viruso (HBV) HBcor IgM antikūnai (anti-HBcor IgM)	17.00
9.	Hepatito B viruso (HBV) DNR	106.00
10.	Hepatito B viruso (HBV) HBcor antikūnai (anti-HBcor)	17.00
11.	Hepatito B viruso (HBV) HBe antigenas (HBeAg)	17.00
12.	Hepatito B viruso (HBV) HBe antikūnai (anti-HBe)	17.00
13.	Hepatito B viruso (HBV) HBsAg antigenas	14.00
14.	Hepatito B viruso (HBV) HBs antikūnai (anti-HBs)	16.00
15.	HCV RNR genotipas	127.00
<b>UŽKREČIAMŲ KVĖPAVIMO TAKŲ LIGŲ SUKELĖJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI</b>		

1.	Parakokliušas IgA	46.00
2.	Parakokliušas IgG	46.00
3.	Chlamydia pneumoniae IgA	24.00
4.	Chlamydia pneumoniae IgG	18.00
5.	Chlamydia pneumoniae IgM	18.00
6.	IgG antikūnai prieš pneumokokus	41.00
7.	Antikūnai prieš IgG Chlamydia psittaci	33.00
8.	Antikūnai prieš IgM Chlamydia psittaci	33.00
9.	Bordetella pertussis (kokliušas) IgA	25.00
10.	Bordetella pertussis (kokliušas) IgG	25.00
11.	Haemophilus influenzae beta IgG	50.00
12.	Mycoplasma pneumoniae IgG	18.00
13.	Mycoplasma pneumoniae IgM	18.00
14.	Kvantiferono tyrimas (QuantiFeron®-TB Gold Plus) tuberkoliozei nustatyti	81.00
15.	Kvėpavimo takų infekcijos bakterinių sukėlėjų nustatymas PGR metodu	67.00
<b>ERKIŲ PERNEŠAMŲ LIGŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Laimo liga IgG	16.00
2.	Laimo liga IgM	16.00
3.	Laimo liga WB IgG	56.00
4.	Laimo liga WB IgM	56.00
5.	Erkinio encefalito IgG (povakcininis vertinimas)	50.00
6.	Erkinis encefalitas IgG	16.00
7.	Erkinis encefalitas IgM	16.00
<b>PARAZITOLOGINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Toxocara canis IgG	23.00
2.	Echinococcus granulosus IgG	32.00
3.	Echinococcus multilocularis IgG	32.00
4.	Trichineliozė IgG	20.00
5.	Helicobacter pylori antigeno tyrimas išmatose	21.00
6.	Clostridium difficile toksino A/B nustatymas išmatose imunochromatografiniu metodu	56.00
7.	Amebiasės IgG antikūnų prieš sukelėją nustatymas	41.00
8.	Entamoeba histolytica/dispar antigeno nustatymas	41.00
9.	Kirminų kiaušinėlių ir pirmuonių cistų nustatymas formalino – eterio metodu	17.00
10.	Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas išmatose Kato metodu	17.00
11.	Kriptosporidijų (Cryptosporidium sp.) antigeno nustatymas išmatose	23.00
12.	Liamblijų (Giardia lamblia) antigeno nustatymas išmatose	14.00
13.	Vidalio reakcija	29.00
14.	Žarnyno pirmuonių ir cistų nustatymas (kriptosporidijos, ciklosporos, izosporos)	17.00
<b>TROPINIŲ LIGŲ PARAZITOLOGINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Maliarijos sukėlėjo IgG antikūnai	53.00
2.	Maliarijos sukėlėjo nustatymas periferinio kraujo tepinėlyje	10.00
3.	Maliarijos antigeno nustatymas	11.00
<b>DIAGNOSTINĖS MIKROBIOLOGIJOS TYRIMAI</b>		
1.	Medžiagos paėmimas bakteriologiniams pasėliams	4.00

2.	Kraujo pasėlis automatizuotu būdu	41.00
3.	Kraujo pasėlis automatizuotu būdu vaikams iki 5 m.	41.00
4.	Kraujo pasėlis automatizuotu būdu grybams nustatyti	41.00
5.	Pasėlis iš burnos (patogeninei mikroflorai)	32.00
6.	Pasėlis nuo tonzilių	32.00
7.	Skreplių pasėlis	37.00
8.	Spermos pasėlis	36.00
9.	Šlapimo pasėlis	37.00
10.	Išmatų diagnostinis pasėlis	52.00
11.	Kateterių, drenų pasėlis	35.00
12.	Pasėlis nuo odos	32.00
13.	Odos, nagų, plaukų pasėlis grybams nustatyti	32.00
14.	Tepinėlio iš gerklės pasėlis	32.00
15.	Pasėlis iš nosiaryklės	32.00
16.	Pasėlis iš nosies auksiniam stafilokokui nustatyti	8.00
17.	A grupės beta hemolizinio streptokoko antigeno tyrimas	11.00
18.	Pasėlis iš gerklų	41.00
19.	Pasėlis iš gerklės	32.00
20.	Tepinėlio iš genitalijų pasėlis B grupės streptokokui nustatyti	12.00
21.	Prostatos sekreto pasėlis	52.00
22.	Tepinėlių iš žaizdų pasėlis	33.00
23.	Pūlingų eksudatų pasėlis	37.00
24.	Nosies sekreto tyrimas dėl eozinofilų	7.00
25.	Skreplių pasėlis tuberkuliozės mikobakterijom nustatyti	37.00
26.	Skreplių mikroskopija tuberkuliozės mikobakterijoms nustatyti	14.00
<b>PATOLOGINIAI TYRIMAI (atlieka gydytojai)</b>		
1.	Histologinis medžiagos išyrimas	67.00
2.	Imunohistocheminis tyrimas, kiekvieno antikūno	46.00
3.	CINtec PLUS (p16/Ki67)	67.00
4.	Citopatologinis tyrimas su įvertinimu	21.00
5.	Citopatologinis makšties ir gimdos kaklelio tepinėlis (PAP testas)	17.00
6.	Plonos adatos aspiracija	67.00
7.	Skystų terpių gimdos kaklelio citologinis tyrimas (su terpe)	40.00
8.	Skystų terpių šlapimo citologinis tyrimas (be terpės)	54.00
9.	Skystų terpių kitos lokalizacijos medžiagos tyrimas (be terpės)	46.00
10.	Citopatologinis tyrimas (biologinių skysčių, nuoplovų, nuogramdų tepinėliai su centrifugavimu ir filtravimu, išskyrus makšties ir gimdos kaklelio tepinėlius) su įvertinimu	21.00
11.	Citopatologinis tyrimas (kitos lokalizacijos medžiagos tepinėliai) su įvertinimu	21.00
12.	Bakterinės vaginozės nustatymas (PGR)	59.00
13.	Fibronektinas	41.00
14.	Moters lyties organų išskyrų tyrimas	16.00
15.	Vyro lyties organų išskyrų mikroskopija	16.00
<b>LYTINIŲ KELIŲ PLINTANČIŲ INFEKCIJŲ TYRIMAI</b>		
1.	3-ių lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas (PGR)	57.00
2.	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas (PGR)	57.00

3.	5-ių lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas (PGR)	80.00
4.	6-ių lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas (PGR)	82.00
5.	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas (PGR)	100.00
6.	10-ties lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymas	120.00
7.	Mycoplasma hominis ir Ureaplasma spp. identifikavimas bei jautrumo antibiotikams nustatymas	42.00
8.	Candida albicans (PGR)	24.00
9.	Chlamydia trachomatis (PGR)	24.00
10.	Gardnerella vaginalis (PGR)	24.00
11.	Herpes Simplex virusas (SV1/2) (PGR)	24.00
12.	Mycoplasma genitalium (PGR)	24.00
13.	Mycoplasma hominis (PGR)	24.00
14.	Neisseria gonorrhoeae (PGR)	24.00
15.	Trichomonas vaginalis (PGR)	24.00
16.	Ureaplasma spp. (PGR)	24.00
17.	Chlamydia trachomatis IgA	20.00
18.	Chlamydia trachomatis IgG	20.00
19.	Chlamydia trachomatis IgM	20.00
20.	Sifilis RPR	11.00
21.	Sifilis RPR (kiekybinis tyrimas)	11.00
22.	Sifilis TPHA	11.00
23.	Treponema pallidum IgM, IgA, IgG antikūnų nustatymas	9.00
24.	Treponema pallidum IgG IB	35.00
25.	Treponema pallidum IgM IB	35.00
26.	ŽIV 1/2 tipų antikūnų nustatymas	14.00
27.	Žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) p24 antigeno nustatymas imunofermentiniu metodu	19.00
28.	ŽIV sertifikatas (ES)	7.00
29.	ŽPV 16,18 genotipų nustatymas su aukštos rizikos genotipų atranka	53.00
30.	ŽPV 16,18 genotipų nustatymas su aukštos rizikos genotipų nustatymu	76.00
31.	ŽPV 16 ir 18 genotipų nustatymas (PGR)	39.00
32.	ŽPV 6, 11 tipai	38.00
<b>VĖŽIO ŽYMENŲ TYRIMAI</b>		
1.	Kalcitoninas	50.00
2.	Tiroglobulinas	21.00
3.	Serotoninas	54.00
4.	Proneurotenzinas (Pro-NT, atrankinis krūties vėžio žymuo moterims)	81.00
5.	Vėžio žymuo Tumor M2-PK (išmatose)	57.00
6.	Beta chorioninis gonadotropinas (beta HCG)	36.00
7.	Prostatos vėžio RNR biožymenų tyrimas***	357.00
8.	Prostatos vėžio RNR biožymenų tyrimas (cito)***	429.00
9.	Alfa fetoproteinas (AFP)	16.00
10.	Navikų nekrozės faktoriaus alfa nustatymas (TNF)	47.00
11.	S100 (melanosos metastazių žymuo)	46.00
12.	P1NP (bendras prokolageno tipo propeptidas)	47.00
13.	Beta2 mikroglobulinas	26.00
14.	Chromograninas A	63.00
15.	CYFRA 21-1	27.00
16.	Fibroblastų augimo faktorius (FGF-23)	67.00
17.	CEA (karcinoembrioninis antigenas)	20.00

18.	Laisvas PSA	20.00
19.	Prostatos specifinis antigenas (PSA)	13.00
20.	Laisvo PSA/PSA santykis (santykis apskaičiuojamas tik kartu atliekant LPSA ir PSA tyrimus)	0.50
21.	NSE (neuronspecifinė enolazė)	46.00
22.	SCC (plokščialąstelinio vėžio antigenas)	46.00
23.	ProGRP (progastrino relizinis propeptidas) (plaučių vėžio žymuo)	71.00
24.	TRAP (tatraat rezistentiška rūgšti fosfatazė) (kaulų vėžio žymuo)	67.00
25.	Timidinkinazė (TK)	47.00
26.	CA 125 (kiaušidžių vėžio žymuo)	19.00
27.	CA 15-3 (krūtų vėžio žymuo)	19.00
28.	CA 19-9 (kasos vėžio žymuo)	19.00
29.	CA 72-4 (skrandžio vėžio žymuo)	26.00
30.	Her-2/neu (krūties vėžio žymuo, neuroblastoma)	107.00
31.	HE4 (epitelinio kiaušidžių vėžio žymuo)	69.00
32.	HE4+CA125 (ROMA indeksas apskaičiuojamas automatiškai)	67.00
<b>NĖŠČIŲJŲ NEINVAZINIAI TYRIMAI</b>		
1.	Chorioninis gonadotropinas (HCG) (nėštumo testas)	18.00
2.	Tiesioginis Kumbso mėginys	12.00
3.	PAPP-A	34.00
4.	Laisvas beta-HCG	39.00
5.	Neinvazinis prenatalinis tyrimas Cento NIPT***	552.00
6.	Neinvazinis prenatalinis tyrimas Invitae NIPT***	598.00
<b>PRISCA TYRIMAS – VAISIAUS APSIGIMIMŲ RIZIKOS ĮVERTINIMAS</b>		
1.	Prenatalinės rizikos įvertinimas (pirmas trimestras)	63.00
2.	Prenatalinės rizikos įvertinimas (antras trimestras)	60.00
3.	B grupės streptokoko testas (*tyrimo medžiagą paėmus būtina gyd. ginekologo k-ja)	11.00

## Pastabos:

\*\*\*pažymėtiems laboratoriniams tyrimams pacientų lojalumo programos nuolaidos netaikomos.

Visi pacientai gali tapti pacientų lojalumo programos dalyviais ir naudotis šios programos teikiamomis nuolaidomis. Pacientų lojalumo programos taisyklės yra viešai skelbiamos oficialioje svetainėje:

<https://www.affidea.lt/apie/informacija-pacientui/pacient%C5%B3-lojalumo-programa/>

## Kainynas taikomas nuo 2020 m. lapkričio 10 d.

### Patvirtinimas

Parengė:	Patvirtino:	Patvirtinimo data:	Įsakymo Nr.
Dovilė Kerbelytė	Laura Pranienė	2020 m. lapkričio 09 d.	[SM-2020/90]
Pardavimų vadybininkė	Komercijos direktorė		