

REIKALAVIMAI MĖGINIŲ LAIKYMU, PRIIMTINUMUI IR ANALIZĖS TRUKMEI

** 10-20 d.d. tyrimų, siunčiamų į Vokietiją, atlikimo laikas priklauso nuo tyrimo atlikimo sudėtingumo.

** Jei pirminis mėginys yra paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, tyrimo rezultatai bus pateikti bendraja tvarka kitą darbo dieną. Išimties nurodytos prie kiekvieno tyrimo atskirai "Netinkamo tirti ėminio atmetimo kriterijai" stulpelyje.

Pastaba 1. Išorės siuntėjų atvežtų tyrimų bei paskirtų rečiau atliekamų tyrimų rezultatai, nesant poreikiui gauti rezultatą skubos tvarka, pateikiami per 1 - 2 darbo dienas.

Pastaba 2. Iširti kraujo mėginiai (klinikiniai tyrimai) po rezultatų pateikimo saugomi 1 parą +2+8 °C temperatūroje, iširti kraujo mėginiai (ne klinikiniai tyrimai) po tyrimo rezultatų pateikimo saugomi 2 paras +2+8 °C temperatūroje, 5 paras -20 °C temperatūroje.

Kodas	Procedūros arba paslaugos pavadinimas	Atlikimo laikas (nuo mėginio pristatymo į laboratoriją)*	Tiriamoji medžiaga (mėginio tipas), reikalingas kiekis	Transportavimo sąlygos Lietuvoje (atsižvelgti į laikymo sąlygas)	Laikymo sąlygos	Pastabos	Tyrimo metodas
Imunofermentiniai tyrimai							
LF01	Skydliaukės stimuliuojantis hormonas (TSH)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K3-EDTA, K2-EDTA plazma, 1 ml	Autoantikūnų buvimas gali indukuoti didelės molekulinės masės kompleksus (makro-TSH), dėl kurių gali susidaryti neįprastai didelės TSH koncentracijos	+2+8°C	8 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 24 mėn. -15 -25°C	Užšaldyti tik vieną kartą. ECLIA
LF02	Tiroksinas (T4)*	7 d. d.*	Serumas, plazma (heparinuota, EDTA, su citratu, fluoridu ar oksalatu), 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK Imunologinis
LF011	Antikūniai prieš TSH receptorius (Anti-TSHR)	TREČIADIENIS	Serumas (nenaudoti lipeminių ir hemolizinių), 1 ml	Nenaudokite mėginių ir kontrolių, paimtų iš pacientų, kurie gydomi heparinu. Frakcionuotas heparinas (Clexane) tyrimui įtakos neturi, kai jo koncentracija siekia iki 5 IU/mL.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą. ECLIA
LF03	Laisvas tiroksinas (FT4)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Be koks poveikis, gaminus paveiktų sujungiančiųjų baltymų jungiančiasias savybes, gali daryti įtaką FT4 tyrimų rezultatams (pvz., vaistai, ne skydliaukės ligos (angl. Non-Thyroid-Illness, NTIs)) ar pacientai, sergantys šeimine disalbuminemine hipertiroksinemija (angl. Familial Dysalbuminemic Hyperthyroxinemia - FDH). Tyrimas negali būti taikomas pacientams, gydomiems lipidus mažinančiais vaistais, į kurių sudėtį įeina D-T4. Jei tokie pacientai priima vaistus, turinčius skydliaukės funkcijai sumažinti poveikį, rezultatai gali būti sumažinti.	+2+8°C	5 dienos +20+25°C 7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C	Užšaldyti tik vieną kartą. ECLIA
LF042	Trijodironinas (T3)*	1 d.d.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma, 1 ml	Kai gydymui skiriamas amiodaronas, T3 koncentracija gali sumažėti. Dėl fenitoino, fenilbutazono ir salicilatų vartojimo T3 atsipalaiduoja nuo rišančiųjų baltymų, tokiu būdu bendra T3 hormono koncentracija sumažėja, kai FT3 koncentracija yra normali. Patologinės sujungiančiųjų baltymų koncentracijos (TBG, albumino), gali lemti bendrųjų T3 koncentracijų nuokrypį nuo rekomenduojamų reikšmių.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK ECLIA
LF042	Laisvas trijodironinas (FT3)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Autoantikūniai prieš skydliaukės hormonus gali paveikti vertinimą. Surišimo baltymų anomalijos (pvz.: FDH - šeiminė disalbumininė hiperproteinemija) gali išaukti reikšmes, kurios būdingos tokiom būklėm, nukrypstančias nuo normalios koncentracijos būdingos autoantikūniams.	+2+8°C	5 dienos +20+25°C 7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą. ECLIA
LF07	Antitiroperoksidazė (ATPO) (skydliaukės mikrosominiai autoantikūnai (SMAAK))	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, 1 ml		+2+8°C	8 dienos +20+25°C 8 dienos +2+8°C 24 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą ECLIA
LF082	Tiroglobulinas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Tiroglobulino (Tg) koncentracijos nustatymui poveikį gali daryti antitiroglobulino antikūnai (anti-Tg) arba nespecifiniai paciento serumo veiksniai.	+2+8°C	14 dienų +15+25 °C 14 dienų. +2+8°C 24 mėn. -15 -25 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą. ECLIA

LF083	Antitiroglobulino antikūnai	2 val.	Serumas, K2- ir K3-EDTA plazma. 1 ml	TG koncentracija > 2000 ng/mL, gali lemti klaidingai padidėjusią anti-Tg koncentraciją. Šiuo atveju atitinkamos anti-Tg vertės neturėtų būti priskiriamos pacientų mėginiams.	+2+8°C	4 dienos +20+25°C 4 dienos +2+8 °C 2 mėn. -15 -25 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą.	ECLIA
LF09	Luteinizuojantis hormonas (LH)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma. 1 ml		+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	Užšaldyti tik kartą.	ECLIA
LF10	Folikulą stimuliuojantis hormonas (FSH)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą. Serumo stabilumas, nustatytas mėgintuvėliuose su skiriančiuoju geliu: 48 valandos 2-8 °C temperatūroje.	ECLIA
LF11	Prolaktinas (Prol)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Reičais atvejais aukšti AK titrai prieš ruteniumą gali pakelti Prol koncentraciją. Prol koncentracijai serume įtakos turi, kada imamas kraujo ėminys, nes Prol sekrecija yra epizodinė ir priklauso nuo asmens 24 val. ciklo. Prol koncentracija fiziologiškai didėja žindymo ir streso metu, be to didina vaistai - dibenzodiazepinai, fenotiazinas, TRH ir estrogenas. Prol sekreciją slopina dopaminas, L-dopa ir ergotamino dariniai. Moterys su endokrininėmis ligomis ir nėščios turi makroprolaktina serume. Elecsys	+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą. Serumo stabilumas, nustatytas mėgintuvėliuose su skiriančiuoju geliu: 24 valandos 2-8 °C temperatūroje	ECLIA
LF111	Makro prolaktinas*	7 d. d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	CLIA
LF12	Progesteronas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Fenilbutazonas slopina prog reikšmes.	+2+8°C	1 diena +20+25°C 5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą. Serumo stabilumas, nustatytas mėgintuvėliuose su skiriančiuoju geliu: 48 valandos 2-8 °C temperatūroje	ECLIA
LF13	Estradiolis (17 beta E2)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Fulvestrantas (Faslodex, AstraZeneca, esrtrogenų antagonistas) didina estradiolio tyrimo rezultata moterims, gydomoms šiuo vaistu. Jei gydymą fulvestrantu reikėtų keisti ar nutraukti dėl klaidingai padidintos estradiolio koncentracijos, moterų po menopauzės hormoninio fono ištyrimui rekomenduojama naudoti chromatografinį ar spektrometrinį estradiolio koncentracijos nustatymo metodus, kurie neturėtų būti veikiami fulvestranto. Klaidingi rezultatai gali būti aptinkami serume pacientų, kurie turėjo kontaktą su vakcina, turinčią triušio serumo, ar jei laiko triušį, kaip naminių augintinių. Steroidiniai vaistai gali daryti poveikį šiam tyrimui.	+2+8°C	24 val. +20+25°C 2 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą	ECLIA
LF14	Testosteronas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Jei pacientas vartoja Nondraloną, netirti testosterono. Atskirais atvejais padidinti Testo kiekiai pas moteris, kurios serga paskutine inkstų ligos stadija.	+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF141	Laisvas androgenų indeksas (LA indeksas)	2 val.						skaičiuojamas
LF142	Lytinius hormonus sujungiantis globulinas (SHBG)	2 val.	Serumas, plazma su Li heparinu, 1 ml. Nenaudokite EDTA plazmos.		+2+8°C	5 dienos +20+25°C 7 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF15	beta- Žmogaus chorioninis gonadotropinas (beta-HCG), (kiaušidės germinaliųjų ląstelių CA, Mola hydatiforma ir choriokarcinoma, sėklidės germinaliųjų ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, Na2-EDTA, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorido/kalio oksalato plazma, 1 ml		+2+8°C	3 dienos. +2+8 °C 12 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF152	Žmogaus chorioninis gonadotropinas (nėštumo testas)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma.1 ml	Šlapime tyrimo rezultatas interpretuojamas tik kaip kokybinis - teigiamas arba neigiamas nėštumo tyrimas. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.	+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 12 mėn. -15 -25°C	Užšaldyti tik vieną kartą	ECLIA

LF16	Alfa fetoproteinas (AFP), (kepenų pirminis vėžys, kepenų, kiaušidės germinaliųjų ląstelių, sklaidės germinaliųjų ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma. (nėščiosioms nurodyti nėštumo savaites), 1ml	Plazmos mėginių tinkamumas 21 chromosomos trisomijos rizikai įvertinti nebuvo tiriamas.	+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 3 kartus.	ECLIA
LF18	Karcinoembrioninis antigenas (CEA), (st.žarnos,pl.žarnos, kolorektalinis, kepenų, krūties CA)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 6 mėn.-15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 3 kartus.	ECLIA
LF19	Karbohidratinis antigenas (CA 15-3), (krūties CA)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Paprastai didelės dozės „kablo“ efektas nepasireiškia) gali būti stebimas, kai CA 15-3 koncentracija siekia iki 20000 U/mL. Vis dėlto, dėl didelio antigeno CA 15-3 heterogeniškumo negalima visiškai atmesti didelės dozės „kablo“ efekto galimybes, kai koncentracija yra mažesnė. Netikėtai gavus mažą rezultatą, mėginį reikia atskiesti	+2+8°C	48 val. +20+25°C 5 dienos +2+8°C 3 mėn.-15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą	ECLIA
LF192	ROMA (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm) algoritmas	2 val.		Reikalinga atlikti CA125+HE4				Apskaičiuojamas pagal formulę
LF20	Karbohidratinis antigenas (CA 19-9), (st.žarnos,pl.žarnos, kasos, kepenų, kiaušidės epitelinių ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma. Nenaudokite plazmos su natrio citratu, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 3 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF21	Karbohidratinis antigenas (CA 125II), (kiaušidės epitelinių ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml		+2+8°C	8 val. +20+25°C 5 dienos +2+8°C 24 sav. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF22	Prostatos specifinis antigenas (PSA)	2 val.	Serumas, Ličio heparino, K2 ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Zinoma, kad retais atvejais egzistuoja PSA izoformos, kurios, skirtingais PSA tyrimais, gali būti skirtingai išmatuojamos. Buvo gauta atsitiktinių pranešimų apie tokio pobūdžio atvejus, naudojant skirtingu gamintojų	+2+8°C	24 val. +20+25°C 5 dienos +2+8°C 24 sav. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF222	Laisvas prostatos specifinis antigenas (LPSA)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Vartojant Flutamidą, LPSA reikšmės sumažėja.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF224	Santykis LPSA su bendru PSA	2 val.						Apskaičiuojamas pagal formulę
LF23	Hepatito A viruso antikūnai (Anti-HAV)	2 val.	Serumas, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 6 kartus.	ECLIA
LF24	Hepatito A viruso antikūnai IgM (Anti-HAV IgM)	2 val.	Serumas, Li-, Na-heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginiai gali būti šaldomi 5 kartus.	ECLIA
LF25	Hepatito B paviršinis antigenas (HBs Ag)	2 val.	Serumas, Li-, Na- heparino, K2-EDTA, K3-EDTA ir Na-citrato plazma, 1 ml	Remiantis dabartinėmis žiniomis galima teigti, kad naudojantis turimais HBsAg nustatymo tyrimais negalima identifikuoti visų infekuotų kraujo mėginių ar asmenų. Gavę neigiamą tyrimo rezultatą negalime būti tikri ir atmesti kontakto su hepatito B virusine infekcija galimybes. Neigiami tyrimo rezultatai, gauti tiriant asmenis, kurie buvo užsikrėtę praityje, galėjo atsirasti dėl to, kad antigeno koncentracija buvo mažesnė už šio tyrimo nustatymo ribą arba dėl to, kad buvo per silpna antigenų ir šiame tyrime naudojamu antikūnų reakcija	+2+8°C	7 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 6 kartus.	ECLIA
LF26	Hepatito B paviršinio antigeno antikūnai (Anti-HBs)	2 val.	Serumas, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml Naudojant ličio heparino, ličio heparino su geliu ar natrio heparino plazmą gaunamos reikšmės yra 20 % žemesnės už gaunamas naudojant serumą. Naudojant natrio citrato plazmą gaunamos	Dėl didelės dozės „kablo“ efekto, rezultatai, gauti tiriant anti-HBs koncentraciją > 200000 IU/L, gali būti žemiau viršutinės 1000 IU/L matavimo ribos. Retais atvejais negalima atmesti didelės dozės „kablo“ efekto ir koncentracijai esant < 200000 IU/L. Todėl netikėtai gavus mažą rezultatą, mėginį reikia atskiesti santykiu 1:100 (žr.	+2+8°C	3 dienos +20+25 °C 6 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -25°C	Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.	ECLIA
LF27	Hepatito B šerdinio (core) antigeno antikūnai(Anti HBc)	3 val.	Serumas, Natrio heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml	Užšaldyti mėginiai, mėginiai su nuosėdomis ir mėginiai, skirti pakartotiniams tyrimams, prieš tyrimą turi būti atsargiai centrifuguojami.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.	ECLIA

LF28	Hepatitis B serdini (core) antigeno antikūnai IgM(Anti-HBc IgM)*	7 d. d.*	Serumas, plazma su heparinu, EDTA ar citratu, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis
LF29	Hepatitis B e antigeno antikūnai (Anti-HBe)*	7 d. d.*	Serumas, plazma su heparinu, EDTA ar citratu, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis
LF291	Hepatitis B e antigenas (HBeAg)*	7 d. d.*	Serumas, plazma su heparinu, EDTA ar citratu, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis
LF292	Hepatitis B viruso DNR tyrimas viruso replikacijai nustatyti*	20 d. d.*	Serumas, 2 ml	Privaloma imti į mėgintuvėlį su skiriamuoju geliu!!!	+2+8°C	24 val. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Molekulinės diagnostikos
LF30	Hepatitis C viruso antikūnai Anti-HCV	2 val.	Serumas, Li-, Na-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml	Antikūnų tyrimams: ankstyvoje infekcijos stadijoje dėl ligo laiko tarpo nuo užsikrėtimo iki serokonversijos, gali būti gauti neigiami anti-HCV tyrimo rezultatai. Jei įtariama ūmi hepatitis C infekcija, HCV infekcijos buvimą galima įrodyti HCV RNR matavimais, atliekant atvirkštinės transkriptazės polimerazinę grandininę reakciją. Antikūnių nustatymas	+2+8°C	7 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 3 mėn. -15 -25°C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Neužšaldykite daugiau nei 6 kartus.	ECLIA
LF304	Hepatitis C viruso antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (RIBA, LIA)*	14 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunoblotas
LF307	Hepatitis C RNR nustatymas kiekybiniu metodu*	20 d. d.*	Spec. mėgintuvėlis		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Molekulinis
LF308	Hepatitis C genotipo nustatymas*	14 d. d.*	Spec. mėgintuvėlis		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Molekulinis
LF31	Imunoglobulinas E (IgE)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Nenaudokite mėginių, gautų iš pacientų, gydymų Xolair (omalizumabu) ar panašiais vaistais su anti-IgE antikūnais.	+2+8°C	7 dienos +20+25°C 7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.	ECLIA
LF332	Kortizolis ryte	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Nėštumas, kontraceptinės tabletės bei estrogenų terapija didina kortizolio kiekį serume. Ligoniams vartojantiems prednizoloną, metilprednizoloną ar prednizoną didėja kortizolio koncentracija. Taip pat ligoniams, turintiems 21-hidroksilazės trūkumą. Tiriant kortizoli, reikia atsivėlgti į	+2+8°C	24 val. +20+25°C 4 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -25°C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF333	Kortizolis vakare	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Nėštumas, kontraceptinės tabletės bei estrogenų terapija didina kortizolio kiekį serume. Ligoniams vartojantiems prednizoloną, metilprednizoloną ar prednizoną didėja kortizolio koncentracija. Taip pat ligoniams, turintiems 21-hidroksilazės trūkumą. Tiriant kortizoli, reikia atsivėlgti į	+2+8°C	24 val. +20+25 °C 4 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -25°C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF334	Kortizolis šlapime	2 val.	Paros šlapimas, surinkta, atpilta 20 ml	Šaldyti tik kartą	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas į VUL SK	
LF34	Didelio jautrumo Troponinas - T	30 min	Serumas, K2-EDTA, K3-EDTA, Li-heparino ir Na-heparino plazma, 1ml	Plazmos (EDTA, heparinas) ir serumo mėginių negalima naudoti pakaitomis.	+2+8°C	24 val. +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF37	Dehidroepiandrosterono sulfatas (DHEA-SO4)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +20+25°C 14 dienų +2+8°C 12 mėn. -15 -25°C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF38	Adrenokortikotropinis hormonas (ACTH)	2 val.	K2- ir K3-EDTA plazma, paimta naudojant silikonu dengtus stiklinius mėgintuvėlius arba plastikinius mėgintuvėlius, nes AKTH adsorbojamas ant silikonu nepadengtų stiklinių mėgintuvėlių, todėl sumažėja mėginio AKTH reikšmės (atšaldytas vakuteineris su EDTA, šaldoma centrifuga, iš karto šaldyti -20 oC), 1 ml	Naudojant AKTH 1-24 vaistus AKTH matavimų atlikti nerekomenduojame dėl neigiamos sąveikos su sluoksniinės struktūros tyrimu.	ant ledo, sušaldytas	2 val +15 - +25 °C 4 sav. -15 -20°C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF39	Somatotropinis (augimo) hormonas (STH)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledu vonelėje		+2+8°C	8 val. +2+8 °C 2 mėn. -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LF51	Osteokalcinas N-Mid (kaulų apykaitos, formavimosi žymuo)**	10 - 20 d.d.	Serumas, 1 ml	Venkite hemolizės! Eritrocitų sudėtyje yra proteazių, kurios skaido osteokalciną. Rekomenduojama, kad kraujas būtų nedelsiant centrifuguotas.	+2+8°C	8 val. +15+25 °C 3 dienos +2+8 °C 3 mėn. -20 °C	varojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldykite tik vieną kartą.	ECLIA

LF52	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymo testas	2 val.	Serumas, plazma heparino, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C ilgiau -15 -20°C		Kokybinis chromatografinis imunologinis
LF521	Helicobacter pylori antigeno tyrimas išmatose	1 val.	Išmatos, 5 mg		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20°C		Kokybinis imunochromatografinis
LF53	Hepatitis D viruso bendrų antikūnų nustatymas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	ilgiau -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Vokietiją	EIA
LF531	Antikūnais IgM prieš hepatitis E virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	ilgiau -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Vokietiją	ELISA
LF532	Hepatitis E RNR nustatymas	10-20** d.d.	Kraujas, 2 ml EDTA		+2+8°C		Siunčiamas tirti į Vokietiją	PGR
LF533	Antikūnais IgG prieš hepatitis E virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	ilgiau -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Vokietiją	ELISA
LF54	Vitaminas B12	3 val.	Serumas, Na-heparino, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma. Gali būti naudojami Li-heparino mėgintuvėliai su skiriančiuoju geliu, 1 ml (tik nevalgiusiems 12 val.) (vengti tiesiog. saulės spindulių)	Mėginiai su ypatingai aukšta bendro baltymo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti.	+2+8°C	2 val. +15+25 °C 48 val. +2+8°C 56 d. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF541	Vitaminas D	3 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml		+2+8°C	8 val. +20+25°C 4 dienos +2+8°C 24 sav. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF55	Folio rūgštis	3 val.	Serumas, Li-heparino plazma. Gali būti naudojami Li-heparino mėgintuvėliai su skiriančiuoju geliu. (vengti tiesiog. saulės spindulių), 1 ml (tik nevalgiusiems 12 val.)	Hemolizė gali žymiai padidinti folio r. reikšmes., todėl hemoliziniai mėginiai nėra tinkami tirti. Mėginiai su ypatingai aukšta bendro baltymo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti. Ligoniams, vartojantiems metotreksatą ar leukovoriną, folio r. tyrimai yra kontraindikuotini dėl kryžminės reakcijos folio r. surišančių baltymų.	+2+8°C	2 val. +20+25 °C 48 val. +2+8°C 28 dienos -15-25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą. Neužšaldykite mėginių su Li-heparinu.	ECLIA
LF56	Kaulų rezorbcijos žymuo (beta-Cross Laps)**	10-20 d.d.**	Serumas (nevalgius iš ryto), 1 ml K2-EDTA, K3-EDTA ir Li-heparino plazma, 1 ml Rekomenduojama kraują surinkti ryte, nevalgčius. Pirmenybė turėtų būti teikiama K2- arba K3-EDTA plazmai, nes ji išlieka stabili ilgiau nei serumas	Hemionzuotas mėginys (Hb > 0.5 g/dL) nutemina p-CIT koncentracijos sumažėjimą. Rezultatams gali turėti įtakos klinikinės būklės, kurios veikia kaulų rezorbciją, pvz., tokios kaip hiperparatirozė ar hipertirozė. Turėtų būti atsargiai vertinamos reikšmės ligoniams su nusilpusia inkstų funkcija, nes tai mažina beta-CrossLaps ekskreciją ir atitinkamai didėja jo koncentracija serume. Ilgalaikiam stebėjimui mėginiai visada turėtų būti surenkami tomis pačiomis sąlygomis kaip ir pradinis mėginys, kadangi B.C.Ty koncentracija serume kiek kiek priklauso nuo	+2+8°C	Serumas: 6 val. +15+25°C 8 val. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C K2- ir K3-EDTA Plazma: 4 val. +15+25°C 8 val. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF57	Insulinas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Hemolizė keičia tyrimo rezultatus.	+2+8°C	4 val. +20+25°C 2 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF602	Vėžio žymuo Tumor M2-PK išmatose (dėl storosios žarnos vėžio)	30 d.d.	Išmatos, 5 mg	Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas. Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis.	+2+8°C	1 diena +2+8°C 4 sav. -15 -20°C		Imunofermeninis (ELISA)
LF611	Kasos elastazės I kiekybinis nustatymas išmatose ELISA metodu	30 d.d.	Išmatos, 5 mg	Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas. Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20°C		Imunofermeninis (ELISA)
LF62	Parathormonas (PTH)	2 val.	Dėl PTH nestabilumo neatskirtame serume, serumo mėgintuvėliai turėtų būti nedelsiant centrifuguojami. Tačiau nustatyta, kad PTH yra stabilus > 24 valandas kambario temperatūroje visame kraujyje, antikoaguluotame su EDTA. Todėl pirmenybė turėtų būti teikiama EDTA plazmai.		+2+8°C	Serumas: 8 dienos +15+25°C, 2 dienos +2+8°C, 6 mėn. -15 -25°C Plazma: 2 dienos +15+25°C, 3 dienos +2+8°C, 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF64	Alergenų specifinio IgE nustatymas (pagal pateikiamą alergenų sąrašą)**	10-20 d.d.	Serumas, 1ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Cottbus, Vokietiją	ECLIA

LF647 LF6471 LF6481 LF649 LF650 LF651 LF6512 LF6502	Įkvepiamųjų alergenų rinkinys MINI Įkvepiamųjų alergenų rinkinys MINI2 Įkvepiamųjų alergenų rinkinys MAXI Maisto alergenų rinkinys MINI Maisto alergenų rinkinys MAXI Mišrus alergenų rinkinys Atopinių alergenų rinkinys MAXI Atopinių alergenų rinkinys MINI	ANTRADIENIS, KETVIRTADIENIS	Serumas, 1ml	Galimybė klinikinės kryžminės reakcijos egzistuoja tarp latekso ir tam tikrų maisto produktų, tokių kaip avokadas, bananas, kivi ir kaštainio. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Imunoblotas
LF65	C-peptidas	TREČIADIENIS	Serumas (nehemolizinis), Li-heparinas ir K3-EDTA plazma, paros (24 h) šlapimas, iš anksto atskiestas 1:10 su Elecsys Diluent MultiAssay.		+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 30 d. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF654	Allergomedica programa (išsamus 38 alergenų ištyrimas + gydytojo alergologo komentaras)*	14 d.d.	Serumas, 2 mėgintuvėliai		+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostiką	Imunologinis
LF6541	ALEX2 MakroGardelė	iki 14 d.d.	Serumas, 1 ml	Tinkamas ir kapiliarinis kraujas! 0.5 ml	+2+8°C	7 d. +2+8°C		Imunologinis
LF655	Pavienis alergeno komponentas*	14 d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostiką	Imunologinis
LF656	IgG4 nustatymas pavieniui alergenui ar pavieniui alergeno komponentui*	14 d.d.	Serumas, 2 ml	Tyrimas skirtas imunoterapinio gydymo efektyvumui sekti.	+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostiką	Imunologinis
LF66	Žmogaus imunodeficitu viruso ŽIV1 p24 antigeno ir ŽIV 1/2 antikūnų nustatymas	2 val.	Serumas, Li-heparino, Na-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA, Na-citrato plazma, 1 ml	Gavę neigiamą tyrimo rezultatą negalime visiškai atmesti ŽIV infekcijos galimybės. Neigiami rezultatai retkarčiais gali būti gauti serumo ir plazmos mėginiuose, paimtuose labai ankstyvoje (preserokonversijos) fazėje arba vėlyvoje ŽIV infekcijos fazėje. Dėl dar nežinomų ŽIV variantų taip pat gali būti gauti neigiami ŽIV rezultatai. ŽIV antigenų ar antikūnų prieš ŽIV buvimas nėra AIDS diagnozė.	+2+8°C	7 dienos +20+25°C 4 sav. +2+8°C 3 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val./teigiami rezultatui patvirtinimui siunčiami į NVSPL referentinę ŽIV laboratoriją. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus	ECLIA / PGR
LF67	NT- proBNP (NT - pro smegenų natriuretinis peptidas)	2 val.	Serumas (nehemolizinis) 1 ml, plazma		+2+8°C	3 d. +20+25°C d. +2+8°C 24 mėn. -20°C	6 Iš pacientų, gydomų didelėmis biotino dozėmis (t.y. > 5 mg per parą), kraujo mėginių negalima imti mažiau nei 8 valandas po paskutinės biotino dozės suvartojimo.	ECLIA
LF672	ST2	2 val.	Serumas, EDTA plazma, 1 ml,		+2+8°C	48 val. +20+25°C 7 d. +2+8°C >18 mėn. -20°C		ELISA
LF68	17-hidroksiprogesteronas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Radioimuninis
LF70	Baltymas S100 (melanosos metastazių žymuo)	TREČIADIENIS	Serumas, 1 ml. Nenaudokite plazmos.		+2+8°C	8 val. +15+25°C 2 dienos +2+8°C 3 mėn. -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF71	Homocisteinas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml. Svarbu iškart po surinkimo centrifuguoti kraujo mėginius tam, kad nuo kraujo ląstelių būtų atskirta plazma. Jeigu negalima iškart centrifuguoti, surinkto kraujo mėginiai turėtų būti laikomi lede ir centrifuguoti per valandą. Hcy tyrime nerekomenduojama naudoti hemolizuotų bei drumstų mėginių arba labai lipemiškų mėginių.	Pacientai, vartojantys metotretsatą, karbamazepiną, fenitoiną, azoto oksidą, antikonvulsantus ar 6-azuridino triacetatą, dėl sąveikos su Hcy metabolizmu, gali turėti didesnę Hcy koncentraciją. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8°C	4 dienos +15+25°C 4 sav. +2+8°C 10 mėn. -15 -20°C		Ciklinis fermentinis
LF74	Nėščiųjų tyrimas (nuo II trimestro) dėl Dauno sindromo, trisomijos 18 ir nervinio vamzdelio defekto	3 val.	Serumas, 1ml	1. AFP; 2. beta- HCG	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		ECLIA

LF741	Nėščių tyrimas (nuo I-jo trimestro 11-13+6 d. sav.) dėl Dauno bei Edward's ir Patau's sindromų rizikos vertinimo	3 val.	Serumas, 1 ml	1. Laisvas beta HCG; 2. PAPP-A su nėštumu susijęs plazmos baltymas A	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 10 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF742	Laisvas beta žmogaus chorioninis gonadotropinas (L.beta HCG)	2 val.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	8 val. +15+25 °C 7 dienos +2+8°C 10 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF743	Žmogaus nėštumo plazmos baltymas (PAPP A)	2 val.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	8 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF75	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgA (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
LF751	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgG (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
LF76	Antikūnai prieš ciklinį citrulininį peptidą (Anti-CCP)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K-2 ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Testas gali būti klaidingai neigiamas ligoniams su hipergamaglobulinemija.	+2+8°C	3 dienos +20+25°C 8 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -25 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF77	Žmogaus placentos augimo faktorius (PIGF)	10 -20 d.d.**	Serumas, 1 ml	Atskirtas serumo mėginys po centrifugavimo turėtų būti laikomas 2-8 °C temperatūroje ilgiausiai iki 48 valandų, įskaitant mėginio gabenimą 2-8 °C temperatūroje. Nedelsdami tirkite mėginius arba atskirtas serumo mėginius po centrifugavimo turėtų būti laikomas 2-8 °C temperatūroje ilgiausiai iki 48 valandų, įskaitant mėginio gabenimą 2-8 °C temperatūroje. Nedelsdami tirkite mėginius arba	+2+8°C	48 val. +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į Cottbus, Vokietija	ECLIA
LF78	Tirpi fms tipo tirozinkinazė-1 (sFlt-1)	10 -20 d.d.**	Serumas, 1 ml	Atskirtas serumo mėginys po centrifugavimo turėtų būti laikomas 2-8 °C temperatūroje ilgiausiai iki 48 valandų, įskaitant mėginio gabenimą 2-8 °C temperatūroje. Nedelsdami tirkite mėginius arba	+2+8°C	48 val. +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į Cottbus, Vokietija	ECLIA
LF781	sFlt-1/PIGF santykis	10 -20 d.d.**					Siunčiamas tirti į Cottbus, Vokietija	Apskaičiuojamas pagal formulę
LF79	Prokalcitoninas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	PCT koncentracija gali padidėti tam tikromis neinfekcinėmis kilmės situacijomis. Tai apima šias ir kitas būkles: • prolanguotas ar sunkus kardiogeninis šokas • prolanguotas sunkios organų perfuzijos anomalijos • smulkialąstelinis plaučių vėžys ar medulinė skydliaukės C-ląstelių karcinoma ankstyvas laikotarpis po didelių traumų, didelių chirurginių intervencijų, sunkių nudegimų	+2+8°C	24 val. +2+8 °C 3 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF80	Anti gliadininiai antikūnai IgA	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
LF81	Anti gliadininiai antikūnai IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
LF82	Vėžio žymuo (CA 72-4)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml.		+2+8°C	24 val. +20+25°C 30 dienų +2+8°C 90 dienų. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF83	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgA (Anti-DGP-IgA)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
LF831	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgG (Anti-DGP-IgG)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA

Imunologiniai tyrimai

TT01	Ląstelinio imuniteto nustatymas (CD3, CD4, CD8, CD16, CD19)	10 d.d.*	Kraujas imamas į mėgintuvėlį su EDTA. Ne centrifuguojama.		+15+25 °C	48 val.+15+25 °C. Geriausia tyrimą atlikti tą pačią dieną (12 valandų)	NVSPL gėlių g. 9	Tekmės citometrija, tiesioginė imunofluorescencija
TT011	Periferinio kraujo ląstelių imunofenotipavimas 1 žymuo	10 d.d.*	Plazma su heparinu, 1 ml				VUL SK	Tekmės citometrija
TT021	Antinuklearinių antikūnų (ANA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)/3 d.d.	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	patvirtinimui siunčiamas į VU SK, rezultatas po 2-3 d.d.	ELISA

TT031	Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų (ANCA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)/3 d.d.	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	patvirtinimui siunčiamas į VU SK, rezultatas po 2-3 d.d.	ELISA
TT032	Autoantikūnų prieš neuronus (Anti-Hu, Anti-Ri, Anti-Yo, Anti-CV2, Anti-PNMA2) patvirtinantis tyrimas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotas
TT05	Atikūnų prieš dvispiralę DNR (anti-dsDNR) tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TT06	Antikūnų prieš glomerulų bazinę membraną (anti-GMB) tyrimas	7 d.d.*	Serumas		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	ELISA
TT07	Antikūnai prieš skersaruožius raumenis	10-20 d.d.**	Serumas		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Radioreceptorų analizė (RRA)
TT08	Antikardiolipidiniai antikūnai IgG	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunofermeninė analizė
TT10	Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (HLA-DR, DQ) nustatymas	7 d.d.*	Heparinuota ar K3EDTA plazma 2 mėg.		+15+25 °C	nenurodytas laikas +15-+25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Polimerazės grandininė reakcija
TT11	Kryžminis donoro - recipiento dermės mėginys	7 d.d.*	2 mėgintuvėliai su EDTA plazma		+15+25 °C	6 val. +15 +25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrolimfocitotoksinis mikroskopinis
TT13	Augimo faktorius I (IGF-1)	14 d.d.*	Serumas. Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje		+2+8°C	48 val. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Konkurentinė RIA
TT14	Antimitochondriniai antikūnai (AMA)	14 d.d.*	Serumas		+2+8°C	14 d. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Juostelinė imunofermeninė analizė
TT16	Ekstrahuotų branduolio antigenų antikūnai (ENA AK)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	14 d. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Juostelinė imunofermeninė analizė
TT161	Tyrimai dėl antifosfolipidinio sindromo (LA1;LA2; AK prieš kardioliipiną IgG, IgM; AK prieš beta2 - glikoproteiną I)	7 d.d.*	1 mėgintuvėliai su citratu, 1 seruminis. Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (vak. mėg. su trinario citratu) gabenama ledų vonelėje.	pirmadieniais, trečiadieniais ir penktadieniais	+2+8°C	4 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis +koagulimetrinis
TT17	Cirkuliuojantys imuniniai kompleksai	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Cheminis instrumentinis
TT18	BAL bronchoalveolinis lavažas	7 d.d.*	Pristatomas iškart. Ne mažiau 50ml medžiagos!	Iš anksto pranešti, kad bus atliekamas ir vežamas tyrimas			Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis
TT19	Aktyvuoto baltymo C rezistentiškumas - APC-R	7 d.d.*	1 mėgintuvėliai su citratu. Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (vak. mėg. su trinario citratu) gabenama ledų vonelėje.	Tyrimas atliekamas trečiadieniais		8 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetrinis
TT20	Lupus Antikoaguliantas 1 (LA1)	7 d.d.*	Citratas plazma, 1 ml	Plazma šaldoma atpilta	+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetrinis
TT21	Lupus Antikoaguliantas 2 (LA2)	7 d.d.*	Citratas plazma, 1 ml	Plazma šaldoma atpilta	+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetrinis
TT23	Hemolitinio komplemento CH50 aktyvumas	20 d.d.*	Serumas, 1 ml	Galima imti tik iki 11 valandos ryto!		4 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	ELISA
TT24	Autoimuninio encefalito antikūnų mozaika (NMDA, AMPA, VGKC asocijuotus CASPR2, LGI1) Autoantikūnų prieš neuronų paviršiaus antigenus nustatymas	20 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	48 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunofluorescentinis

Klinikinės biochemijos tyrimai

LB01	Bendras baltymas (TP)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	6 dienos +20+25°C 4 sav. +4+8 °C 12 mėn. -15 -20 °C		Kolorimetrinis
LB011	Bendras baltymas šlapime	7 d.d.*	Šlapimas, 50 ml		+2+8°C	6 dienos +20+25°C 4 sav. +4+8 °C 12 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Kolorimetrinis
LB012	Bendras baltymas paros šlapime	7 d.d.*	Šlapimas, 50 ml		+2+8°C	6 dienos +20+25°C 4 sav. +4+8 °C 12 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Kolorimetrinis
LB02	Albuminas (ALB)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	2,5 mėn. +20+25°C 5 mėn. +4+8°C 4 mėn. -15 -20 °C		Imunoturbidimetrinis
LB03	Kalis (K), natriis (Na), chloras (Cl)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. plazma yra pasirinktina vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui. Serumo kalis atspalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitų. Kuo didesnis trombocitų skaičius, tuo didesnė paklaida. Ca-dobesilate, phenylbutazone, acetylsalicylic acid ir ibuprofen gali dirbtinai sukelti Cl padidėjimą.	+2+8°C			Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB031	Kalis (K)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos,	+2+8°C	1 diena +2+8°C		Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB032	Natriis (Na)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos,	+2+8°C	14 dienų +15+25°C 14 dienų +2+8°C keletas metų -15 -20 °C		Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB033	Chloras (Cl)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos,	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C keletas metų -15 -20 °C		Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB04	Kalcis (Ca)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (serumas ar plazma turi būti atskirti nuo kraujo ląstelių kaip galima greičiau), 1 ml Rekomenduojama tirti 12 val. nevalgius. Šlapimas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Indo paruošimas paros šlapimo rinkimui: 13 ml H2O + 17 ml HCl, skiedžiant reikia pilti rūgštį po truputį į distiliuotą vandenį, o ne atvirkščiai.	+2+8°C	Serume/plazmoje: 7 dienos +15+25°C 3 savaitės +2+8°C 8 mėn. -15 -25°C Šlapime: 2 dienos +15+20°C 4 dienos +2+8°C 3 savaitės -15 -25°C	Šlapimo mėginiai turėtų būti surenkami į rūgštinti plautus buteliukus. 24 valandų mėginiai turėtų būti surenkami į talpykles su 20-30 mL 6 mol/L HCl tam, kad išvengtume kalcio druskų precipitacijos. Surinkti šlapimo mėginiai saugomi tamsioje ir vėsioje patalpoje.	Kolorimetrinis
LB041	Jonizuotas kalcis (Ca++)	2 val.						skaičiuojamas
LB05	Geležis (Fe)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (vengti hemolizės), nenaudokite EDTA arba oksalato plazmos, atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., 1 ml	Ligoniams, gydomiems su metalus surišančiais vaistais, Fe koncentracija gali būti sumažėjusi. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 3 savaitės +2+8°C keletas metų -15 -25 °C		Kolorimetrinis
LB06	Magnis (Mg)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, (serumas ar plazma nuo krešulio turi būti atskirtas kaip galima greičiau)	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -25 °C jei tiriama šlapime, reikia jį parūgštinti iki pH1 su konc. HCl 3 dienos +15+25°C 3 dienos +2+8°C 1 metai -15 -25 °C		Kolorimetrinis

LB07	Fosforas (PHOS)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA plazma, (vengti hemolizės). Šlapimas	Fosfolipidus turintis liposominės vaistų formos (pvz.: AmBisome) gali padidinti fosforo reikšmes. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	24 val. +15+25°C 4 dienos +2+8°C 1 metai -15 -25°C jei tiriama šlapime, reikia jį parūgštinti iki pH<3 su konc. HCl 6 mėn. +2+8°C	24-valandų šlapimas: Surinkę laikykite atvėsintą.	Kolorimetrinis
LB08	Vario koncentracijos nustatymas	7 d.d.*	Serumas (minimalus kiekis serumo 2 ml)			Stabilumas šaldytuve – 24h. Po to užšaldomas	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB09	Gliukozė (GLU)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, NaF/Na2EDTA, KF/Na2EDTA, NaF/K-Oksalato ir NaF/citrato/Na2-EDTA, geriausiai plazma su stabilizatoriumi - Na fluorido okslatu (nevalgusiam pacientui), jei naudojamas serumas, tai atskirti jį nuo krešulio per 30 min, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paaimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L)	+2+8°C	8 valandos +15+25°C 72 val. +2+8 °C 3 dienos+15+25°C Fluorido plazmoje.	Gliukozės mėginių stabilumas priklauso nuo laikymo temperatūros, bakterinio užterštumo ir glikolizės. Plazmos ar serumo mėginiai be konservanto (NaF) turėtų būti atskiriami nuo ląstelių ar krešulio per pusvalandį nuo naėmimo.	Fermentinis su heksakinaze
LB10	Glikozilintas hemoglobinas (HbA1c)	2 val.	Antikoaguliuotas veninis ar kapiliarinis kraujas ar hemolizatas. Vieninteliai tinkami antikoagulantai yra Li-heparinas, K2-EDTA, K3-EDTA, fluorida/Na2-EDTA, Na-Heparinas ir fluorida/kalio oksalatas, 2 ml	Iš principo, pacientų su Hb variantais HbA1c rezultatai turėtų būti interpretuojami atsargiai. Nenormalūs hemoglobinaai gali paveikti eritrocitų gyvenimo pusperiodį ar glikavimo in vivo greitį. Tokiais atvejais net analitiškai teisingi rezultatai neatspindi tokio pačio glikemijos kontrolės lygio, kokio būtų tikimasi pacientams su normaliu hemoglobinu. Kai įtariama, kad koreliaciją tarp HbA1c ir glikemijos kontrolės veikia Hb variantai (pvz.: HbSS, HbCC arba HbSC), HbA1c reikšmė neturi būti naudojama diagnozuojant cukrinį diabetą. Bet kokia sutrumpėjusio eritrocitų gyvavimo laiko ar vidutinio eritrocitų amžiaus sumažėjimo priežastis sumažins eritrocitų sąveiką su gliukoze, taigi sumažės ir mmol/mol HbA1c reikšmės (IFCC) ir % HbA1c reikšmės (DCCT/NGSP), nors kraujo gliukozės koncentracijos vidurkis per laiką gali būti padidėjęs. Sutrumpėjusio eritrocitų gyvenimo priežastimis gali būti hemolitinė	+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Užšaldyti tik vieną kartą. Mėginį prieš naudojimą gerai sumaišykite.	Turbidimetrinis inhibicijos
LB11	Šlapalas (UREA)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, Nenaudokite amonio heparino, 1 ml Šlapimas, 1 ml	Bakterinis augimas ėminiuose ir aukštos oro amonio koncentracijos, taip pat kaip ir užteršimas amonio jonais, gali sukelti klaidingai padidintus rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	Serume/plazmoje: 7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -25 °C Šlapime : 2 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8 °C 1 mėn. -15 -25 °C		Fermentinis kinetinis
LB12	Kreatininas (CREA)	2 val.	Serumas (be lipemijos), Li-heparino, Na2-EDTA plazma, 1 ml Šlapimas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus, Reikšmės < 0.2 mg/dL (< 18 μmol/L) arba neigiami rezultatai retais atvejais gaunami < 3 metų vaikams ir vyresniems pacientams. Levodopa ir kalcio dobesilatas nulemia dirbtinai žemą kreatinino koncentraciją tirtomis vaistų koncentracijomis, o DL-prolinas > 1 mmol/L koncentracija nulemia klaidingai aukštus rezultatus. 2-fenil-1,3-indandionas (Fenindionas) terapinėmis koncentracijomis daro poveikį tyrimui. Dicinonas (Etamzilat) terapinėmis koncentracijomis gali	+2+8°C	Serume/plazmoje: 7 dienos +15 +25°C 7dienes +2+8 °C 3 mėn. -15 -25°C Šlapime (be konservanto): 2 dienos +15 +25°C 6 dienos +2+8 °C 6 mėn.-15 -25°C		Fermentinis kolorimetrinis
LB121	Cistatinas C (Cist C)	2 val.	Serumas (su geliu) arba Li-heparino plazma, K2-, K3-EDTA plazma	Kraujas, surinktas į kapiliarinio kraujo surinkimo mėgintuvėlius, netinka tirti. Labai retais atvejais gamapatija, ypač IgM tipo (Waldenstromo makroglobulinemija) gali sukelti nepriimtinius rezultatus.	+2+8°C	Serume: 7 d. +15+25°C 7 dienos +2 +8°C 24 mėn. -15 -25°C Plazmoje: 7 dienos +15+25°C 7 dienos +2 +8°C 6 mėn. -15-20 °C	Stabilumas plazmoje: 6 mėn. - 15 -20 °C temperatūroje	Imunoturbidimetrinis
LB122	Glomerulų filtracijos greitis (GFG)	2 val.						skaičiuojamas
LB124	Albumino/kreatinino santykis šlapime	1 d.d.	Šlapimas	Papildomai užsakomas albuminas ir kreatininas šlapime	+2+8°C		Siunčiamas į VUL SK	skaičiuojamas

LB13	Šlapimo rūgštis (UA)	2 val.	Serumas, plazma: Li-heparino ir K2-EDTA plazma. EDTA plazmos reikšmės yra maždaug 7 % žemesnės už serumo reikšmes. 1 ml Šlapimas (pH>8), 1 ml. Atlikite šlapimo rūgšties šlapime tyrimą kuo greičiau. Nelaikykite šaldytuve.	Kalcio dobesilas (pvz.: Dexium) daro poveikį terapinėms koncentracijoms (dirbtinai maža šlapimo rūgšties koncentracija). Dicinonas (Etamsilatas) terapinėms koncentracijoms gali lemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas, terapinėms koncentracijoms naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus rezultatus. (Cyanokit (Hidroksokobalaminas) gali lemti klaidingai žemus rezultatus. Kai kurių dauginės mielomos pacientų rezultatai gali turėti teigiamą nuokrypį. Ne visiems dauginės mielomos pacientams būdingas šis nuokrypis ir jo dydis skiriasi priklausomai nuo paciento. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali takoti rezultatus.	Šlapimas +15+25 °C Serumas, plazma +2+8 °C	serume/plazmoje: 7 dienos 4-8 °C 3 dienos 20-25 °C 6 mėnesiai -20 °C šlapime (pridėjus NaOH): 4 dienos 20-25 °C	Atlikite šlapimo rūgšties šlapime tyrimą kuo greičiau. Nelaikykite šaldytuve.	Fermentinis kolorimetris
LB14	Bendras bilirubinas (BIL-T)	2 val.	Serumas, plazma: Li-heparino ir K2-, K3-EDTA plazma (EDTA plazmos su padidėjusiu hematokritu naudojimas gali lemti šiek tiek mažesnes reikšmes.) 1 ml (Saugoti nuo šviesos)	Cyanokit (Hidroksokobalaminas) gali lemti klaidingai žemus rezultatus. Kai kurių dauginės mielomos pacientų rezultatai gali turėti teigiamą nuokrypį. Ne visiems dauginės mielomos pacientams būdingas šis nuokrypis ir jo dydis skiriasi priklausomai nuo paciento. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali takoti rezultatus.	+2+8°C	1 diena 15-25 °C 7 dienos 2-8 °C 6 mėnesiai -15 -25 °C		Kolorimetris
LB15	Tiesioginis bilirubinas (BIL-D)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-, K3-EDTA (saugoti nuo šviesos), 1 ml	Fenilbutazonas sąlygoja dirbtinai žemus bilirubino koncentracijos rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG).	+2+8°C	2 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -25°C		Kolorimetris
LB151	Netiesioginis bilirubinas	2 val.						skaičiuojamas
LB16	Trigliceridai (Trig)	2 val.	Serumas, Li-heparino ar K2-EDTA plazma, 1 ml	10 000 - 100 000 KfV/ml 3-jų rūšių bakterijos.	+2+8°C	Serume: 2 dienos +20+25°C 10 dienų +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C Plazmoje: 2 dienos +20+25°C 15 d. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		GPO/DAP (fermentinis kolorimetris).
LB17	Cholesterolis (CHOL)	2 val.	Serumas, Li-heparino ar K2-EDTA plazma, 1 ml (EDTA-plazmos naudojimas nulemia šiek tiek mažesnes reikšmes.)	Nediagnostinis titras, dominuojančių bakterijų nėra.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8 °C 3 mėn. -15 -25°C		CHOD/POD (fermentinis kolorimetris)
LB171	Cholesterolio aterogeniškumo koeficiento apskaičiavimas	2 val.		Tyrimas atliktas NVSPL.				skaičiuojamas
LB18	Asparagininė transaminazė (AST)	2 val.	Serumas, Li-heparino ar K2-EDTA plazma 1 ml		+2+8°C	4 dienos +20+25 °C 7 dienos +4+8°C 3 mėn. -15-20°C		Fermentinis kolorimetris
LB19	Alanininė transaminazė (ALT)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma (vengti hemolizės), 1 ml	Rekomendacijos ruošiantis atlikti šlapimo tyrimus: pr	+2+8°C	3 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C >7 dienų -60 -80 °C		Fermentinis kolorimetris
LB20	Gama-gliutamiltanspeptidazė (GGT)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Moterims nereikia nusišluostyti tarpvietės prieš pasiš	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -25 °C		Fermentinis kolorimetris
LB21	Šarminė fosfatazė (ALP)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +20+25°C 7 dienos +4+8°C 2 mėn. -15 -20 °C		Fermentinis kolorimetris
LB211	Kaulų ŠF	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, nevalgyti 12 val. prieš mėginio paėmimą		+2+8 °C	1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas į Vokietiją	Elektroforezė
LB212	Šarminės fosfatazės izofermentai	7 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas serumas gabenamas standartinėmis sąlygomis 20±5°C temperatūroje		+2+8 °C	7 dienos +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB22	alfa1 - antitripsinas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB221	Alfa-amilazė (AMYL) serume	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (vengti hemolizės), 1 ml	Icodextrin pagrindo vaistas gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostinis pankreatito	+2+8 °C	7 dienos +15+25°C 1 mėn. +2+8 °C		Fermentinis kolorimetris metodas

LB222	Alfa-amilazė (AMYL) šlapime	2 val.	Šlapimas, 1 ml Šlapimą surinkite be papildomų medžiagų	Maždaug 15 % mažesnis reikšmės suradimas buvo nustatytas askorbo rūgšties koncentracijai esant 22.7 mmol/L (400 mg/dL)	+2+8 °C	šlapime pH7 2 dienos +15+25°C 10 dienų +2+8 °C		Fermentinis kolorimetrinis metodas
LB23	Kreatinkinazė (CK-NAC)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma (vengti hemolizės), 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus	+2+8 °C	2 dienos +20+25°C 4 dienos +4+8°C sav. -15 -20 °C	7	UV-tyrimas
LB231	Kreatinkinazės širdies izofermentas (CK-MB)	7 d.d.*	Serumas, heparino plazma (vengti hemolizės), 1 ml		+2+8 °C	2 dienos +15+25°C 4 dienos +2+8°C sav. -15 -20 °C	7	Siunčiamas tirti į VUL SK
LB231	Kreatinkinazės izofermentų elektroforezė*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	2 dienos +15+25°C 4 dienos +2+8°C sav. -15 -20 °C	7	Siunčiamas tirti į VUL SK
LB251	Pankreatinė alfa-amilazė (P-AMYL) serume	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (vengti hemolizės, serumas nuo krešulio turi būti atskirtas kaip galima greičiau), 1 ml	Icodextrin pagrindo vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amil aktyvumas serume nėra diagnostinis pankreatito	+2+8 °C	1 savaitė +15+25 °C 1 mėn. +2+8 °C		Kolorimetrinis
LB252	Pankreatinė alfa-amilazė (P-Amil) šlapime	2 val.	Šlapimas, 1 ml Šlapimą surinkite be papildomų medžiagų	Padidintas P-Amil aktyvumas šlapime yra patvirtinantis pankreatito, kasos traumos ar karcinomos tyrimas.	+2+8 °C	2 dienos +15+25 °C 10 dienų +2+8 °C		Kolorimetrinis
LB26	Cholinesterazė (CHE)**	10-20** d.d.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA arba K3-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	6 val. +15 +25°C 4 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20 °C	7	Siunčiamas į Vokietiją
LB27	Laktatdehidrogenazė (LDH)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma. Plazma turi būti be ląstelių. DĖMESIO: Plazma iš pirminių mėgintuvėlių, kurie naudoti pagal gamintojo instrukcijas, sudėtyje vistiek gali turėti forminių elementų, kurie gali lemti neįtikinamai aukštus rezultatus. Viena iš galimybių tokiais atvejais yra pritaikymas su automatinio mėginių skiedimu prieš tyrimą (ACN 20811). Kitas rekomenduojamas būdas yra perkelti plazmą iš pirminio mėgintuvėlio į antrinį mėgintuvėlį. 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Esant tam tikroms ligoms (pvz.: hepatopatijai, skeleto raumenų ligoms, piktybiniais augliams), LDH-4 ir LDH-5 izofermentų frakcijos yra padidėjusios ir nestabilios atvėsintuose ir šaldytuose mėginiuose; tai gali sąlygoti neteisingas mėginių, paimtų iš pacientų sergančių šiomis ligomis, LDH reikšmes.	+2+8 °C	7 dienos +15+25°C 4 dienos +2+8 °C 6 sav. -15 -20°C		UV-tyrimas
LB28	Lipazė (LIP)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, 1 ml	Kalcio dobesilas lemia dirbtinai žemus lipazės rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	Serume: 7 dienos +20 +25°C 7 dienos +4+8°C 1 metai -15-20 °C Plazmoje: 7 dienos +20 +25°C		Fermentinis kolorimetrinis
LB29	C reaktyvus baltymas (CRB)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA plazma, 1 ml	Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinais. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenstromo makroglobulinemija), gali sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti	+2+8 °C	11 dienų +15+25 °C 2 mėn. +2+8°C 3 metai -15 -25°C		Imunoturbidimetrinis
LB291	D.j. C reaktyvus baltymas (D.j. CRB)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Yra tikimybė, kad kitos medžiagos ir/ar veiksniai gali daryti poveikį tyrimui ir lemti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	11 dienų +15+25 °C 2 mėn. +2+8°C 3 metai -15 -25°C		Imunoturbidimetrinis
LB30	Reumatoidinis faktorius (RF)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Yra tikimybė, kad kitos medžiagos ir/ar veiksniai gali daryti poveikį tyrimui ir lemti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	1 diena +20+25 °C 8 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		užšaldykite tik vieną kartą
LB31	Antistreptolizinas O (ASLO)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma (plazmos naudojimas gali lemti antistreptolizino O aktyvumo sumažėjimą maždaug 7 %), 1 ml	Retais atvejais gamapatijos (dauginė mieloma, Waldenstromo makroglobulinemija) gali stipriai padidinti ASL O koncentraciją.	+2+8 °C	2 dienos +20+25°C 8 dienos +4+8 °C 6 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetrinis
LB32	Imunoglobulinas A (IgA)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos	+2+8 °C	8 mėn. +15+25°C 8 mėn. +2+8°C 8 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetrinis
LB33	Imunoglobulinas G (IgG)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos	+2+8 °C	4 mėn. +15 +25°C 8 mėn. +2+8°C 8 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetrinis
LB34	Imunoglobulinas M (IgM)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezė	+2+8 °C	2 mėn. +15 +25°C 4 mėn. +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C		Imunoturbidimetrinis

LB341	Haptoglobinas	7 d.d.*	Serumas		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis
LB342	Eritropoetinas*	14 .d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB35	Feritinas (FERRI)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- arba K3-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25 °C		Imunoturbidimetris
LB36	Transferinas (TRANS)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, 1 ml. Nenaudokite EDTA arba citrato plazmos.	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	8 dienos +15+25°C 8 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -25 °C		Imunoturbidimetris
LB361	Transferino įsotinimas	2 val.			+2+8 °C	10 dienų +2+8 °C 1 mėn.-15 -20 °C		skaičiuojamas
LB362	Tirpūs transferino receptoriai (tTrR)*	7 d.d.	Serumas, plazmai su Li heparino, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	3 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 4 sav. -15 -20°C	Siunčiamas į VUL SK	Imunoturbidimetris
LB37	Apolipoproteinas A1 (APOA1)**	20 d.d.*	Serumas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	1 diena +15 +25°C 8 dienos +2+8°C 2 mėn. -15 -20°C	užšaldykite tik vieną kartą, siunčiamas į Vokietiją	Imunoturbidimetris
LB38	Apolipoproteinas B (APOB)**	20 d.d.*	Serumas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	1 diena +15 +25°C 8 dienos +2+8°C 2 mėn. -15 -20°C	užšaldykite tik vieną kartą, siunčiamas į Vokietiją	Imunoturbidimetris
LB381	Apolipoproteinų A1 ir B santykio nustatymas**	20 d.d.*						skaičiuojamas
LB39	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis (DTL-cho)	2 val.	Serumas.Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml EDTA plazma nulemia sumažėjusius rezultatus	Mažuma koncentracija rasių reorientų rūgščių ir denaturuotų baltymų gali klaidingai padidinti DTL-cholesterolio rezultatus. Retais atvejais, padidėjusi imunoglobulinų koncentracija gali sąlygoti dirbtinai padidėjusius DTL-cholesterolio rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinės vertės. Kai kurių pacientų su nenormalia kepenų funkcija, DTL-cholesterolio rezultatai gali būti nepatikimi. DCM (dešimties metų gamapatijos)	+2+8 °C	Serume: 72 val. +15+25°C 7 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C Plazmoje: 72 val. +15+25°C 7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		Fermentinis kolorimetris
LB40	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (MTL-cho)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma	N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus MTL-cholesterolio rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinės vertės. Kai kurių pacientų su sutrikusia kepenų funkcija, MTL-C rezultatai yra reikšmingai mažesni palyginus su beta kiekvbinio nustatymo	+2+8 °C	7 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C 12 mėn. -70 °C (rekomenduojama tirti tą pačią dieną)		Fermentinis kolorimetris
LB41	Serumo baltymų frakcijos elektroforezės būdu	7 d.d.*	Serumas, 1 ml (geriausiai iš karto į šaldytuvą, po 3 dienų pranyksta b ₂ frakcija, vengti hemolizės) Šaldyti ne vėliau kaip po 8 val. po paėmimo.	Užsakant tyrimą, būtina nurodyti bendro baltymo kiekį.	+2+8 °C	3 dienos +2+8 °C 1 mėn. -15 -25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Kapiliarinė elektroforezė
LB412	Šlapimo baltymų frakcijos elektroforezės būdu	7 d. d.*	Šlapimas		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB413	Likvoro baltymų frakcijos elektroforezės būdu	7 d. d.*	Likvoras		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB42	Gamapatijų identifikavimas serume imunofiksacijos būdu	7 d. d.*	Serumas, 1 ml (geriausiai iš karto į šaldytuvą). Šaldyti ne vėliau kaip po 8 val. po paėmimo.		+2+8 °C	10 dienų +2+8 °C 1 mėn.-15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB431	Bens-Džonso baltymo identifikavimas serume*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml (geriausiai iš karto į šaldytuvą). Šaldyti ne vėliau kaip po 8 val. po paėmimo.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 1 mėn.-15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB432	Bens-Džonso baltymo identifikavimas šlapime	7 d.d.*	Šlapimas, 1 ml		+15+25 °C	24 val. +15+25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB45	Hemoglobino elektroforezė*	7 d.d.*	EDTA kraujas			7 dienos +2+8 °C 1 mėn.-15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB46	Protrombino -fibrinogeno (II-V-VII-X) aktyvumas Quik metodu	2 val.	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Centrifuguoti, kaip galima greičiau po ėminio paėmimo. Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvėlyje. Ėminys neturi būti ilgiau 5 min +37C	+15+25 °C	24 val. +15+25 °C		Quik, krešėjimo kaskada aktyvuojama inkubuojant plazmą su optimaliu tromboplastino ir kalcio kiekiu; tada išmatuojamas krešėjimo laikas

LB462	Fibrinogenas	2 val.	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Jei netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų.	+15+25 °C	8 val. +15+25 °C		Klauso metodo modifikacija
LB47	Aktyvuotas dalinis tromboplastininis laikas (ADTL)	2 val.	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Centrifuguoti, kaip galima greičiau po ėminio paėmimo. Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvėlyje. Jei netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų plastikiniu antgaliu. Plazma, turinti mažai trombocitų, gali būti šaldoma iki 2sav. -20C temper. Ėminys neturi būti ilgiau 5 min +37C. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15+25 °C	4 val. +15+25 °C 2 sav. -15 -20°C		Vidinės krešėjimo sistemos faktoriai aktyvuojami inkubuojant plazmą optimaliu fosfolipidų kiekiu ir paviršiaus aktyvatoriumi. Kalcio jonų priemaša sukelia krešėjimo procesą ir matuojamas krešėjimo laikas.
LB481	Heparino koncentracijos nustatymas (anti 10A)	7 d. d.*	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Jei netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų.	+15+25 °C	4 val. +15+25 °C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetris
LB482	Antitrombino III nustatymas	7 d. d.*	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (vak. mėg. su trinario citratu) gabenama ledu voneleje.	Plazma šaldoma atpilta, transportuojama su ledukais.	+2+8 °C	8 val. +15+25 °C 48 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetris
LB491	Baltymo C koncentracijos nustatymas	7 d.d.*	Plazma su citratu 1 ml	Plazma šaldoma atpilta, transportuojama su ledukais.		48 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetris
LB492	Baltymo S koncentracijos nustatymas	7 d. d.*	Plazma su citratu 1 ml	Plazma šaldoma atpilta, transportuojama su ledukais. Atliekama - trečiadienį.		48 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetris
LB51	Kraujo grupė ir RhD faktorius	2 val.	Plazma su citratu, EDTA ar su heparinu (necentrifuguoti), gali būti naudojama serumas surinktas į tuščią mėgintuvėlį, 1 ml	Bakterinis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinius rezultatus.	+2+8 °C	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną 48 val. +2+8 °C ilgiau -15 -20°C		Hemaglutinacijos reakcijos principu
LB511	Kraujo grupė ir RhD faktorius (ant plokštelės)	2 val.	Kraujas (veninis ar kapiliarinis), stabilizuotas kraujas	kraujo mėginiai gali sudaryti rouleaux formacijas, kas gali būti klaidingai interpretuojama kaip silpna agliutinacija. Tai dažniausiai atsitinka su heparinizuotu krauju arba kai pacientas buvo gydomas koloidiniais plazmos tūrį • atstanciais vaistais (pvz. Dekstrinas ar hidroksietilo krakmolos). Šalčio agliutininiai su plačia temperatūros amplitudė taip pat gali sukelti klaidingai teigiamą reakciją. • Kraujo grupės hemaglutinacinė reakcija žemiau	+2+8 °C	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną		Hemaglutinacijos reakcija
LB52	Kumbso mėginys	2 val.	Plazma su citratu, EDTA ar su heparinu (necentrifuguoti), gali būti naudojama serumas surinktas į tuščią mėgintuvėlį, 1 ml	Bakterinis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinius rezultatus.	+2+8 °C	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną		Hemaglutinacijos reakcijos principu
LB521	Antikūnų ir antikūnų prieš eritrocitus titro nustatymas (AK identifikavimas, paieška, titras)	7 d.d.*	K3 EDTA plazma		+15+25°C	8 valandos +15+25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Hemaglutinacijos reakcijos principu
LB 522	Kumbso tiesioginė reakcija	7 d.d.*	Kraujas su EDTA	Pristatyti per 24 val.	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Hemaglutinacijos reakcijos principu
LB532	Gliukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po 1 val.)	4 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, NaF/Na2EDTA, KF/Na2EDTA, NaF/K-Oksalato ir NaF/citrato/Na2-EDTA, geriausiai plazma su stabilizatoriumi - Na fluorida okslatu (nevalgusiam pacientui), jei naudojamas serumas, tai atskirti jį nuo krešulio per 30 min, 1 ml	Ketasis atvejais gamapatijos, ypač Igw (Wardenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L) - Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. Kai kurioje vietoje (aliokokostikoidai, acetogenai bei	+2+8 °C	8 valandos +15+25°C 72 valandos +2+8 °C Su Na fl. oksalatu 3 dienos+15+25°C	Skiriamas nėščiosioms	Fermentinis su heksakinaze

LB533	Gliukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po 2 val.)	4 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, NaF/Na2EDTA, KF/Na2EDTA, NaF/K-Oksalato ir NaF/citrato/Na2-EDTA, geriausiai plazma su stabilizatoriumi - Na fluorido okslatu (nevalgusiam pacientui), jei naudojamas serumas, tai atskirti jį nuo krešulio per 30 min, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L) Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.	+2+8 °C	8 valandos +15+25°C 72 valandos +2+8°C Su Na fl. oksalatu 3 dienos +15+25°C		Fermentinis su heksakinaze
LB54	Ceruloplazminas	7 d.d.	Serumas, Li-heparino plazma		+2+8 °C	8 dienos +20+25°C 2 savaitės +4+8°C 1 metai -15 -20 °C		Imunoturbidimetris
LB64	D-Dimeras	40 min.	Citruota plazma: Surinkite veninį kraują naudodami standartinius mėgintuvėlius krešėjimo tyrimams; naudokite sterilų 0.11 molio natrio citrato tirpalą. Užtikrinkite tikslų natrio citrato ir kraujo mišinio santykį 1 + 9. Jei reikia pipete paimkite viršutinio sluoksnio (supermatanto) ir laikykite jį užkimštame plastikiniame mėgintuvėlyje (centrifuguoti 15 min esant 1500-2000 g apsisukimams), 1 ml	Didelė D-fragmentų koncentracija, kuri gali atsirasti lizinės terapijos metu, gali lemti sumažėjusius rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Retais atvejais (mažiau nei 1 praneštas atvejis iš 100000 tyrimų) kai kurie imunoglobulinai gali sukelti nespecifiinę aglutinaciją, nulemiančią klaidingai aukštus rezultatus.	+2+8 °C	8 val. +15+25 °C 4 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Dalėlimis sustiprintas imunoturbidimetris
LB65	Bikarbonatai	7 d.d.*	Serumas, heparino Li- plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	Kelios dienos +2+8°C, jei laikoma sandariai uždarytame mėgintuvėlyje, atskirus nuo eritrocitų	Siunčiamas į VUL SK	fermentinis
LB671	TIBC (bendra geležies sujungimo geba)	7 d.d.*						skaičiuojamas
LB69	Lipoproteinas a [Lp(a)]	10-20** d.d.	Serumas, Li-heparino arba K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus.	+2+8 °C	8 val. +15+25 °C 48 val. +2+8 °C 3 mėn. -70 °C	Siunčiamas į Vokietiją	Imunoturbidimetris
LB71	Aldosteronas	7 d.d.*	EDTA plazma, 1 ml		+2+8 °C	5 d.. +2+8 °C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	CLIA
LB72	CDT (karbohidratdeficitinis transferinas)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 3 mėn.-15 -20 °C	Siunčiamas į Vokietiją	Nefelometris
LB73	Komplementas C3	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 8 dienos -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoturbidimetris
LB74	Komplementas C4	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 8 dienos -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoturbidimetris
LB75	Komplemento C1 esterazės inhibitorius	7 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 1 m. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunonefelometris
LB751	C1 esterazės inhibitoriaus aktyvumo nustatymas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 1 m. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunonefelometris
LB76	Krioglobulinai	14 d.d.*	Serumas, šiltais mėgintuvėliais, pristatyti į laboratoriją 37C temp.		tą pačią dieną apie +37° C	Kitą dieną +2+8 °C stabilus 10 d.	Tą pačią dieną - necentrifuguojamas, vežamas šiltais. Jeigu kitą dieną - kraujas turi būti pilnai sukrešėjęs. Centrifuguojama šiltais 3000 aps./10 min. Nupilama 0.5 ml serumo į 5-7 cm aukščio mėgintuvėlį. Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunonefelometris

LB761	Šalčio agliutininiai	7 d.d.*	Plazma	Pristatyti per 24 val.	apie+37° C	apie +37° C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Hemagliutinacijos
LB77	Kalcitoninas	14 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	iki 2 dienų +15+25°C iki 7 dienų +2+8°C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinis
LB78	Carbamazepine	7 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas serumas gabenamas standartinėmis sąlygomis 20±5°C temperatūroje		+2+8 °C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinė mikrodalelių imunoanalizė
LB782	Gentamicinas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinė mikrodalelių imunoanalizė
LB783	Vankomicinas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinė mikrodalelių imunoanalizė
LB79	Valproinė rūgštis*	7 d. d.*	Serumas, 1 ml	Valproinės rūgšties tyrimas iš kraujo atliekamas prieš ligoniiui gaunant ciline vaisto dozę.	+2+8 °C	2 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Fluorescentinis poliarizacijos
LB80	Alfa 1- antitripsinas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 d. +2+8°C, 3 mėn.-15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB82	Amoniaiko koncentracijos nustatymas	2 d. d.*	Plazma (Žalias mėgintuvėlis su Ličio Heparinu, šaldoma centrifuga), 1 ml	Po centrifugavimo atskirta plazma gabenama užšaldyta 1	plazma šaldyti -15 -20 °C	2 val. +2+8°C plazmą šaldyti -15 - 20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	

Klinikiniai tyrimai

LK01 /LK013	Automatinis kraujo tyrimas (leukocitai, eritrocitai, hemoglobinas, hematokritas, trombocitai), jei LK 013 retikulocitai	1 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+2+8 °C	24 val. +2+8 °C		Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai
LK02	Eritrocitų nusėdimo greitis (ENG)	1 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo	+2+8 °C	24 val. +2+8 °C		Modifikuoto Westergreno
LK04	Citomorfologinis kraujo ląstelių tyrimas	2 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15+25 °C	6 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzoz būdu
LK043	Automatinio tyrimo verifikavimas tepinėlyje (trombocitų skaičius)	2 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15+25 °C	6 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzoz būdu
LK09	Automatinis šlapimo tyrimas (santykinis tankis, pH, leukocitai, nitritai, baltymas, gliukozė, ketoniniai kūnai, urobilinogenas, bilirubinas, eritrocitai)	1 val.	Šlapimas, 5 ml (laikyti tamsoje)	Mėginys po surinkimo turi būti pristatytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	3 val. +2+8 °C		Refraktometrinis, Bromtimalio mėlynojo reakcija, Esterazės aktyvumo granuliocitose, Griso reakcija, pH indikatorius, reakcija su tetrabromfenolio mėliu, Gliukozės oksidaz-peroksidazinis, Legalio, Reakcija su diazonijaus druska, Hemoglobino ir mioglobino karbolizės oksidacijos reakcija
LK10	Šlapimo mikroskopija	1 val.	Šlapimas, 1 ml (laikyti tamsoje)	Mėginys po surinkimo turi būti pristatytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	3 val. +2+8 °C		Mikroskopinis
LK11	Koprograma	3 val.	Išmatos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	12 val. +2+8 °C		Mikroskopinis: a) su fiziologiniu b) su liugoliu c) su metileno tirpalu

LK12	Nuograndų tyrimas spalinėms nustatyti	3 val.	Išmatos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	12 val. +2+8 °C		Mikroskopinis
LK13	Kokybinis Hb ir Hb/Hp komplekso nustatymas	2 val.	Išmatos	<ul style="list-style-type: none"> Pacientai neturėtų imti mėginio menstruacijų metu, esant kraujuojančiam hemorojui, kraujui šlapime arba esant skrandžio sudirginimui, esant paleistiems viduriams arba vidurių užkietėjimui, esant storjo žarnyno uždegimui, esant žarnyno divertikulams ar opoms. 48 val. prieš mėginio surinkimą nevartoti aspirino arba ibuprofeno 	+15 -+25°C	7 dienos +15+25°C 14 dienų +2+8°C		Imunochromatografinis
LK131	iFOBT testas slaptam kraujavimui nustatyti išmatose (pagal sutartis)	2 val.	Išmatos	<ul style="list-style-type: none"> Mėginys nėra renkamas menstruacinio ciklo metu arba iš pacientų, kurie turi kraujuojantį hemorojinį mazgą ar hematuriją. Alkoholis, aspirinas ir kiti vartojami vaistai gali sukelti gastrointestinalinį sudirginimą, kuris turi įtakos testo rezultatui. Tokios medžiagos turėtų būti nutrauktos mažiausiai 48 val. prieš mėginio surinkimą. Dietos apribojimai nėra būtini 	6 val. +15 -+25 °C ilgiau +2 -+8°C	Geriausių rezultatų galima tikėtis, jei testas bus atliktas per 6 val. nuo išmatų paėmimo. Jeigu to atlikti taip greitai nepavyks, mėginiai gali būti laikomi dar 3 dienas +2-+8°C temperatūroje.		šoninio priteikimo imunologinis metodas
LK15	Šlapimo takų akmenų tyrimas	3 d.d.*	Akmenys		+15 -+25°C	7 d.+15+25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Cheminis, tirpinimas rūgštimis
LK16	Mikroskopinis ląstelių tyrimas dėl tuberkuliozės mikobakterijų	7 d. d.*	Tepinėlis		+15 -+25°C	72 val. +15+25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikroskopija
LK18	Sąnarinio skysčio tyrimas	3 val.	Sąnarinis skystis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	Tirti iš karto		Juslinis, apžiūrint, Skaičiavimas Thomas kameroje, Mikroskopinis
LK19	Prostatos sekreto tyrimas	2 val.	Prostatos sekretas	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25°C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo būdais
LK201	Mikroalbumino kiekio šlapime nustatymas	3 d.d.*	Šlapimas		+2+8 °C	24 val +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LK23	Spermos tyrimas	3 val.	Sperma	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	1 val. +15+25 °C		Automatinis tyrimas
LK26	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio plaukuose	2 val.	Plaukai	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	1 val. +15+25 °C		Mikroskopinis
LK27	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio odoje	2 val.	Odos pleiskanos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	1 val. +15+25 °C		Mikroskopinis
LK28	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio naguose (vieno nago)	24 val.	Nagai	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25°C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis
LK31	Tepinėlis iš uretros	2 val.	Tepinėlis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25°C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo būdais
LK312	Tepinėlis nuo apyvarpės	2 val.	Tepinėlis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25°C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo būdais
LK313	Makšties išskyrų mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25°C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas metileno mėliu
LK36	Demodex folliculorum nustatymas, atliekamas gydytojo	20 min	Oda, blakstienos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	Tirti iš karto		Mikroskopinis
LK37	Roto ir Adeno virusų nustatymas išmatose	1 val.	Išmatos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	2 val. +15+25 °C		Imunochromatografinis
Lytiškai plintančių ligų sukėlėjų tyrimai								
TL01	Sifilio RPR kiekybinis tyrimas	2 val.	Serumas, plazma su EDTA, 1 ml. Serume rezultatai patikimesni.	Lipeminis serumas netinka tirti.	+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Pasyvi aglutinacijos reakcija su RPR antigenų suspensija

TL021	Sifilio RPR	2 val.	Serumas, plazma su EDTA, citratu ar heparinu, 1 ml.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Pasyvi agliutinacijos reakcija su RPR antigenų suspensija
TL022	Antikūnų prieš treponema pallidum testas	2 val.	Serumas, plazma su EDTA, 1 ml. Serume rezultatai patikimesni.	Lipeminis serumas netinka tirti.	+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Tiesioginis anti-treponeminių antikūnų
TL023	TPHA kokybinė hemagliutinacijos reakcija su Treponema pallidum antigenų	7 d.d.*	Serumas, 1 ml.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Hemagliutinacija
TL18	Sifilio IgM antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotas
TL19	Sifilio IgG antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotas

Mikrobiologiniai tyrimai

TB01	Skreplių pasėlis+tepinėlis+identifikavimas+antibiograma	7 d.d.*	1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojai.2. Prieš tai lignonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.3. Skrepliai į sterilų indelį .		+2+8 °C	Ne daugiau 24 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB021	Šlapimo pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Ligoniu paaškinti šias taisykles:1. Nusiplauna lytinius organus muilu ir vandeniu.2. Nuvaloma sterilia marle.3. Surinkti laisvos srovės vidurinę porciją į sterilų indą .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB022	Pieno pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Surinkti į sterilų indą .		+2+8 °C	Ne daugiau 24 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB023	Kitų biologinių skysčių pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Surinkti į sterilų indą .		+2+8 °C	Ne daugiau 24 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB031	Prostato sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Lytiniai organai nuplaunami muilu ir vandeniu. 2. Masažuojama <i>per rectum</i> . 3. Steriliu tamponu surinkti ėminį ir įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB032	Uretros sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Ploną sterilų tamponą įvesti 2 cm į šlaplę ir atsargiai pasukti 2 s. 2. Tamponą įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB033	Žaizdų pilių sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Gerai apvalyti odą apie žaizdą 70° etanolium.2. Pašalinti nuo žaizdos paviršiaus pilius, apnašas, nekrotines mases.3. Po to steriliu tamponu braukti nuo centro į periferiją.4. Tamponą įdėti į transportinę terpę.5. Geriau – paimti bioplatą arba aspiratą į sterilų indą.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val.+15 +25°C. Ne daugiau 8 val. +2 - +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB034	Gerklių išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	10 d.d.*	1. Mentelę prispausti liežuvėli.2. Steriliu tamponu imti nuo tonzilių, ryklės uždegiminių vietų.3. Tamponą įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB035	Nosiaryklės išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	10 d.d.*	1. Švelniu judesiu lankstų tamponą įvesti per nosį į nosiaryklę.2. Atsargiai sukuti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą.3. Tamponą įdėti į transportinę terpę .4. <u>Meningokokams</u> nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prieš lignonio lovos.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje. Meningokokams neleidžiama laikyti	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB036	Tepinėlio iš ausų pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas.	10 d.d.*	1. Sudrėkinti sterilų tamponą steriliu distiliuotu vandeniu ar fiziologiniu tirpalu. Pašalinti apnašus iš ausies kanalo. Tamponą išmesti.2. Sterilų tamponą sudrėkinti fiziologiniu tirpalu, stipriu judesiu paimti tiriamąją medžiagą į transportinę sistemą.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB037	Tepinėlio iš akių pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	10 d.d.*	1. Ėminius būtina paimti iš abiejų akių, atskirais steriliais tamponais, suvilgytais steriliu fiziologiniu tirpalu, tamponus įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 8 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis

TB038	Gimdos kaklelio išskyry tepinėlio pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Steriliu tamponu pašalinti nuo gimdos kaklelio sekretą, gleives. 2. Tamponą išmesti. 3. Sterilų tamponą įvesti į gimdos kanalą 2 cm ir atsargiai sukti 10 s.4. Tamponą įdėti į transportinę terpę.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis	
TB04	Kraujo pasėlis+antibiograma+identifikavimas	14 d.d.*	1. Nuo terpių buteliukų (BACTEC suaugusiems 2 terpės 20 ml kraujo, vaikams iki 3 m. BACTEC pediatrinė terpė 1 – 3 ml kraujo, grybams speciali terpė 8-10 ml kraujo) nuimti kamštelius, 2 kartus nuvalyti 70° etanoliumi.2. Odą 5 cm diametru valyti ° etanoliumi. Po to koncentriniais judesiais nuo centro periferijos kink valyti tą patį plovą 2% spiritiniu jodo tirpalu.3. Po dezinfekcijos neliešti venos dūrio vietoje.4. Surinkti kraują į vakuuminius buteliukus: 10 ml į aerobinę ir 10 ml į anaerobinę terpę.5. Odą nuvalyti 70° etanoliumi.	Pasėlį galima imti bet kuriuo metu, nelaukiant temperatūros pakilimo. Jei jau naudoja antibiotikus, tai pasėlis imamas prieš kitos dozės vartojimą. (Pvz.: jei reikia vaistus gerti ryte (8 val.), tai prieš jų vartojimą).	apie +37°C termooizoliacinėje dėžutėje	Ne daugiau 24 val. apie +37°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis	
TB05	Išmatų pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Po defekacijos į dezinfekuotą basoną ar kitą indą, parenkama vieta su gleivėmis ar krauju, steriliu plastmasiniu šaukšteliu pridėdama į išmatoms skirtą transportinę terpę.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis	
TB09	Išmatų tyrimas Clostridium difficile toksinui nustatyti	1 d.d.	Šviežios išmatos		+15 -+25°C	+15 -+25°C, jei pristatoma tą pačią dieną. Jeigu kitą dieną – išmatos užšaldomos, pristatomos su ledais.		Imunochromatografinis	
TB10	Išmatų tyrimas Compylobacter nustatyti	7 d.d.*			+15 -+25°C	informacija tel. 2476417	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis	
TB13	Streptokokų išskyrimas	7 d.d.*			+15 -+25°C		Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis	
TB19	Pasėlis dėl grybelio	14 d.d.*			+15 -+25°C		Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis	
TB20	Aspergillus antigeno (Galaktomananas)	7 d.d.*			+2+8°C		Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunofermentinis	
TB21	Candida antigeno (Mananas)	7 d.d.*			+2+8°C		Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunofermentinis	
Mikrobiologiniai tyrimai dėl TBC									
TM02	Tuberkuliozės mikobakterijų identifikavimas ir vaistinio atsparumo nustatymas (streptomycinui, izoniazidui, rifampicinui, etambutoliui)	3 mėn.*			+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrobiologinis	
TM03	Specifinės reakcijos tuberkuliozei diagnozuoti (limfocitų, stimuliuotų tuberkuliniu, blasttransformacija)	14 d.d.*			+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis	
TM05	Pasėlis dėl TBC rankiniu būdu	45 d. d.*			+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrobiologinis	
Narkotinių medžiagų ir metalų tyrimai									

LN011	Amfetaminai, barbituratai, benzodiazepinai, marihuana-kanabinoidai, kokainas/benzoilekogoninas, opiatiai/morfinas, metadonas, ekstazy/3,4-metyllendioksi metamfetaminas, metamfetaminas, tricikliai antidepresantai (šlapime, kokybinis metodas)*	2 d. d.*	Rytinis šlapimas	Apkūrimo laikotarpis šlapime po vartojimo. Amfetaminai 1-3 dienos.; Barbitūratai 4-5 d. (Pentobarbital); 14-21 d. (Phenobarbital); 4-5 d. (Secobarbital). Keletą savaičių – vartojant nuolat. Metamfetaminas 1-3 dienos; Metadonas 2-5 dienos; Opiatai/morfinas 2-3 dienos; Kokainas 1-4 dienos; MDMA Ecstasy 1-3 dienos; Tricikliniai antidepresantai 2-3 dienos; DNR – 1 mėn. 2 mėn. 3 mėn. 4 mėn. 5 mėn. 6 mėn. 7 mėn. 8 mėn. 9 mėn. 10 mėn. 11 mėn. 12 mėn.	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN10	Etilo alkoholio koncentracija kraujyje	2 d.d.*	Serumas	garuojančių dezinfektantų. Gali būti naudojamas vandeninis Zephiran (benzalkonijaus chloridas), vandeninis Merthiolate (timerozalis) ar jodo-povidonas. Hemolizė – reikšmingo poveikio nėra; Gelta – reikšmingo poveikio nėra; Lipemija – reikšmingo poveikio nėra.	+2+8 °C	3 mėn. +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VMKL	Dujų chromatografija

Molekulinės diagnostikos tyrimai

TL08	Chlamydia trachomatis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL081	Chlamydia trachomatis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL14	Neisseria gonorrhoeae (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL142	Neisseria gonorrhoeae (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL23	Mycoplasma hominis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL231	Mycoplasma hominis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL24	Mycoplasma genitalium (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL241	Mycoplasma genitalium (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL25	Ureaplasma spp. (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL26	Gardnerella vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL261	Gardnerella vaginalis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR

TL27	Trichomonas vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL28	Candida albicans (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	Tyrimas iš šlapimo neatliekamas!	+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL315	ŽPV aukštos rizikos genotipų (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) nustatymas	7 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL316	ŽPV 16 ir 18 genotipų nustatymas, aukštos rizikos (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) genotipų atranka	7 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL33	Herpes Simplex virusas (SV1/2) PGR	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL39	Periopatogenų (A. actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Bacteroides forsythus, Treponema denticola, Prevotella intermedia) nustatymas micro-IDent rinkiniu	7d.d.	iš dantenų kišenių		+2+8 °C	Mėginio paėmimo rinkinys micro-Ident. Mėginys laikomas +2 - +8°C temperatūroje iki 5 parų	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL41	Laktozės netoleravimą lemiančio genetinio faktoriaus nustatymas (PGR)	7 d.d.	EDTA K2 kraujas		+2+8 °C	72 val. +2+8°C 1 mėn. -20°C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL421	ŽLA haplotipų DQ2/DQ8/DR4, lemiančių celiakinės ligos vystymąsi, nustatymas (PGR)	7 d.d.	EDTA K2 kraujas		+2+8 °C	72 val. +2+8°C 1 mėn. -20°C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL44	Mycoplasma hominis ir Ureaplasma urealyticum nustatymas bei jautrumo antibiotikams tyrimas	3 d.d. Pirmadienį - ketvirtadienį	Mėginio paėmimui skirta speciali transportinė terpė, kurioje nuplaunamos ląstelės iš gimdos kaklelio, šlaplės		+2+8 °C	48 val. +2+8°C		Kultūros auginimas Šlapalo - Arginino buljone
TT04	Žmogaus leukocitų I klasės antigeno HLA B27 nustatymas	7 d.d.	EDTA K2 kraujas, 3 mL		+2+8 °C	72 val. +2+8°C 1 mėn. -20°C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL45	6-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis) nustatymas (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL452	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryminta DNR saugoma nuo 20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR

TL453	7-į lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL454	4-į lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+15+25 °C arba +2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL455	4-į lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +15+25 oC 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL456	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL457	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL458	10-ies lytiškai plintančių sukėlėjų (Chl. trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycopl. hominis, Mycopl. genitalium, Ureapl. urealyticum, Ureapl. parvum, Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Candida albicans, Herpes simplex 1/2) nustatymas PGR	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	Tyrimas iš šlapimo neatliekamas!	+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL461	3 lytiškai plint. ligų sukėlėjai PGR (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma spp.)	3 d. d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C		
TL462	3-į lytiškai plintančių sukėlėjų (C. trachomatis, Ureaplasma, M. genitalium) nustatymas šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
LG01	Dažniausiai HFE geno mutacijų, lemiančių I tipo hemochromatozę, tyrimas	14 d.d.*	EDTA K3 kraujas, 3 ml		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Siunčiama į VU SKL	

Užkrečiamų ligų sukėlėjų tyrimai

TK03	Parazitų, jų kiaušinių ir cistų nustatymas dvylikapirštės žarnos turinyje, vėmaluose, išmatose	7 d.d.*	dvylikapirštės žarnos turinys, vėmalai, išmatos		+15+25 °C	informacija tel. 2476417	Siunčiamas tirti į NVSPL	Natyvinis tepinėlis, formalino- eterio sedimentacijos, dažymas Trichromu, Kinjonu, mikroskopinis
TK05	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš Echinococcus granulosus)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK051	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš Echinococcus multilocularis)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK052	IgG antikūnai prieš Echinococcus spp.	14 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK06	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš trichineles) už vieną reakciją IgG	14 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK07	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš cisticercus) už vieną reakciją IgG	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA

TK08	Serologinis tyrimas echinokokų arba trichinelų IgG nustatymui imunoblotingu (WB)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Westernblotas
TK09	Serologinis tyrimas Toxocara canis IgG nustatymui imunoblotingu (WB)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Westernblotas
TK11	Laimo ligos sukėlėjo IgM arba IgG nustatymas imunoblotingu (WB)	14 d.d.	Serumas arba plazma su EDTA, 1 ml		+2+8°C	14 d. +2+8 °C	kas antras trečiadienis	Westernblotas
TK12	Toxoplasma gondii IgG ir IgM nustatymas imunoblotingu	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Westernblotas
TK121	Toxoplasma gondii IgA	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK13	Liamblijų tyrimas	7 d.d.*	Išmatos		+15+25 °C	šviežios išmatos, pristatomos nedelsiant	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis, imunochromotografinis
TK14	Amebiasės serologinis tyrimas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK15	Vidalio reakcija (salmonelių titrai)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+15+25 °C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Netiesioginė hemaglutinacija su grupiniais salmonelių diagnostikumais (Vidalio reakcija)
TK16	Kriptosporidijų antigenas	7 d.d.	Išmatos, 5-10 g		+2+8°C	1 val. +15+25 °C 24 val. +2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis, imunochromotografinis
TP23	Toxocara canis IgG	10 d.d.	Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP24	Erkinio encefalito IgM	Antradienis	Serumas, plazma su EDTA, heparinu ar citratu. 1ml	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	14 dienų +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP241	Erkinio encefalito IgG	Antradienis	Serumas, plazma su EDTA, heparinu ar citratu. 1ml	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	14 dienų +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP 244	Erkinio encefalito IgG (povakcininiam vertinimui)	7 d.d.	Serumas, plazma su EDTA, heparinu ar citratu. 1ml	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	14 dienų +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP25	Laimo boreliozės IgM	antradienis	Serumas, EDTA, citrato, heparino plazma, 1 ml	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP251	Laimo boreliozės IgG	antradienis	Serumas, EDTA, citrato, heparino plazma, 1 ml	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP26	Toxoplasma gondii IgM	2 val.	Serumas, Plazma su Li-heparinu, K2-EDTA, K3-EDTA ir Na citratu, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracija gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą.	+2+8°C	3 dienos +20+25 °C 3 savaitės +2+8 °C 3 mėn. -15 -25 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 6 kartus.	ECLIA
TP261	Toxoplasma gondii IgG	2 val.	Serumas, Plazma su Li-heparinu, K2-EDTA, K3-EDTA ir Na citratu. 1 ml.	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracija gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą.	+2+8°C	3 dienos +20+25 °C 21 diena +2+8 °C 3 mėn. -15 -25 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti 6 kartus	ECLIA

TP264	Toxoplasma gondii IgG avidiškumas	7 d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELFA
TP27	Mycoplasma pneumoniae IgM	Ketvirtadienis	Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP271	Mycoplasma pneumoniae IgG	Ketvirtadienis	Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP281	Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermeniniu metodu	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15-20°C		ELISA
TP282	Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas imunofermeniniu (Elisa) metodu	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15-20°C		ELISA
TP284	Chlamydia pneumoniae IgA nustatymas imunofermeniniu metodu	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15-20°C		ELISA
TP293	Helicobacter pylori IgA antikūnų nustatymas imunofermeniniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP29	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymas imunofermeniniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP303	Yersinia spp. IgA nustatymas	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml. Serumui tušti arba su skiriamuoju geliu. Plazmai su NH ₄ ⁺ , Li-, Na-heparino, EDTA-K ₃ , natrio citrato arba natrio fluorido/ kalio oksalato priedais	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP304	Yersinia spp. IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml. Serumui tušti arba su skiriamuoju geliu. Plazmai su NH ₄ ⁺ , Li-, Na-heparino, EDTA-K ₃ , natrio citrato arba natrio fluorido/ kalio oksalato priedais	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP311	Kačių jdrėskimo iga (Batonella Hensellae) IgG AK nustatymas	7 d.d.	Serumas		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	IFR
TP312	Kačių jdrėskimo IgM (Batonella Hensellae) IgM AK nustatymas	7 d.d.	Serumas		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	IFR
TP36	Bruceliozės nustatymas	7 d.d.	Serumas		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis
Virusologiniai tyrimai								
TV021	ŽIV antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	WB
TV03	CMV (citomegalo viruso) IgG tyrimas imunofermeniniu metodu	2 val.	Seumas, Li-heparino, Na-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA plazma, Na-citrato plazma, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai.	+15+25 °C arba +2+8 °C	7 dienos +20+25°C 28 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. užšaldyti galima 5 kartus.	ECLIA
TV031	CMV (citomegalo viruso) IgG avidiškumo nustatymas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotas
TV04	CMV (citomegalo viruso) IgM tyrimas imunofermeniniu metodu	2 val.	Seumas, Li-heparino, Na-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA plazma, Na-citrato plazma, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai.	+15+25 °C arba +2+8 °C	7 dienos +20+25°C 4 savaitės +2+8°C 3 mėn.-15 -25°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. užšaldyti galima 5 kartus.	ECLIA
TV041	CMV (citomegalo viruso) DNR kiekybinis nustatymas tikralaikės PGR metodu	7 d.d.*	EDTA kraujas arba serumas, 1 ml, išmatos, šlapimas		+2+8°C	+2+8°C Išmatos pristatomas darbo dienomis per 12 val. nuo surinkimo laikant 2-8°C temperatūroje. Šlapimas pristatomas darbo dienomis per 2 val. nuo surinkimo laikant 2-8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL (kraujas) į VUL SK (išmatos, šlapimas)	tikralaikė PGR

TV05	Rubella IgG tyrimas	2 val.	Seumas, Li-heparino, Na-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA plazma, Na-citrato plazma, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai	+2+8°C	7 dienos +20 +25°C 21 diena +2+8°C 3 mėn. -15 -25°C	Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.	ECLIA
TV06	Rubella IgM tyrimas	TREČIADIENIS	Serumas, Li-heparino, K3-EDTA ir Na citrato plazma, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai	+2+8°C	3 dienos +15 +25°C 3 savaitės +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Teigiami rezultatai patvirtinimui siunčiami į NVSPL . Mėginius galima užšaldyti 6 kartus.	ECLIA /CLIA/ELISA
TV28	Tymų virusas IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV29	Tymų virusas IgM	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV342	EBV (Epštein Baro viruso) IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV343	EBV (Epštein Baro viruso) IgM	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV35	CMV (citomegalo viruso) imunoblotas IgM	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunoblotas
TV36	Herpes SV1 ir SV2 IgM (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinalais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš lignonų, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV37	Herpes SV1 ir SV2 IgG (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	Padidinta koncentracija Herpes SV1/SV2 IgG gali būti pas lignonius su varicela zoster, Epštein-Baro ar citomegalo virusų infekcijomis dėl jų antigeninio kryžminio reagavimo su herpes virusų šeimos atstovais. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinalais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš lignonų, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV371	Herpes SV1 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV372	Herpes SV2 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV38	Varicella zoster viruso IgG antikūnų nustatymas imunofermeniniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ELISA
TV381	Varicella zoster viruso IgM antikūnų nustatymas imunofermeniniu metodu	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Chemoluminescentinis
TV39	Kokliušo IgG nustatymas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis
TV391	Kokliušo IgA nustatymas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis
TV401	Gripo A, B ir RS virusų RNR nustatymas tikralaikės PGR metodu	1 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	Pristatyti į laboratoriją kaip įmanoma greičiau	+2+8°C	1 mėn. -70°C		PGR

TV44	Anti-SARS CoV-2 antikūnių nustatymas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 0,5 ml		+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 28 dienos -15 -25°C	Galima užšaldyti 3 kartus.	ECLIA
Siunčiami į Vokietiją tyrimai								
VT01	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		ELISA
VT011	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgM	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		ELISA
VT02	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		ELISA
VT021	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgM	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		ELISA
VT03	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		ELISA
VT031	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgM	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		ELISA
VT04	Chromograninas A (CgA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		Imunoluminometrinis
VT05	Vitaminas A	10-20** d.d.	Serumas, 2ml	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija.	+2+8°C	1 diena +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT06	beta-Karotinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	Saugoti nuo šviesos! Rekomenduojam apsukti aliuminio folija. Kaip imanoma greičiau atskirti serumą. 12 val. prieš nevalgyti morkų, persikų ir kitų vaisių, žalios spalvos daržovių.	+2+8°C	7 d. +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT07	Vitaminas B1	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija.	+2+8°C	iš karto (+2 +8), tamsoje		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT08	Vitaminas B2	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija.	+2+8°C	iš karto (+2 +8), tamsoje		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT081	Vitaminas B3 (niacinas)	10-20** d.d.	Serumas, 1 m		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT09	Vitaminas B5	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Saugoti nuo šviesos		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT091	Metilmalono rūgštis	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, iš karto centrifuguoti ir atpliti serumą ir sušaldyti (arba plazma su heparinu)		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija
VT10	Vitaminas B6	10-20** d.d.	EDTA plazma, 2 ml	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija.	+2+8°C	centrifuguoti iš karto, atskirti plazmą, 1 diena +2+8 1 mėn. -15 - 20°C, tamsoje		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT11	Vitaminas C	10-20** d.d.	EDTA plazma (Specialus paruošimas)	1) Tiriamoji medžiaga – EDTA plazma (violetinis mėgintuvėlis); 2) Kraujas ne ilgiau kaip per 2 valandas nuo mėginio paėmimo nucentrifuguojamas; 3) Kaip įmanoma greičiau EDTA plazma perpilama į specialų VITAMINO C tyrimui skirtą mėgintuvėlį, kuris prieš tai buvo užšaldytas; 4) Mėgintuvėlis keletą kartų pavartomas, kol plazma susimaišo su mėgintuvėlyje esančiu stabilizatoriumi; 5) Mėginys užšaldomas; 6) Pristatomas užšaldytas.	-15 - 25°C	iš karto tamsoje 1 mėn. -15 - 25°C	Visuose mėginio paruošimo etapuose saugoti nuo šviesos!!!	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija
VT12	Vitaminas 1,25- (OH)2- D3	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofermentinis
VT13	Vitaminas E	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml Saugoti nuo šviesos	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija

VT14	Vitaminas H	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	4 mėn. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Imunofermentinis
VT15	Vitaminas K	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml iš karto centrifuguoti ir atplinti serumą ir sušaldyti, apsaugoti nuo šviesos	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efektyvumo skysčių chromatografija
VT16	Bendras prokalogeno tipo propeptidas (P1NP)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	Kaulų metabolizmui poveikį gali daryti citotoksiškų vaistų vartojimas. Interpretuojant šiais preparatais gydomų pacientų tyrimo rezultatus būtina į tai atsižvelgti.	+2+8°C	24 val. +15 +25°C 5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Galima užšaldyti ir atšildyti iki 5 kartų	ECLIA
VT17	Epideminio parotito antikūnai IgG**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT171	Epideminio parotito antikūnai IgM**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT172	Mycobacterium leprae (raupų sukėlėjo) nustatymas PGR metodu**	10-20** d.d.	Šlapimas, skrepliai		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		PGR
VT173	Parvovirusas B19 DNR**	10-20** d.d.	EDTA, 1 ml		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		PGR
VT18	Autoantikūnai IgG Scl 70 (AK branduolio fermentui DNR topoizomerazei I)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunoblotas
VT19	Autoantikūnai IgG centromera (kinetochora)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunoblotas
VT20	Autoantikūnai IgG Mi-2	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunoblotas
VT201	Antikūnai prieš raumenims specifinę tirozinkinazę (Anti-MuSK)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT21	Quanti FERON TB Gold	7 d.d.*	specialūs mėgintuvėliai	Paimti mėgintuvėliai, jei nebuvo išvežti iš karto, tai ne vėliau kaip po 16 val. inkubuojami 37C temperatūroje 16 - 24 val., centrifuguojami 3000 aps 15 min, atpilama, ir į šaldytuvą. Iki inkubacijos transportuojami +17 - + 27C temperatūroje.	+15+25°C	Spec. paruošimas. Jeigu mėginys paimamas penktadienį iki 11 valandos, į Santaros klinikas nesiuočiama, inkubuojamas MDC.	Siunčiamas tirti į VUL SK	ELISA
VT22	IgG endomiziumo antikūnai (IgG Ema)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT221	IgA endomiziumo antikūnai (IgA Ema)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT23	Selenas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml	Bent 3 dienas prieš tyrimo atlikimą rekomenduojama nevartoti seleno papildų.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C		Atominės absorbcijos spektroskopija
VT231	Aldolazė	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometrija
VT24	Q10	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, saugoti nuo šviesos		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT 25	Reninas	7 d.d.*	Plazma, 2 ml, (EDTA kraujas iš karto nucentrifuguoti, plazma nupilti į tuščią mėgintuvėlį) gabenama ledų vonelėje	Jei nėra galimybės ėminio pristatyti per 4 val. nuo paėmimo, atskirta nuo kraujo ląstelių plazma nedelsiant užšaldoma -20±2 °C temperatūroje ir pristatoma užšaldyta	ledų vonelėje	4 val. +15+30°C 6 mėn. -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	CLIA
VT 26	Inhibinas B	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml iškart paėmus centrifuguoti, ir atskirus seumą, užšaldyti	Kraujas imamas 3 - 5 menstruacinio ciklo dieną.	-20°C	48 val. +2+8°C 3 mėn. -20°C		Imunofermentinis
VT 261	Inhibinas A	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml iškart paėmus centrifuguoti, ir atskirus seumą, užšaldyti		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofermentinis
VT 27	Fibronektinas	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml, iškart centrifuguoti, atplinti plazmą ir užšaldyti		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		Nefelometris
VT 28	Antikūnai prieš parietalines ląsteles	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 29	TNF alfa	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 30	TPA audinių polipeptidinis Ag	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	24 val. +2+8 °C 1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis

VT 31	Audinių specifinis polipeptidinis Ag	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 32	Antimulerinis hormonas	7 d.d., kiekvieną penktadienį	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	Atliekamas penktadieniais	ECLIA
VT 331	Antikūnai prieš signalinę seką atpažįstančias daleles (Anti-SRP)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Westernblotas
VT 332	Antikūnai prieš 3-hidroksi-3-metilglutaril-koenzimo A reduktazę (Anti-HMGCR)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 34	Digoksinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Mikrodalelių imunofermeninis
VT341	VIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, antihemofilinis faktorius, AHF)	10-20** d.d.	Citratas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Koagulimetris
LB83	XII krešėjimo faktorius	4 d.d.	Citratas, 1 ml		transportuoti užšaldytą citratą	4 val. +2+8°C mėn. -20°C 6	atlieka pirmadienį ir ketvirtadienį	Koagulimetris
VT342	XIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, fibriną stabilizuojantis faktorius, Laki-Lorand faktorius)	10-20** d.d.	Citratas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Koagulimetris
VT 35	NSE Neurospecifinė enolazė	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 36	SCC Plokščialąstelinės karcinomos antigenas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 39	Porfirinų diferenciacija + porfobilinogenas	10-20** d.d.	Šlapimas, 100 ml. Surinkti paros šlapimą, atpilti 100 ml ir nurodyti visą tūrį ml		+2+8°C	+2+8°C, nešaldyti		Fotometris
VT 40	Antikūnai prieš lygiuosius raumenis (SMA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 41	Antikūnai prieš kepenų-inkstų mikrošomas (LKM)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 411	Autoantikūnai prieš kepenų ląsteles (Kepenų AutoAK)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 44	Antikūnai IgG prieš Candida grybelį	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 d. +2+8°C mėn. -20°C 1		ELISA
VT 45	Antikūnai IgM prieš Candida grybelį	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 d. +2+8°C mėn. -20°C 1		ELISA
VT 463	Autoantikūnai prieš spermatozoidus	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 47	Gliukozė-6 fosfat dehidrogenazė	10-20** d.d.	EDTA kraujas , 1 ml		+2+8°C	iš karto dėti šaltai, nešaldyti (+2 +8)		Fluoro-fermentinis- imunologinis
VT 48	Laisvas karnitinas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml		+2+8°C	+2+8°C		Fermentinis
VT 481	Acilkarnitinas	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C		Fermentinis
VT 49	Imunoglobulinas D (IgD)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Radio imunodifuzinis
VT 491	G1 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Nefelometris
VT 492	G2 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Nefelometris
VT 492	G3 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Nefelometris
VT 493	G4 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Nefelometris
VT 50	Delta Amino-levulino rūgštis šlapime	10-20** d.d.	Šlapimas, 100 ml Surinkti paros, atpilti 100 ml ir nurodyti visą tūrį ml, saugoti nuo šviesos		+2+8°C	+2+8°C		Skysčių chromatografija - masių spektrometrija
VT 51	Leflunomido koncentracija kraujyje	10-20** d.d.	Serumas, 0,5 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysčių chromatografija - masių spektrometrija
VT 52	Antikūnai prieš Histoplasma capsulatum	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Komplimento surišimo reakcija
VT 521	Antikūnai IgM prieš Chlamydia psittaci	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Imunofluorescentinis
VT 522	Antikūnai IgG prieš Chlamydia psittaci	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Imunofluorescentinis
VT 523	Antikūnai IgG prieš maliarijos sukėlėją	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Imunofluorescentinis
VT 524	Antikūnai prieš Filiarijas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		Imunologinis
VT 525	IgG antikūnai prieš Streptococcus pneumoniae	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C 1		ELISA
VT 53	Androstendionas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 54	CYFRA 21-1	7 d.d.	Serumas, Li-, Na-heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %, 1 ml		+2+8°C	4 savaites +2+8 °C 6 mėn. -15 - 25°C	Atliekamas trečiądieniais	ECLIA

VT 55	Histaminas plazmoje	10-20** d.d.	EDTA plazma, iš kart centrifuguoti, atpilti plazmą ir užšaldyti EDTA kraujas		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 56	Triptazė	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Mėgonys imamas ne anksčiau kaip po 15 min ir ne vėliau kaip po 3 val. nuo anafilaksinės reakcijos pradžios		+2+8°C	+2+8°C		Fluoro-fermentinis- imunologinis
VT 57	Levetiracetamas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektvyioji skysčių chromatografija
VT 571	Etosuksimidas	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min	Pusinės eliminacijos laikas 30-60 val.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektvyioji skysčių chromatografija
VT 572	Sultiamum (Ospolot) koncentracija serume	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektvyioji skysčių chromatografija
VT 573	Adalimumabo koncentracija serume	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektvyioji skysčių chromatografija
VT 574	Antikūnai prieš Adalimumabą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektvyioji skysčių chromatografija
VT575	Topiramatas	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektvyioji skysčių chromatografija
VT576	Okskarbazepinas	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektvyioji skysčių chromatografija
VT 58	IgM AK prieš Herpes 6 tipo virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		CLIA
VT 59	Aliuminis	10-20** d.d.	Serumas,2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	7 d. nešaldyti, +2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Arsenas	10-20** d.d.	Serumas,2 ml arba šlapimas, 50 ml	Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevirtoti žuvies produktų. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	Serumas 1 mėn. -15 - 20°C, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Berilis	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Švinas	10-20** d.d.	EDTA ar heparinas kraujas, necentrifuguoti, 1 ml, arba šlapimas, 50 ml, arba seilėse	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Chromas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml arba šlapime, 50 ml, arba seilėse	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Kobaltas	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml arba serumas 2 ml, ar šlapimas 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Fluoridas	10-20** d.d.	Serumas,2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Fotometrija
VT 59	Auksas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Manganas	10-20** d.d.	Serumas,2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Molibdenas	10-20** d.d.	Serumas,2 ml arba EDTA plazma, 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Nikelis	10-20** d.d.	Serumas,2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Paladis	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml ar Heprino kraujas	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Sidabras	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Talis	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Bismutas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Gyvsidabris	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml	2 savaites prieš tyrimą rekomenduojama nevalgyti žuvies ir jūros gėrybių. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 59	Alavas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT59	Kadmis	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml, šlapimas	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)

VT 59	Varis	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml	Paros šlapimas. Po surinkimo gerai išmaišykite ir paimkite 10 ml. Būtina nurodyti surinkto šlapimo kiekį. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT59	Vanadis	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 591	Cinkas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml iš kart po centrifugavimo serumas atskiriamas ir užšaldomas, arba šlapime 50 ml	Bent 3 dienas prieš tyrimo atlikimą rekomenduojama nevartoti seleno papildų.	+2+8°C	10 d. +2-+8 °C 1 mėn. -15 - 25°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 592	Titanas	10-20** d.d.	EDTA plazma, 1 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	+2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 593	Litis	2 val.	Serumas, plazma K2-EDTA arba Na-heparino , 2 ml. Ėminys renkamas 12 val. po paskutinio ličio preparato naudojimo. Nenaudokite ličio heparino plazmos. Jeigu mėginį planuojama laikyti ilgiau nei 4 valandas, mėginį reikėtų atskirti nuo lastelių.	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki	+2+8°C	1 diena +15 +25°C 7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C		Kolorimetrinis
VT 594	Jodas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml;		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT 594	Jodas šlapime	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml. Paros šlapimas, renkamas į šaldytuvą 2-8C, gerai sumaišyti ir atpilti 10 ml. Nurodyti visą šlapimo kiekį ir surinkimo laiką, jei renkama buvo trumpiau nei 24 val		+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)
VT596	Varis paros šlapime (kaip mikroelementas)	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml. Paros šlapimas, renkamas į šaldytuvą 2-8C, gerai sumaišyti ir atpilti 10 ml. Nurodyti visą šlapimo kiekį ir surinkimo laiką, jei renkama buvo trumpiau nei 24 val	Vario koncentracijos nustatymas vienkartinėje šlapimo porcijoje neturi klinikinės diagnostinės vertės.	+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		
VT 60	beta2 mikroglobulinas* (Hodžkino limfoma, ne Hodžkino limfoma, plazmacitoma)	10* d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 - 25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis mikrodalelių tyrimas
VT 61	HE4 žmogaus séklidés priedelio sekretuojamas baltymas (kiaušidžių vėžio žymuo)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml		+2+8°C	5 val. +20 +25°C 2 dienos +2+8°C 12 sav. -15 - 25°C	Mėginius galima užšaldyti du kartus	ECLIA
VT 611	Proneurotenzinas** (atrankinis krūties vėžio žymuo moterims)	10-20** d.d.	EDTA plazma, 1 ml, (mėginys imamas nevalgius, paskutinis valgymas, išrūkyta cigaretė, išgertas alkoholis turi būti ne anksčiau kaip prieš 12 val. iki kraujo mėginio paėmimo)		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ILMA imuno-liuminometrinis
VT 62	TRAP tatarat rezistentiška rūgšti fosfatazė*(kaulų vėžys)	10-20** d.d.	Serumas 0,5 ml, iš kart nucentrifuguojamas, atskirtas ir užšaldytas		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometrinis
VT 64	TK Timidin kinazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		CLIA
VT 65	Nefrinai* (Laisvas metanefrinas, laisvas normometanefrinas)	10-20** d.d.	3 ml EDTA plazmos. Prieš mėginio ėmimą vengti streso, 1 sav. jei galima neneudoti jokių vaistų, 3 d. prieš nebenaudoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 min poilsio. Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		LCMS
VT 66	ProGRP* Pro gastrino relizinis propeptidas (Plaučių vėžio žymuo)	10-20** d.d.	EDTA plazma		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ECLIA
VT 703	Dopaminas*	10-20** d.d.	EDTA plazma	Prieš mėginio ėmimą vengti streso, 1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų, 3 dienas prieš nebevartoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio. Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.	-15-25°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efektyvumo skysčių chromatografija

VT 671	Vanililmigdolinės rūgšties nust. Šlapime	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml atpilti iš 24 val. rinkto šlapimo su 10 ml 22% HCl, kurios reikia pridėti iki pradedant rinkti šlapimą, atsargiai pakėlus dangtelį. Prieš mėginio ėmimą vengti streso, 1 sav. jei galima nenaudoti jokių vaistų, 3 d. prieš nebenaudoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių.		+2+8°C	+2+8°C nešaldyti		Didelio efektyvumo skysčių chromatografija
VT 68	Her-2/neu Žmogaus epiderminio augimo faktoriaus receptorių/neuroblastoma* (Krtūties vėžio žymuo)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ECLIA
VT 69	FGF-23 Fibroblastų augimo faktorius	10-20** d.d.	EDTA plazma. Mėginį iš kart po paėmimo nucentrifuguoti, plazmą atskirti i tuščią mėgintuvėlį ir užšaldyti -20.		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 70	Kalprotektinas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Nedidelis kiekis išmatų (kaip vyšnia), vengti sąlyčio su vandeniu klozete		+2+8°C	7 dienos +2+8°C		ELISA
VT 701	Laktoferinas	10-20** d.d.	Nedidelis kiekis išmatų (kaip vysnia), vengti sąlyčio su vandeniu klozete		-20°C	1 mėn. -20°C		
VT 702	Laktoferinas	10-20** d.d.	EDTA kraujas		+2+8°C	7 dienos +2+8°C		
VT 71	Antikūnai IgA prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 72	Antikūnai IgG prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 721	Antikūnai IgG prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 73	IgG prieš parakokliušo sukėlėją	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 731	IgA prieš parakokliušo sukėlėją	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 74	Angiotenziną konvertuojantis enzimas (ACE)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml (Vengti hemolizės, iš kart po sukresėjimo, nucentrifuguoti ir atskirti serumą) 4 sav. prieš mėginio paėmimą nutraukti visus vaistus, kurie slopina šio fermento išsiskyrimą		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometrinis
VT 75	Limfocitinio chorionmeningitino viruso antikūnai (LCMV)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		IFT
VT 76	Antikūnai prieš Aspergillus fumigatus	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 761	Aspergillus fumigatus Antigenas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, taip pat gali būti bronchoalveoliarinis lavažas bei bronchialinis sekretas		+2+8°C	Serumas - 1 mėn. -15 - 25°C, kiti mėginiai +2 +8		ELISA
VT 77	Anti gliutamato rūgšties dekarboksilazės antikūnai (anti-GAD)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 771	Antikūnai prieš insuliną (IAA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radioimuninis
VT 772	Anti ICA (autoantikūnai prieš kasos salelių β - ląsteles)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 773	Anti IA2 (autoantikūnai prieš tirozinfosfotazę)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 774	MODY (jaunų asmenų suaugusiųjų tipo) – diabetas tipas 2 (genas GCK)	1-2** mėn.	EDTA kraujas mėgintuvėlis		+2+8°C	+2+8°C , nešaldyti		molekulinės diagnostikos
VT 775	MODY (jaunų asmenų suaugusiųjų tipo) – diabetas tipas 3 (genas HNF1A)	1-2** mėn.	EDTA kraujas mėgintuvėlis		+2+8°C	+2+8°C , nešaldyti		molekulinės diagnostikos
VT 776	Fruktozaminas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometrinis
VT 777	Homeostazės vertinimo modelis – Rezistentiškumas Insulinui (Insulinas, proinsulinas, Homa-indeksas)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml + EDTA plazma 1 ml	Ant siuntimo nurodyti gliukozės koncentraciją	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Apskaičiuojamas pagal formulę
VT 78	AMPAR 1 (alfa-amino-3-hidroksi -5-metil-isoksazolio-4- propioninė rūgšties receptoriai)	10-20** d.d.	Serumas, likvoras 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Netiesioginės imunofluorescentijos
VT 781	AMPAR 2 (alfa-amino-3-hidroksi -5-metil-isoksazolio-4- propioninė rūgšties receptoriai)	10-20** d.d.	Serumas, likvoras 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Netiesioginės imunofluorescentijos
VT 782	GABA (γ-amino sviesto rūgšties) receptoriai	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 79	Antikūnai prieš akvaporiną 4	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radioimunoprecipitacijos
VT791	Antikūnai prieš acetilcholino receptorių	14 d.d.	Serumas, 1 ml		-20°C	7 d. -15 - 25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Radioimunoprecipitacijos

VT 801	Antikūnai IgG prieš Adeno virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C	1		ELISA
VT 802	Antikūnai IgG prieš beta haemophilus influenzae	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C	1		ELISA
VT 803	Antikūnai IgG prieš stabligės toksiną	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C	1		ELISA
VT 804	Antikūnai prieš 1 ir 3 tipo poliomielioto virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C	1		Komplemento surišimo reakcija
VT 805	Antikūnai prieš difterijos toksiną	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C	1		ELISA
VT 806	Antikūnai prieš pasiutligę (tinka vertinti tik vakcinacijos efekto kontrolei prieš arba po ekspozicijos)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C	1		
VT 81	Tulžies rūgšties serume	1 d.d.*	Serumas, 2 ml, Nevalgyti 12 val. prieš tyrimą		+2+8°C	7 dienos +2+8°C mėn. -15 - 25°C	1	Siunčiamas tirti į VUL SK	Fotometrinis
VT 82	Fitano rūgštis	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Dujų chromatografija
VT 83	Anti-Saccharomyces Cerevisiae antikūnai (ASCA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Imunofluorescentinis
VT 841	Kopeptinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	Mėginys imamas tik ryte po 8 val. susilaikymo nuo bet kok	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Imunofermentinis
VT 85	Osmaliariškumas šlapime	10-20** d.d.	Šlapimas, 5ml		+2+8°C	+2+8°C			Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas
VT851	Osmaliariškumas serume	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C			Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas
VT86	Anti-NMDAR (N-metil-D-Aspartato tipo Glutamato receptoriaus autoantikūnai)	10-20** d.d.	Serumas, 1ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT861	Anti-VGKC (nuo įtampos priklausomi kalio kanalų antikūnai)	10-20** d.d.	Serumas, 1ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT862	Anti-Ma2	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Blotas
VT863	Anti-Hu	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Blotas
VT864	Antikūnai prieš amphiphyziną	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			EIDA
VT865	Antikūnai prieš Glicino receptorių A1	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT866	Anti-CASPR2 (antikūnai prieš baltymą asocijuotą su kontaktiniu 2)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Imunologinis
VT867	Anti LGI-1 (antikūnai prieš leucino daug turinčią gliomą inaktyvuotą1)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT868	Baltymas 14-3-3	10-20** d.d.	Likvoras 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Imunologinis
VT869	Antikūnai prieš mielino oligodendrocito glikoproteiną – Anti-MOG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT88	Anti-Sm (Smith antikūnai)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Blotas
VT881	Anti-LRP4 (antikūnai prieš baltymą susijusį su mažo tankio lipoproteinų receptoriais)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT882	Anti -P/Q tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-P/Q tipo)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT883	Anti -N tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-N tipo)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			
VT89	Serotoninas	10-20** d.d.	2 ml serumo iš kart centrifuguoti, serumą atskirti į mėgintuvėlį be priedų ir užšaldyti; 2 ml EDTA plazmos ne vėliau kaip po 30 min centrifuguoti, atskirti plazmą į mėgintuvėlį be priedų ir užšaldyti; 10 ml šlapimo atrinkti iš paros, būtina nurodyti paros šlapimo kiekį šlapimo (parūštinio HCl rūgštinti)	Tiriant Serotoniną, šiuos maisto produktus nevertoti 3 dienas iki mėginio paėmimo: ananasus, baklažanus, avokadus, bananus, serbentus, pomidorus, melionus, vyšnias, slyvas, agrastus, graikiškus riešutus, chlorpromaziną, mefenzinkarbamata, metokarbamolį. 2 d. prieš nevertoti Paracetamolį ir Aspiriną	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Didelio efektyvumo skysta chromatografija
VT891	Dihidrotestosteronas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Skysčių chromatografija-masių spektrometrija (LCMS)
VT90	5-Hidroksiindolacto rūgštis	10-20** d.d.	20 ml šlapimo, atpilto iš paros šlapimo (parūštinį 5-10 ml ledine acto r.), būtina nurodyti paros šlapimo kiekį	Tiriant 5-HIAA, šiuos maisto produktus nevertoti 3 dienas iki mėginio paėmimo: ananasus, baklažanus, avokadus, bananus, serbentus, pomidorus, melionus, vyšnias, slyvas, agrastus, graikiškus riešutus, chlorpromaziną, mefenzinkarbamata, metokarbamolį. 2 d. prieš nevertoti Paracetamolį ir Aspiriną	+2+8°C	+2+8°C			Didelio efektyvumo skysta chromatografija
VT91	Gastrinas	10-20** d.d.	4 ml serumo, iškart centrifuguoti po koaguliacijos, atskirti serumą ir užšaldyti	12 valandų nevalgius, rytinis mėginys, nevertoti alkoholio 12 val., 24 val. prieš tyrimą nevertoti antacidinių, anticholinerginių vaistų, H2 blokerių, kofeino turinčių produktų. 5-7 dienas prieš tyrimą nutraukti vaistų, kurie slopina protonų siurblio darbą. Šie preparatai sukelia gastrino koncentracijos padidėjimą. Vyresnio amžiaus	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			CLIA
VT92	Riebalų rūgščių nustatymas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Dujinė chromatografija, sujungta su masės spektroskopija
VT93	Laisvosios Kappa ir Lambda lengvosios grandinės	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C			Nefelometrinis

VT94	Antikūnai prieš kepenų antigeną (SLA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT95	Leucin Aminopeptidazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fluorimetris
VT96	Mioglobinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 - 25°C		Fotometris
VT97	Lamotriginas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysta chromatografija
VT98	Diaminooksidazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	Slopinamas DAO poveikis pasireiškia, pavyzdžiui dėl cheminių medžiagų tokių kaip alkoholis ar narkotikai (Acetilcisteinas, ambroxol, Aminofilinas, Amitriptilinas.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT99	Aminorūgštys serume	10-20** d.d.	Serumas, EDTA plazma, 1 ml, iš kart po nucentrifugavimo plazma turi būti atpilta	Labai svarbu, kad kraujas būtų imamas nevalgius arba praėjus bent 4-6 valandoms po valgio	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efektyvumo skysta chromatografija
VT991	Coronavirus SARS-CoV-2 RNR	1-2 d.d.	Tepinėlis iš nosiaryklės		+2+8°C			PGR
VT992	Coronavirus SARS-CoV-2 RNR cito (šeštadieniais)	1-2 d.d.	Tepinėlis iš nosiaryklės		+2+8°C			PGR
VT100	Laktatai plazmoje	14 d.d.**	Mėgintuvėlis su NaFI natrio fluoridu / oksalatu (pilku kamšteliu), 2 ml, iš kart po nucentrifugavimo plazma turi būti atpilta.	Imant kraują, stengtis, kad ranka būtų kuo mažiau suspausta, vengti hemolizės. Mėginys šaldytuve stabilus tik 2 valandas, todėl rekomenduojama mėginį nucentrifuguoti, plazmą atpilti ir užšaldyti.	+2+8°C	3 d. +2+8°C 6 mėn. - 15-25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Fermentinis
VT101	Superoksiddismutazė	10-20** d.d.	EDTA kraujas, nešaldyti		+2+8°C	+2+8°C		Fotometris
VT102	Melatoninas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija
LB66	Prealbuminas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT103	Alfa galaktozidazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fluorimetris
VT104	Leptinas	10-20* d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Radioimuninis
Kiti siunčiami tyrimai								
GT01	Kariotipo nustatymas iš kaulų čiulpų arba periferinio kraujo limfocitų*	10-20 d.d.	Mėgintuvėlis su ličio heparino antikoagulantu	Mėginus imti tik pirmadieniais (visa diena) arba antradieniais ir penktadieniais iki 11 val! Kraujo ėminiai į citogenetikos laboratoriją turi būti pristatyti pirmadieniais ir antradieniais iki 15 val.	+4+8°C	6 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras;	
GT02	Kariotipo nustatymas iš amniocitų arba choriono gaurelių*	10-20 d.d.	Amniono skystis imamas į sterilų 20 ml švirkštą, pritraukiama ne mažiau kaip 15 ml vaisiaus vandens. Choriono gaureliai imami į sterilų mėgintuvėlį su ląstelių mitybine terpe.	Mėginus imti tik pirmadieniais (visa diena) arba antradieniais ir penktadieniais iki 11 val! Kraujo ėminiai į citogenetikos laboratoriją turi būti pristatyti pirmadieniais ir antradieniais iki 15 val.	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT03	Vektorinės lyginamosios genomo hibridizacijos tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT04	F508 dėl mutacijos cistinės fibrozės transmembraninio laidumo reguliavimo baltymo (CFTR) gene nustat	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT05	Cistinę fibrozę lemiančių CFTR geno 50 dažniausių taškinių mutacijų nustatymas Arms	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT06	AR geno koduojančios sekos mutacijų tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT07	Protrombino geno mutacijos G20210A tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT08	Leideno V faktoriaus geno mutacijos p.R506Q tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT09	13, 18, 21 ir lyties chromosomų aneuploidijų tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT10	Geno ar jo fragmento nukleotidų sekos nustatymas sekoskaitos metodu*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT11	BRCA vienos mutacijos nustatymas *	10-20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	NVI	Kiekybinis PGR
GT12	BRCA dažniausių mutacijų nustatymas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	NVI	Kiekybinis PGR
GT13	Pilnas BRCA genų ištyrimas (NKS)*	1x per 3 mėn.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	NVI	Naujos kartos sekoskaita
GT14	SenoCheck BRCA 1 ir BRCA 2 genų patikra**	30 d.d.	EDTA kraujas 2 mėgintuvėliai	Siuntimo forma			Italija, Genoma	

GT19	Neinvazinis prostatos vėžio tyrimas SelectMDx (DLX1 ir HOXC6 biožymenų iRNR kiekis šlapime)	8 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė su šlapimo surinkimo sistema	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus urologus. Šlapimo mėginys siunčiamas atlikti tyimui į MdxHealth BV laboratoriją Nyderlanduose. Atsakymas pateikiamas gydytojui urologui per 8 darbo dienas	+15+25 °C		MDxHealth BV, Olandija (Genotipas)	PGR
GT191	GT191 Neinvazinis prostatos vėžio tyrimas su PCA3, TMPRSS2:ERG biožymenimis*	7 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė su šlapimo surinkimo sistema	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus urologus	+15+25 °C	3 sav. +15+25°C	Diagnolita, UAB	molekulinės diagnostikos
GT20	Kelių-keliasdešimties genų koduojančių sekų tyrimas naujos kartos sekoskaita (NEURO500 genų panelė)*	20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	Naujos kartos sekoskaita
GT21	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų su vaisiaus lyties nust.	10-20 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai 6 mL	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Mėginiai tyrimams atlikti siunčiami į NIPD Genetics Public Company Ltd, Kipras. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.	+15+25 °C		NIPD Genetics Public Company Ltd / Genotipas Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais	PGR
GT22	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl*	10-20 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai 6 mL	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Mėginiai tyrimams atlikti siunčiami į NIPD Genetics Public Company Ltd, Kipras. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.	+15+25 °C		NIPD Genetics Public Company Ltd / Genotipas Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais	PGR
GT23	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl	10 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai 6 mL	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Mėginiai tyrimams atlikti siunčiami į NIPD Genetics Public Company Ltd, Kipras. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.	+15+25 °C		NIPD Genetics Public Company Ltd / Genotipas Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais	PGR
GT24	VERAgeneT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl	10 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai 6 mL ir tėvo seilių surinkimo mėgintuvėlis	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Mėginiai tyrimams atlikti siunčiami į NIPD Genetics Public Company Ltd, Kipras. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d. Žando tepinėlių reikia paimti nedelsiant po pakuotės atidarymo. Indami paciento mėginį, tamponėlio per stipriai nespauskite ir nelenkite, nes gali lūžti tamponėlio strypas. Suėmę tamponėlį už uodegytės, įkiškite jį į burną ir sudrėkinkite jį seilėmis palaikykite 10 sekundžių ant liežuvio. Nustumkite tamponėlį į kurią nors burnos pusę (į viršų ar į apačią) ir 10 sekundžių stipriai patrinkite tarp žando ir dantenu. Kita ranka švelniai paspauskite tą skruostą, kad trintis dar padidėtų. Mėginį duodantis pacientas 30 minučių iki mėginio paėmimo negali rūkyti, valgyti, gerti (išskyrus vandenį), valyti dantų ar kramtyti kramtomąją gumą.	+15+25 °C		NIPD Genetics Public Company Ltd / Genotipas Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais	PGR
GT25	Centocolon išplėstinė panelė	10-20 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, ksauso kraujo lašo plokštelė+5 EDTA mėgintuvėliai	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+15+25 °C		Šveicarija, Genoma	PGR

GT26	Farmakogenetinis vaistų toleravimo tyrimas	2 savaitės	specialus paėmimo rinkinys - nuograndoms nuo skruosto	<p>Tyrimas atliekamas iš paciento seilių mėginio, kuris siunčiamas į BeinGenetics B.V. laboratoriją Nyderlanduose. Atsakymas per 2 savaites. Nustatomas organizmo atsakas į 700 skirtingų vaistinių veikliųjų medžiagų. Šis tyrimas skirtas pacientams, vartojantiems ar ketinantiems vartoti kardiologinius, psichotropinius, skausmą malšinančius ar kitus vaistus.</p> <p>Imdami paciento mėginį, tamponėlio per stipriai nespauskite ir nelenkite, nes gali lūžti tamponėlio strypas. Suėmę tamponėlį už uodegytės, įkiškite jį į burną ir sudrėkinkite jį seilėmis palaikykite 10 sekundžių ant liežuvio. Nustumkite tamponėlį į kurią nors burnos pusę (į viršų ar į apačią) ir 10 sekundžių stipriai patrinkite tarp žando ir dantenų. Kita ranka švelniai paspauskite tą skruostą, kad trintis dar padidėtų.</p> <p>Mėginį duodantis pacientas 30 minučių iki mėginio paėmimo negali rūkyti, valgyti, gerti (išskyrus vandenį), valyti dantų ar kramtyti kramtomąją gumą.</p>	+15+25 °C	14 d. +15+25 C	<p>BeinGenetics B.V. /Genotipas</p> <p>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais- ketvirtadieniais</p>	molekulinės diagnostikos
------	--	------------	---	--	-----------	----------------	---	--------------------------

Parengė:

LDC I.e.p. vadovė

Olga Černyšova

2021.07.16

(pareigos)

(vardas ir pavardė)

(data)