

AKTUALI AKREDITAVIMO SRITIS
UAB „Diagnostikos laboratorija“, Žemaičių pl. 37, Kaunas
(Imonės pavadinimas, adresas)

Eil. Nr.	Organizmo skysčiai	Tiriamieji komponentai, parametrai ar charakteristikos			Pagal gamintojo instrukcijas parengta procedūra, jos versijos identifikavimas	Tyrimo metodas	Įranga	Pokyčio taikymo pradžios data	Pastabos
		Tyrimo trumpinys	Tyrimo pavadinimas	Matavimo vienetai					
Žemaičių pl. 37, Kaunas									
Biocheminiai tyrimai									
Lipidai									
1	Serumas / plazma	CHOL	Bendro cholesterolio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP-KNSL B-04, leidimas Nr. 3.0, 2019-09-23	Fotometrinis, fermentinis, cholesterolio esteražės, oksidazės, peroksidazės	Siemens ADVIA 1800		
2		DTL	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-05, leidimas 4.0, 2021-11-19	Fotometrinis, fermentinis, cholesterolio esteražės, oksidazės, peroksidazės, Trinderio reakcija	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
3		MTL	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-26, leidimas 3.0, 2019-09-23	Fotometrinis, šalinimas katalaze, Trinderio reakcija	Siemens ADVIA 1800		
4		TRIG	Trigliceridų koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP-KNSL B-09, leidimas 3.0, 2019-09-23	Fotometrinis, fermentinis, GPO-PAP, Trinderio reakcija	Siemens ADVIA 1800		
Angliavandeniai ir jų apykaitos produktai									
5	Serumas / plazma	GLU	Gliukozės koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP-KNSL B-06, leidimas 3.0, 2019-09-23	Fotometrinis, heksokinazės	Siemens ADVIA 1800		
6	Serumas / plazma	GLU	Gliukozės koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-06, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fermentinis, heksokinazės	Siemens Atellica CH930	2022-05-31	
7	Kraujas	HbA1c	Glikozilinto hemoglobino koncentracijos nustatymas	mmol/mol	SVP B-21, leidimas 6.0, 2022-10-03	Fotometrinis, fermentinis	Siemens ADVIA 1800	2022-10-03	
				%		Apskaičiavimas pagal formulę	//		
8	Kraujas	HbA1c	Glikozilinto hemoglobino koncentracijos nustatymas	mmol/mol	SVP ATELLICA-B-21, leidimas 2.0, 2022-10-03	Fotometrinis, fermentinis	Siemens Atellica CH930	2022-10-03	
				%		Apskaičiavimas pagal formulę	//		

<i>Fermentai</i>									
9	Serumas / plazma	ALAT	Alaninaminotransferazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-01, leidimas 3.0, 2019-09-25	Fotometrinis, modifikuotas IFCC be aktyvacijos piridoksal-5-fosfatu	Siemens ADVIA 1800		
10		ASAT	Aspartataminotransferazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-02, leidimas 3.0, 2019-09-25	Fotometrinis, modifikuotas IFCC be aktyvacijos piridoksal-5-fosfatu	Siemens ADVIA 1800		
11		GGT	Gamaglutamiltransferazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-11, leidimas 3.0, 2019-09-25	Fotometrinis, modifikuotas IFCC, L-γ-glutamil-3-karboksi-4-nitroanilido	Siemens ADVIA 1800		
12		ALP	Šarminės fosfatazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-23, leidimas 3.0, 2019-09-25	Fotometrinis, IFCC, AMP buferis	Siemens ADVIA 1800		
13		AMYL	α amilazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-20, leidimas 3.0, 2019-09-25	Fotometrinis, IFCC, etilidenu blokuotas pNP-G7	Siemens ADVIA 1800		
14		CK	Kreatinkinazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-29, leidimas 3.0, 2019-09-25	Fotometrinis, NAC aktyvintas (IFCC)	Siemens ADVIA 1800		
15		LIP	Lipazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-19, leidimas 2.0, 2019-09-25	Fotometrinis, 1,2-o-dilauril-rak-glicerio-3-glutaro rūgšties-(6'-metilresorufino) esterio substratas	Siemens ADVIA 1800		
16	Serumas	PAMY	Kasos amilazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP B-17, leidimas 3.0, 2019-09-25	Kolorimetrinis, IFCC, antikūnais blokuotas, E-pNP-G7 substratas	Siemens ADVIA 1800		
<i>Metabolitai</i>									
17	Serumas / plazma	CREA	Kreatinino koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP-KNSL B-07, leidimas 3.0, 2019-09-27	Fotometrinis, modif. Jaffe, šarminio pikrato, kinetinis su pataisa (-26,5 μmol/l)	Siemens ADVIA 1800		
18		UA	Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP B-28, leidimas 4.0, 2021-11-19	Fotometrinis, urikazės ir peroksidazės, be askorbato oksidazės	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
19		UREA	Šlapalo koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP-KNSL B-08, leidimas 3.0, 2019-09-27	Fermentinis, Roch-Rammel reakcija, ureazės, GLDH, fotometrinis	Siemens ADVIA 1800		
20		TBIL	Bendrojo bilirubino koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP B-27, leidimas 4.0, 2021-11-19	Fotometrinis, AACC stand., oksidacija vanadatu į biliverdiną	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
21		DBIL	Tiesioginio (konjuguoto) bilirubino koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP B-24, leidimas 4.0, 2021-11-19	Fotometrinis, AACC stand., oksidacija vanadatu į biliverdiną	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	

Baltymai									
22	Serumas / plazma	wrCRP	C reaktyvaus baltymo koncentracijos nustatymas	mg/l	SVP B-03, leidimas 3.0, 2019-09-20	Imunoturbidimetris, IRMM stand., lateksu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800		
23		hsCRP	Didelio jautrumo C reaktyvaus baltymo koncentracijos nustatymas	mg/l	SVP B-25, leidimas 4.0, 2021-11-19	Imunoturbidimetris, IRMM stand., lateksu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
24		TRF	Transferino koncentracijos nustatymas	g/l	SVP B-34, leidimas 3.0, 2019-09-27	Imunoturbidimetris, IFCC stand., lateksu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800		
25		ALB	Albumino koncentracijos nustatymas	g/l	SVP B-18, leidimas 3.0, 2019-09-27	Kolorimetris, bromkrezolio žaliąjo	Siemens ADVIA 1800		
26		TP	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas	g/l	SVP B-33, leidimas 3.0, 2019-09-27	Fotometris, Biureto, galinio taško	Siemens ADVIA 1800		
27		SHBG	Lytinius hormonus surišančio globulino koncentracijos nustatymas	nmol/l	SVP I-19, leidimas 2.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA 1800		
28		FER	Feritino koncentracijos nustatymas	µg/l	SVP I-09, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
Aminorūgštys									
29	Serumas / plazma	HCY	Homocisteino koncentracijos nustatymas	µmol/l	SVP I-54, leidimas 1.0, 2021-07-01	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP	2022-05-31	
Vitaminai									
30	Serumas	FOL	Folio rūgšties koncentracijos nustatymas	nmol/l	SVP I-21, leidimas 3.0, 2019-10-01	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
31	Serumas / plazma	B12	Vitamino B12 koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP I-23, leidimas 4.0, 2019-10-01	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
32		VitD	25-OH Vitamino D koncentracijos nustatymas	µg/l	SVP I-04, leidimas 3.0, 2019-10-01	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
			nmol/l	Apskaičiavimas pagal formulę					

Mikroelementai ir elektrolitai									
33	Serumas / plazma	Mg	Magnio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-14, leidimas 4.0, 2021-11-19	Fotometrinis, ksilidilo mėlynojo	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
34		Ca	Kalcio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-13, leidimas 3.0, 2019-09-26	Fotometrinis, arsenazo III	Siemens ADVIA 1800		
35		P	Fosforo koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-10, leidimas 3.0, 2019-09-27	Fotometrinis, fosfomolibdato/UV	Siemens ADVIA 1800		
36		Fe	Geležies koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP B-22, leidimas 4.0, 2021-11-19	Kolorimetrinis, ferozino, be deproteinizacijos	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
37		K	Kalio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-15, leidimas 4.0, 2021-11-19	Netiesioginė potenciometrija K ⁺ jonams atrankiuoju elektrodu	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
38		Na	Natrio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-16, leidimas 4.0, 2021-11-19	Netiesioginė potenciometrija Na ⁺ jonams atrankiuoju elektrodu	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
39		Cl	Chloridų koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP B-12, leidimas 3.0, 2019-09-24	Netiesioginė potenciometrija Cl ⁻ jonams atrankiuoju elektrodu	Siemens ADVIA 1800		
Hormonai									
40	Serumas / plazma	E2	Estradiolio koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP I-22, leidimas 3.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
41		TEST	Testosterono koncentracijos nustatymas	nmol/l	SVP I-08, leidimas 4.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
42		DHEA-SO4	Dehidroepiandrosterono koncentracijos nustatymas	μmol/ml	SVP I-20, leidimas 3.0, 2022-08-25	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP	2022-08-26	
43	Serumas	FSH	Folikulus stimuliuojančio hormono koncentracijos nustatymas	IU/l	SVP I-28, leidimas 3.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
44		LH	Liuteinizuojančio hormono koncentracijos nustatymas	IU/l	SVP I-30, leidimas 3.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
45		PRL	Prolaktino koncentracijos nustatymas	mIU/l	SVP I-16, leidimas 3.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
46		PRGE	Progesterono koncentracijos nustatymas	nmol/l	SVP I-17, leidimas 4.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
47		COR	Kortizolio koncentracijos nustatymas	nmol/l	SVP I-34, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
48	Serumas / plazma	PTH	Parathormono koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP I-12, leidimas 4.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
				ng/l		Apskaičiavimas pagal formulę			

49		TSH	Tireotropinio hormono koncentracijos nustatymas	mIU/l	SVP I-14, leidimas 2.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
50		LT4	Laisvo tiroksino koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP I-02, leidimas 2.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
51	Serumas	LT3	Laisvo trijodtironino koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP I-06, leidimas 2.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
52	Serumas	HCG	Chorioninio gonadotropino koncentracijos nustatymas	IU/l	SVP-VLN I-37, leidimas 2.0, 2019-10-10	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
Vėžio žymenys									
53	Serumas	AFP	α fetoproteino koncentracijos nustatymas	IU/ml	SVP I-36, leidimas 3.0, 2020-01-07	Chemiliuminescencinis (CLIA)	Siemens ADVIA Centaur XP		
54		CEA	Karcinoembrioninio antigeno (CEA) koncentracijos nustatymas	μ g/l	SVP I-10, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
55		Ca 15-3	Vėžio žymens CA 15-3 koncentracijos nustatymas	U/ml	SVP I-13, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis, DF3 ir 115D8 antikūnai	Siemens ADVIA Centaur XP		
56		Ca 125	Vėžio žymens CA 125 koncentracijos nustatymas	U/ml	SVP I-07, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis, OC 125 ir M11 antikūnai	Siemens ADVIA Centaur XP		
57		Ca 19-9	Vėžio žymens CA 19-9 koncentracijos nustatymas	U/ml	SVP I-27, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis, 1116-NS-19-9 antikūnas	Siemens ADVIA Centaur XP		
58		PSA	Prostatai specifinio antigeno koncentracijos nustatymas	μ g/l	SVP I-01, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis, antros kartos	Siemens ADVIA Centaur XP		
59		fPSA	Laisvo prostatai specifinio antigeno koncentracijos nustatymas	μ g/l	SVP I-50, leidimas 1.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
Imunologiniai tyrimai									
Imunologija									
60	Serumas / plazma	IgA	Imunoglobulinų A koncentracijos nustatymas	g/l	SVP B-36, leidimas 3.0, 2019-09-20	Imunoturbidimetris, IRMM stand., polietilenglikoliu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800		
61		IgG	Imunoglobulinų G koncentracijos nustatymas	g/l	SVP B-37, leidimas 3.0, 2019-09-20	Imunoturbidimetris, IRMM stand., polietilenglikoliu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800		
62		IgM	Imunoglobulinų M koncentracijos nustatymas	g/l	SVP B-38, leidimas 3.0, 2019-09-20	Imunoturbidimetris, IRMM stand., polietilenglikoliu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800		

63	Serumas	RF	Reumatoidinio faktoriaus koncentracijos nustatymas	kIU/l	SVP B-31, leidimas 4.0, 2021-11-19	Imunoturbidimetris, lateksu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
64	Serumas	IgE	Bendro imunoglobulino E koncentracijos nustatymas	kIU/l	SVP I-11, leidimas 3.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
65	Serumas / plazma	ATPO	Skyd liaukės peroksidazės antikūnų koncentracijos nustatymas	U/ml	SVP I-05, leidimas 2.0, 2019-09-30	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens ADVIA Centaur XP		
66		Anti-Tg	Tiroglobulino antikūnų nustatymas	IU/ml	SVP I-42, leidimas 2.0, 2019-10-07	Chemiliuminescencinis, imunometrinis (CIA)	Siemens Immulite 2000 Xpi		
Infekcinė serologija									
67	Serumas / plazma	ŽIV komb.	Žmogaus imunodeficit viruso 1/2 (ŽIV 1/2) antikūnų ir p24 Ag nustatymas imunofermentiniu metodu	Index	SVP I-31, leidimas 1.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), ketvirtos kartos	Siemens ADVIA Centaur XP		
68		aHCV	Hepatito C viruso antikūnų nustatymas	index	SVP I-24, leidimas 4.0, 2022-09-27	Chemiliuminescencinis (CLIA), netiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP	2022-10-03	
69		aHCV	Hepatito C viruso antikūnų nustatymas	index	SVP ATELLICA I-24, leidimas 2.0, 2022-09-27	Chemiliuminescencinis (CLIA), netiesioginis	Siemens Atellica IM1600	2022-10-03	
70		HBsAg	Hepatito B viruso (HBV) HBsAg antigeno nustatymas imunofermentiniu metodu	index	SVP I-29, leidimas 4.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP		
71		Anti-HBc	Hepatito B viruso (HBV) HBcor antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	index	SVP I-35, leidimas 3.0, 2019-10-03	Chemiliuminescencinis (CLIA)	Siemens ADVIA Centaur XP		
72		Anti-HBs	Hepatito B viruso (HBV) HBs antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	mIU/ml	SVP I-33, leidimas 4.0, 2021-03-09	Chemiliuminescencinis (CLIA)	Siemens ADVIA Centaur XP		
73		ASLO	Antistreptolizino O (ASLO) kiekybinis nustatymas	IU/ml	SVP B-32, leidimas 4.0, 2021-11-19	Imunoturbidimetris, PSO 1 stand., lateksu sustiprintas	Siemens ADVIA 1800	2021-12-08	
74	Serumas / plazma	sCOVG	IgG antikūnų prieš SARS-CoV-2 nustatymas	U/ml	SVP I-51, leidimas 1.0, 2021-02-26	Chemiliuminescencinis (CLIA), netiesioginis	Siemens ADVIA Centaur XP	2021-03-01	
75	Serumas	aHP	H. Pylori antikūnų IgG nustatymas	U/ml	SVP I-15, leidimas 2.0, 2019-10-07	Chemiliuminescencinis, imunometrinis (CIA)	Siemens Immulite 2000 XPi		

Hemostaziologija									
76	Plazma	PT	Protrombino laiko tyrimas	- % s	SVP K-02, leidimas 4.0, 2019-03-13	Apskaičiavimas pagal formulę Apskaičiavimas Koagulometrinis protrombino komplekso tyrimas, pagal Kviką	Sysmex CS-5100		
77		ADTL	Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas	s		Koagulometrinis			

Hematologiniai tyrimai									
78	Kraujas	Automatizuotas kraujo ląstelių tyrimas (5 dalių leukocitų diferenciacijos)			SVP H-02, leidimas 1.0, 2021-05-30		ROCHE SYSMEX XN 9100 (SYSMEX XN-10)	2021-07-01	
		WBC	Leukocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		NEUTp	Neutrofilai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		LYMp	Limfocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		MONOp	Monocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		EOSp	Eozinofilai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		BASOp	Bazofilai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		NEUTc	Neutrofilai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		LYMc	Limfocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		MONOc	Monocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		EOSc	Eozinofilai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		BASOc	Bazofilai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		IG#	Nebrandūs granulocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		IG%	Nebrandūs granulocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		RBC	Eritrocitai	*10e12/l		Hidrodinaminis fokusavimas			
		HGB	Hemoglobinas	g/l		Fotometrinis (SLS hemoglobino)			
		HCT	Hematokritas	%		Hidrodinaminis fokusavimas			
		MCV	Vidutinis eritrocito tūris	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		MCH	Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocite	pg		Automatinis apskaičiavimas			
		MCHC	Vidutinė hemoglobino koncentracija eritrocite	g/l		Automatinis apskaičiavimas			
		RDW-SD	Eritrocitų pasiskirstymo plotis (standartinis nuokrypis)	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		RDW-CV	Eritrocitų pasiskirstymo plotis (variacijos koeficientas)	%		Automatinis apskaičiavimas			
		NRBC#	Branduolėti eritrocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		NRBC%	Branduolėti eritrocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		PLT	Trombocitai	*10e9/l		Hidrodinaminis fokusavimas			
		PDW	Trombocitų pasiskirstymo plotis	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		MPV	Trombocitų vidutinis tūris	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		P-LCR	Didelių trombocitų frakcija	%		Automatinis apskaičiavimas			
		PCT	Trombokritas	%		Automatinis apskaičiavimas			

Ateities g. 91-4, Vilnius									
Biocheminiai tyrimai									
Lipidai									
1	Serumas / plazma	CHOL	Bendro cholesterolio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-04, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fermentinis, cholesterolio esterazės, oksidazės, peroksidazės, Trinderio reakcija, fotometrinis	Siemens Atellica CH930		
2		DTL	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-05, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fermentinis, cholesterolio esterazės, oksidazės, peroksidazės, Trinderio reakcija, fotometrinis	Siemens Atellica CH930		
3		MTL	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolio nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-39, leidimas 1.0, 2022-12-20	Fotometrinis, fermentinis	Siemens Atellica CH930	2023-01-06	
4		TRIG	Trigliceridų koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-09, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fermentinis, GPO-PAP, Trinderio reakcija, fotometrinis	Siemens Atellica CH930		
Angliavandeniai ir jų apykaitos produktai									
5	Serumas / plazma	GLU	Gliukozės koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-06, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, heksokinazės	Siemens Atellica CH930		
6	Kraujas	HbA1c	Glikozilinto hemoglobino koncentracijos nustatymas	mmol/mol	SVP ATELLICA-B-21, leidimas 2.0, 2022-10-03	Fotometrinis, fermentinis	Siemens Atellica CH930		
				%		Apskaičiavimas pagal formulę	//		
Fermentai									
7	Serumas / plazma	ALAT	Alaninaminotransferazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP ATELLICA-B-01, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, modifikuotas IFCC be aktyvacijos piridoksal-5-fosfatu	Siemens Atellica CH930		
8		ASAT	Aspartataminotransferazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP ATELLICA-B-02, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, modifikuotas IFCC be aktyvacijos piridoksal-5-fosfatu	Siemens Atellica CH930		
9		GGT	Gamaglutamiltransferazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP ATELLICA-B-11, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, modifikuotas IFCC, L-γ-glutamyl-3-karboksi-4-nitroanilido	Siemens Atellica CH930		
10		ALP	Šarminės fosfatazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP ATELLICA-B-23, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, IFCC, AMP buferis	Siemens Atellica CH930		
11		AMYL	α amilazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP ATELLICA-B-20, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, IFCC, etilidenu blokuotas pNP-G7	Siemens Atellica CH930		
12	Serumas	PAMY	Kasos amilazės aktyvumo nustatymas	U/l	SVP ATELLICA-B-17, leidimas 1.0, 2020-06-05	Kolorimetrinis, IFCC, antikūnais blokuotas, E-pNP-G7 substratas	Siemens Atellica CH930		

Metabolitai									
13	Serumas / plazma	CREA	Kreatinino koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP ATELLICA-B-07, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, modif. Jaffe, šarminio pikrato, kinetinis su pataisa (-26,5 μmol/l)	Siemens Atellica CH930		
14		UA	Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP ATELLICA-B-28, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, urikazės ir peroksidazės, be askorbato oksidazės	Siemens Atellica CH930		
15		UREA	Šlapalo koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-08, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fermentinis, Roch-Rammel reakcija, ureazės, GLDH, fotometrinis	Siemens Atellica CH930		
16		TBIL	Bendrojo bilirubino koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP ATELLICA-B-27, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, oksidacija vanadatu į biliverdiną	Siemens Atellica CH930		
17		DBIL	Tiesioginio (konjuguoto) bilirubino koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP ATELLICA-B-24, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, oksidacija vanadatu į biliverdiną	Siemens Atellica CH930		
Baltymai									
18	Serumas / plazma	wrCRP	C reaktyvaus baltymo koncentracijos nustatymas	mg/l	SVP ATELLICA-B-03, leidimas 1.0, 2020-06-05	Imunoturbidimetris, IRMM stand., lateksu sustiprintas	Siemens Atellica CH930		
19		ALB	Albumino koncentracijos nustatymas	g/l	SVP ATELLICA-B-18, leidimas 1.0, 2020-06-05	Kolorimetris, dažymas bromkrezolio žaliuoju	Siemens Atellica CH930		
20		TP	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas	g/l	SVP ATELLICA-B-33, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, Biureto, galinio taško	Siemens Atellica CH930		
21		FER	Feritino koncentracijos nustatymas	μg/l	SVP ATELLICA-I-09, leidimas 2.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens Atellica CH930	2022-07-21	
22		hsCRP	Didelio jautrumo C reaktyvaus baltymo koncentracijos nustatymas	mg/l	SVP ATELLICA-B-25, leidimas 1.0, 2020-06-05	Imunoturbidimetris, IRMM stand., lateksu sustiprintas	Siemens Atellica CH930		
Vitaminai									
23	Serumas / plazma	VitD	25-OH Vitamino D koncentracijos nustatymas	μg/l	SVP ATELLICA-I-04, leidimas 2.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	
				nmol/l		Apskaičiavimas pagal formulę	//		
24	Serumas	B12	Vitamino B12 koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP ATELLICA-I-23, leidimas 1.0, 2021-08-03	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens Atellica IM1600		
25		FOL	Folio rūgšties koncentracijos nustatymas	nmol/l	SVP ATELLICA-I-21, leidimas 2.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	

<i>Mikroelementai ir elektrolitai</i>									
26	Serumas / plazma	Mg	Magnio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-14, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, modifikuota ksilidilo mėlynojo reakcija	Siemens Atellica CH930		
27		Ca	Kalcio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-13, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, arsenazo III	Siemens Atellica CH930		
28		P	Fosforo koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-10, leidimas 1.0, 2020-06-05	Fotometrinis, fosfomolibdato/UV	Siemens Atellica CH930		
29		Fe	Geležies koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP ATELLICA-B-22, leidimas 2.0, 2021-03-04	Kolorimetris, ferozino, be deproteinizacijos	Siemens Atellica CH930		
30		K	Kalio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-15, leidimas 1.0, 2020-06-05	Netiesioginė potenciometrija K ⁺ jonams atrankiuoju elektrodu	Siemens Atellica CH930		
31		Na	Natrio koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-16, leidimas 1.0, 2020-06-05	Netiesioginė potenciometrija Na ⁺ jonams atrankiuoju elektrodu	Siemens Atellica CH930		
32		Cl	Chloridų koncentracijos nustatymas	mmol/l	SVP ATELLICA-B-12, leidimas 1.0, 2020-06-05	Netiesioginė potenciometrija Cl ⁻ jonams atrankiuoju elektrodu	Siemens Atellica CH930		
33		Zn	Cinko koncentracijos nustatymas	μmol/l	SVP ATELLICA-B-35, leidimas 3.0, 2022-03-04	Kolorimetris be deproteinizacijos	Siemens Atellica CH930		
<i>Hormonai</i>									
34	Serumas / plazma	TSH	Tireotropinio hormono koncentracijos nustatymas	mIU/l	SVP ATELLICA-I-03, leidimas 2.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis, trečios kartos	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	
35		LT4	Laisvo tiroksino koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP ATELLICA-I-02, leidimas 3.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	
36		LT3	Laisvo trijodtironino koncentracijos nustatymas	pmol/l	SVP ATELLICA-I-06, leidimas 2.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	
37	Serumas	HCG	Chorioninio gonadotropino koncentracijos nustatymas	IU/l	SVP ATELLICA-I-37, leidimas 4.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	
<i>Vėžio žymenys</i>									
38	Serumas	PSA	Prostatai specifinio antigeno koncentracijos nustatymas	μg/l	SVP ATELLICA-I-01, leidimas 2.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), tiesioginis	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	

Imunologiniai tyrimai									
Imunologija									
39	Serumas / plazma	ATPO	Skydliaukės peroksidazės antikūnų koncentracijos nustatymas	U/ml	SVP ATELLICA-I-05, leidimas 2.0, 2022-07-21	Chemiliuminescencinis (CLIA), konkurencinis	Siemens Atellica IM1600	2022-07-21	
40	Serumas	RF	Reumatoidinio faktoriaus koncentracijos nustatymas	kiU/l	SVP ATELLICA-B-31, leidimas 1.0, 2021-04-15	Imunoturbidimetris, lateksu sustiprintas	Siemens Atellica CH930		
Infekcinė serologija									
41	Serumas / plazma	LL IgM	Boreliozės (Laimo ligos) IgM antikūnų nustatymas	s/co	SVP EUROIMMUN-E-01, leidimas 1.0, 2021-03-08	ELISA	EUROIMMUN Analyser I		
42		LL IgG	Boreliozės (Laimo ligos) IgG antikūnų nustatymas	s/co	SVP EUROIMMUN-E-02, leidimas 1.0, 2021-03-08	ELISA	EUROIMMUN Analyser I		
43		EE IgG	Erkinio encefalito IgG antikūnų nustatymas	s/co	SVP EUROIMMUN-E-03, leidimas 1.0, 2021-03-10	ELISA	EUROIMMUN Analyser I		
44		EE IgM	Erkinio encefalito IgM antikūnų nustatymas	s/co	SVP EUROIMMUN-E-04, leidimas 1.0, 2021-03-10	ELISA	EUROIMMUN Analyser I		
45	Serumas / plazma	sCOVG	IgG antikūnų prieš SARS-CoV-2 nustatymas	U/ml	SVP I-51, leidimas 1.0, 2021-02-26	Chemiliuminescencinis (CLIA), netiesioginis	Siemens Atellica IM1600		
Hemostaziologija									
46	Plazma	PT	Protrombino laiko tyrimas	-	SVP K-02, leidimas 4.0, 2019-03-13	Apskaičiavimas pagal formulę	Sysmex CS-2500		
				%		Apskaičiavimas			
				s		Koagulometrinis protrombino komplekso tyrimas, pagal Kviką			
47		ADTL	Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas	s	SVP K-01, leidimas 4.0, 2019-03-13	Koagulometrinis	Sysmex CS-2500		

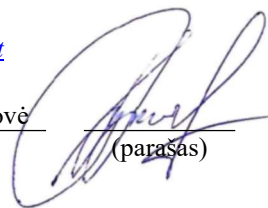
Hematologiniai tyrimai

48	Kraujas	Automatizuotas kraujo ląstelių tyrimas (5 dalių leukocitų diferenciacijos)			SVP H-02, leidimas 1.0, 2021-05-30	Fluorescentinė tėkmės citometrija	ROCHE SYSMEX XN- 1000 (SYSMEX XN-10)		
		WBC	Leukocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		NEUTp	Neutrofilai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		LYMp	Limfocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		MONOp	Monocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		EOSp	Eozinofilai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		BASOp	Bazofilai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		NEUTc	Neutrofilai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		LYMc	Limfocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		MONOc	Monocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		EOSc	Eozinofilai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		BASOc	Bazofilai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		IG#	Nebrandūs granulocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		IG%	Nebrandūs granulocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		RBC	Eritrocitai	*10e12/l		Hidrodinaminis fokusavimas			
		HGB	Hemoglobinas	g/l		Fotometrinis (SLS hemoglobino)			
		HCT	Hematokritas	%		Hidrodinaminis fokusavimas			
		MCV	Vidutinis eritrocito tūris	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		MCH	Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocite	pg		Automatinis apskaičiavimas			
		MCHC	Vidutinė hemoglobino koncentracija eritrocite	g/l		Automatinis apskaičiavimas			
		RDW-SD	Eritrocitų pasiskirstymo plotis (standartinis nuokrypis)	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		RDW-CV	Eritrocitų pasiskirstymo plotis (variacijos koeficientas)	%		Automatinis apskaičiavimas			
		NRBC#	Branduolėti eritrocitai	*10e9/l		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		NRBC%	Branduolėti eritrocitai	%		Fluorescentinė tėkmės citometrija			
		PLT	Trombocitai	*10e9/l		Hidrodinaminis fokusavimas			
		PDW	Trombocitų pasiskirstymo plotis	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		MPV	Trombocitų vidutinis tūris	fl		Automatinis apskaičiavimas			
		P-LCR	Didelių trombocitų frakcija	%		Automatinis apskaičiavimas			
		PCT	Trombokritas	%		Automatinis apskaičiavimas			

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu www.anteja.lt

SUDARĖ/ TVIRTINO: 2023-01-06
(data)

Kokybės skyriaus vadovė
(pareigos)



Irina Paškauskienė
(vardas, pavardė)