

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

Ryte paimtų mėginių rezultatai pateikiami nuo 11.00 val.

Jei pirminis mėginys yra paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, tyrimo rezultatai bus pateikti bendrąja tvarka kitą darbo dieną. Išimtyms 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
Imunofermenčiai tyrimai								
LF01	Skydliaukę 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	Tioksinas (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 tioksinas (FT4)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Bet koks poveikis, galintis paveikti sujungiančiųjų baltymų jungiančiąsias 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 tokiems pacientams reikia patikrinti skydliaukės funkciją, gydymas turėtų būti nutrauktas 4-6 savaitėms, kad vėl atsistatytų fiziologinė būseną.	+2+8°C	5 dienos +20+25°C 7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -25°C	Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA

LF042	Trijoditironinas (T3)*	1 d.d.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma, 1 ml	Kai gydymui skiriamas amidaronas, T3 rodikliai gal sumažėti. Dėl fenitoino, fenilbutazono ir salicilatų vartojimo T3 atspalaiduoja 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, nustatomos koncentracijos būdingos eutiroidinės apykaitos būklėms (pvz., NSL atvejub)pacientams, nėštumo metu, vartojant geriamuosius kontraceptikus). Tokiais atvejais reikalingas fT3 arba fT4 nustatymas.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	ECLIA
LF042	Laisvas trijoditironinas (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 disalbumineminė hiperproteinemija) gali išaukti reikšmes, kurios būdingos tokiom būklėm, nukrypstančias nuo tikėtinų rezultatų. Autoantikūnai prieš skydliaukės hormonus gali turėti įtakos tyrimui.	+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 nespecifiškai 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	Folikulų 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	Retais atvejais aukšti AK titrai prieš rutenumą 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 makroprolaktiną serume. Elecsys Prol tyrimas apima ir makroprolaktiną.	+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 rezultatą 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 naminį augintinį. 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 ligočių, 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, sėklidės 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 galimybės, kai koncentracija yra mažesnė. Netikėtai gavus mažą rezultatą, mėginį reikia atskiesti 1:10 (žr. skyrių „Skiedimas“) ir dar kartą pakartoti tyrimą.	+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	Žinoma, kad retais atvejais egzistuoja PSA izoformos, kurios, skirtingais PSA tyrimais, gali būti skirtingai įsmatuojamos. Buvo gauta atsitiktinių pranešimų apie tokio pobūdžio atvejus, naudojant skirtingų gamintojų PSA tyrimus.	+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 praeityje, 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 naudojamų 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 reikšmės yra 30 % žemesnės už gaunamas naudojant serumą.	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. skyrių „Skiedimas“) ir dar kartą pakartoti tyrimą.	+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	Hepatito B šerdinio (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	Imunofermentinis
LF29	Hepatito 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	Imunofermentinis
LF291	Hepatito 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	Imunofermentinis
LF292	Hepatito B viruso DNR tyrimas viruso replikacijai nustatyti*	20 d. d.*	Serumas, 2 ml	Privaloma imti į mėgintuvėlių su skiriamuoju geliu!!!	+2+8°C	24 val. +2+8°C mėn. -15 -20°C	3 Siunčiamas tirti į NVSPL	Molekulinės diagnostikos

LF30	Hepato C viruso antikūnai Anti-HCV	2 val.	Serumas, Li-, Na-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml	Ankstyvose infekcijos stadijose dėl ilgo laiko tarpo nuo užsikrėtimo iki serokonversijos, gali būti gauti neigiami anti-HCV tyrimo rezultatai. Jei įtariama ūmi hepato C infekcija, HCV infekcijos buvimą galima įrodyti HCV RNR matavimais, atliekant atvirktinės transkriptazės polimerazinę grandininę reakciją. Antikūnių nustatymas neleidžia diferencijuoti ūmios, lėtinės ar atsinaujinusios infekcijos.	+2+8°C	7 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. Neužšaldykite daugiau nei 6 kartus.	ECLIA
LF304	Hepato C viruso antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (RIBA, LIA)*	14 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunoblotas
LF307	Hepato 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	Hepato 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, gydomų 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	vartojant biotiną, > 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 kortizolį, reikia atsižvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį. Rytinės valandos nuo 6 iki 10 val.	+2+8°C	24 val. +20+25°C 4 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 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 kortizolį, reikia atsižvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį. Popiečio valandos nuo 16 iki 20.	+2+8°C	24 val. +20+25 °C 4 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -25°C	vartojant biotiną, > 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	vartojant biotiną, > 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	vartojant biotiną, > 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 nepadengytų 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 sluoksninės struktūros tyrimu.	ant ledo, sušaldytas	2 val +15 - +25 °C 4 sav. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 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 ledų 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	vartojant biotiną, > 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	Antikūnai 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	Antikūnai 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, nevalgius. Pirmenybė turėtų būti teikiama K2- arba K3-EDTA plazmai, nes ji išlieka stabili ilgiau nei serumas	Hemolizuotas mėginys (Hb > 0.5 g/dL) nulemia β-CTx koncentracijos sumažėjimą. Rezultatams gali turėti įtakos klinikinės būklės, kurios veikia kaulų rezorbciją, pvz., tokios kaip hiperparatirozė ar hipertirozė. Turėtų būti atsrargiai 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 β-CTx koncentracija serume šiek tiek priklauso nuo cirkadinių ritmų.	+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 1 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
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
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 rezultatai 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 mažiausiai 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 (melanomos 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 metotreksatą, 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	TREČIADIENIS	Serumas, 1ml	1. AFP; 2. beta- HCG	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		ECLIA
LF741	Nėščiųjų tyrimas (nuo I-jo trimestro 11-13+6 d. sav.) dėl Dauno bei Edward's ir Patau's sindromų rizikos vertinimo	TREČIADIENIS	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)	TREČIADIENIS	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)	TREČIADIENIS	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 užšaldykite juos -20 °C ar žemesnėje temperatūroje iki 6 mėn.. Užšaldyti tik vieną kartą.	+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 užšaldykite juos -20 °C ar žemesnėje temperatūroje iki 6 mėn.. Užšaldyti tik vieną kartą.	+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 ne infekcinėmis situacijomis. Tai apima šias ir kitas būkles: • prailgintos ar sunkios kardiogeninės šokas • prailgintos sunkios organų perfuzijos anomalijos • smulkiaštelinis plaučių vėžys ar medulinė skydliaukės C-ląstelių karcinoma • ankstyvas laikotarpis po didelių traumų, didelių chirurginių intervencijų, sunkių nudegimų • gydymas, kuris stimuliuoja prouždegiminių citokininų išsiskyrimą • naujagimiai (< 48 h po gimimo)	+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.Necentrifuguojama.		+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.*	Heparinizuota 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 ledu 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 kardiolipiną 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 ledu vonelėje.	pirmadieniais, trečiadieniais ir penktadieniais	+2+8°C	4 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis +koagulimetris
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 ledu vonelėje.	Tyrimas atliekamas trečiadieniais		8 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetris
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	Koagulimetris

TT21	Lupus Antikoaguliantas 2 (LA2)	7 d.d.*	Citratas plazma, 1 ml	Plazma šaldoma atpila	+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetris
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		Kolorimetris
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	Kolorimetris
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	Kolorimetris
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		Imunoturbidimetris
LB03	Kalis (K), natris (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	Natris (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 14dienų +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 atvirksčiai.	+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.	Kolorimetris
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		Kolorimetris

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 (nevalgiusiam 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 paėmimo.	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 išgyvenimo priežastimis gali būti hemolitinė anemija ar kita hemolitinė liga, homozigotinė pjautuvinė anemija, nėštumas, nesenas žymus ar lėtinis kraujo netekimas ir kt. Lygiai taip pat neseni kraujo perpylimai gali pakeisti mmol/mol HbA1c reikšmes (IFCC) ir % HbA1c reikšmes (DCCT/NGSP). Pacientų su šiomis būklėmis rezultatus reikėtų vertinti atsargiai. Esant tokioms būklėms, HbA1c neturi būti naudojamas cukrinio diabeto diagnostikai.	+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.	Turbidimetrinės 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 (Etamzilas) 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 kolorimetris
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 (Waldenströmo makroglobulinemija) gali sukelti nepriimtinius rezultatus.	+2+8°C	Serume: 7 d. +15+25°C 7 dienos +2 +8°C 24 mėn. -15 -25°C Šlapime: 7 dienos +15+25°C 7 dienos +2 +8oC 6 mėn. -15-20 °C	Stabilumas plazmoje: 6 mėn. -15 -20 °C temperatūroje	Imunoturbidimetris
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 dobesilatas (pvz.: Dexium) daro poveikį terapinėmis koncentracijomis (dirbtinai maža šlapimo rūgšties koncentracija). Dicinonas (Etamsilatas) terapinėmis ncentracijomis gali lemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulempti klaidingai žemus rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus 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 (Waldenströmo makroglobulinemija) gali takoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	+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), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	+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		+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.)		+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.						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 mėn. -15-20°C	3	Fermentinis kolorimetris
LB19	Alanininė transaminazė (ALT)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma (vengti hemolizės), 1 ml		+2+8°C	3 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C >7 dienų -60 -80 °C		Fermentinis kolorimetris
LB20	Gama-gliutamyltranspeptidazė (GGT)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml		+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	Elektroforezės
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	Elektroforezės
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 vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostinis pankreatito žymuo.	+2+8 °C	7 dienos +15+25°C 1 mėn. +2+8 °C		Fermentinis kolorimetris 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 7 dienos +4+8°C sav. -15 -20 °C	7 4	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 4	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 4	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-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostinis pankreatito žymuo.	+2+8 °C	1 savaitė +15+25 °C 1 mėn. +2+8 °C		Kolorimetris

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 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20 °C	7	Siunčiamas į Vokietiją	Kolorimetris (S- butyrlithiocholino jodido)
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 tokiems 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, piktybiniams 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 dobessilas 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 kolorimetris
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 (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	11 dienų +15+25 °C 2 mėn. +2+8°C 3 metai -15 -25°C			Imunoturbidimetris
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. Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinais.	+2+8 °C	11 dienų +15+25 °C 2 mėn. +2+8°C 3 metai -15 -25°C			Imunoturbidimetris
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 3 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		užšaldykite tik vieną kartą	Imunoturbidimetris
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			Imunoturbidimetris
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 atliekant elektroforezę	+2+8 °C	8 mėn. +15+25°C 8 mėn. +2+8°C 8 mėn. -15 -20°C			Imunoturbidimetris
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 atliekant elektroforezę	+2+8 °C	4 mėn. +15 +25°C 8 mėn. +2+8°C 8 mėn. -15 -20°C			Imunoturbidimetris
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 elektroforezę	+2+8 °C	2 mėn. +15 +25°C 4 mėn. +2+8°C 6 mėn. -15 -25°C			Imunoturbidimetris
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 metai -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		Imunoturbidimetrinis
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	Imunoturbidimetrinis
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	Imunoturbidimetrinis
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	Imunoturbidimetrinis
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	Padidinta koncentracija laisvų riebiųjų rūgščių ir denuruotų baltymų gali klaidingai padidinti DTL-chole 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 reikšmingai skirtis nuo DCM (designated comparison method) rezultatų. N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus rezultatus.	+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 kolorimetrinis
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 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 kiekybinio nustatymo rezultatais. EDTA plazmos reikšmės gali būti mažesnės už serumo. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	7 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C 12 mėn. -70 °C (rekomenduojama tirti tą pačią dieną)		Fermentinis kolorimetrinis
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	Elektroforezės
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 priemaiša 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 ledų 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 aglutinacija. Tai dažniausiai atsitinka su heparinizuotu krauju arba kai pacientas buvo gydomas koloidiniais plazmos tūrių • atstatančiais vaistais (pvz. Dekstrinas ar hidroksietilo krakmolos). Šalčio aglutinai su plačia temperatūros amplitudė taip pat gali sukelti klaidingai teigiamą reakciją. • Kraujo, kurio hematokritinė reikšmė žemiau negu 15 proc., gali būti silpnos ar klaidingai neigiamos reakcijos priežastis.	+2+8 °C	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną		Hemaglutinacijos reakcija
LB52	Kumbo 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	Kumbo 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	<p>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)</p> <p>- Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla.</p> <p>- Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.</p> <p>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.</p> <p>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.</p> <p>- 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.</p>	+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 fluorida okslatu (nevalgusiam pacientui), jei naudojamas serumas, tai atskirti jį nuo krešulio per 30 min, 1 ml	<p>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)</p> <p>- Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla.</p> <p>- Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.</p> <p>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.</p> <p>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.</p> <p>- 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.</p>	+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		Imunoturbidimetrinis
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 (supernatanto) ir laikykite jį užkimštame plastikiniame mėgintuvėlyje (centrifuguoti 15 min esant 1500-2000 g apsisukimams), 1 ml	<p>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 nespecifinę aglutinaciją, nulemiančią klaidingai aukštus rezultatus.</p>	+2+8 °C	8 val. +15+25 °C 4 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Dalėlimis sustiprintas imunoturbidimetrinis
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	Imunoturbidimetrinis

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	Nefelometrinis
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	Imunonefelometrinis
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	Imunonefelometrinis
LB76	Krioglobulinai	14 d.d.*	Serumas, šiltas mėgintuvėlis, pristatyti į laboratoriją 37C temp.		tą pačią dieną apie +37° C	Kitą dieną +2+8 °C stabilus 10 d.	Tą pačią dieną - necentrifuguojamas, vežamas šiltai. Jeigu kitą dieną - kraujas turi būti pilnai sukrešęs. Centrifuguojama šiltai 3000 aps./10 min. Nupilama 0.5 ml serumo į 5-7 cm aukščio mėgintuvėlį. Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunonefelometrinis
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 lignonitui gaunant cilinę 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	Fluorescentinės 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	Amoniako koncentracijos nustatymas	2 d. d.*	Plazma (Žalias mėgintuvėlis su Ličio Heparinu, šaldoma centrifuga), 1 ml	Po centrifugavimo atskirta plazma gabenama užšaldyta!	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 diena.	+2+8 °C	24 val. +2+8 °C		Modifikuoto Westergreno
LK04	Citomorfoliginis 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 -Gimzos 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 –Gimzos 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, Bromtímolio mėlynojo reakcija, Esterazės aktyvumo granuliocituose, Griso reakcija, pH indikatorius, reakcija su tetrabromfenolio mėliu, Gliukozo-oksidadz-peroksidazinis, Legalio, Reakcija su diazonijaus druska, Hemaglobino 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 nevertoti 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 pritekėjimo 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 išskyrių 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 agliutinacijos 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 gydytojui.2. Prieš tai lignonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.3. Skrepliai į sterilių 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 paaikinti šias taisykles:1. Nusiplauna lytinius organus muilu ir vandeniū.2. Nuvaloma sterilia marle.3. Surinkti laisvos srovės vidurinę porciją į sterilių 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 sterilių 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 sterilių indą .		+2+8°C	Ne daugiau 24 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB031	Prostatos sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Lytiniai organai nuplaunami muilu ir vandeniū. 2. Masažuojama <i>per rectum</i> . 3. Steriliu tamponu surinkti ėminį ir įdėti į transportinę terpe .		+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° etanoliu.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	Gerklės 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 sukti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą.3. Tamponą įdėti į transportinę terpę. 4. <u>Meningokokai</u> nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prieš ligonio 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 išskyrų 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 pediatriinė terpė 1 – 3 ml kraujo, grybams specialinė terpė 8-10 ml kraujo) nuimti kamštelius, 2 kartus nuvalyti 70° etanoliu.2. Odą 5 cm diametru valyti ° etanoliu. Po to koncentriniais judesiais nuo centro periferijos kink valyti tą patį ployą 2% spiritiniu jodo tirpalu.3. Po dezinfekcijos neliesti venos dūrio vietoje.4. Surinkti kraują į vakuuminius buteliukus: 10 ml į aerobinę ir 10 ml į anaerobinę terpę.5. Odą nuvalyti 70° etanoliu.	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 termozoliacinėje 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 pridodama 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 (streptomicinui, 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 tuberkulino, 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/benzoilekognonas, opiatai/morfinas, metadonas, ekstazy/3,4-metiltendioksi metamfetaminas, metamfetaminas, tricikliai antidepresantai (šlapime, kokybinis metodas)*	2 d. d.*	Rytinis šlapimas	Apūskimo 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;	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN10	Etilo alkoholio koncentracija kraujyje	2 d.d.*	Serumas	Venos punkcijos vietoje nenaudokite alkoholio ar kitų garuojančių dezinfektantų. Gali būti naudojamas vandeninis Merthiolate (tirozolis) 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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	Išgryninta 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, Trichomonas vaginalis) nustatymas (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
TL453	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, 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-ių 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-ių 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-jų 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 diagnostikumis (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 pakartotiniai 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 sukrešęs 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 sukrešęs 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 sukrešęs 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 sukrešėjęs 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 sukrešėjęs 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		Imunofermentinis, 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		Imunofermentinis, ELISA
TP281	Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais 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 imunofermentiniu (Elisa) metodu	1 d.d. (šeštadieniais 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 imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais 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 imunofermentiniu metodu (kiekybinis)	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 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP29	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (kiekybinis)	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 1 mėn. -15-20°C		ELISA
TP303	Yersinia spp. IgA nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais 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 fluorida/ 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. (šeštadieniais 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 fluorida/ 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	Imunofermentinis

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 imunoglobulinais, 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 ligonius su varicella zoster, Epštein-Baro ar citomegalo virusų infekcijomis dėl jų antigeninio kryžminio reagavimo su herpes virusų šeimos atstovais. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobuliais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, 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	
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 imunofermentiniu 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 imunofermentiniu metodu	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Chemoliuminescentinis	
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	Imunofermentinis	
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	Imunofermentinis	
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 antikūnų 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 efektyvumo skysčių chromatografija	

VT06	beta-Karotinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	Saugoti nuo šviesos! Rekomenduojam apsukti aliuminio folija. Kaip įmanoma 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		Imunofermeninis
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		Imunofermeninis
VT15	Vitaminas K	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml iš karto centrifuguoti ir atpliti serumą ir sušaldyti, apsaugoti nuo šviesos	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo 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 (raupsų 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 Sc1 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, atpilti 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	Antimiuoterinis 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 imunofermentinis
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 6 mėn. -20°C	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 mikrosomas (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	Nefelometrinis
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	Nefelometrinis
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	Nefelometrinis
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	Nefelometrinis
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 trečiadieniais 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 Mėgonyms 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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Fotometrija
VT 59	Auksas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	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	Manganas	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	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 18 metų nėra pateikiami.	+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 paimekite 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 18 metų nėra pateikiami.	+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 nevirtoti 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 18 metų nėra pateikiami.	+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 heparinos 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		Kolorimetris

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 sėklidės 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 tatraat 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 nebevertoti 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 pradendant 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 receptoriaus/neuroblastoma* (Krūties 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 vėsnia), 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 fermentas (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 chorionmeningitinio 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 gliutamo 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 tirozinfosfatazė)	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	AMPA 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	AMPA 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 1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 802	Antikūnai IgG prieš beta haemophilus influenzae	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 803	Antikūnai IgG prieš stabligės toksiną	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 - 25°C		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 1 mėn. -15 - 25°C		Komplemento surišimo reakcija
VT 805	Antikūnai prieš difterijos toksiną	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 - 25°C		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 1 mėn. -15 - 25°C		
VT 81	Tulžies rūgštys serume	1 d.d.*	Serumas, 2 ml, Nevalgyti 12 val. prieš tyrimą		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 - 25°C	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 asociuotą su kontaktinu 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 (antikūniai 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, būtinai nurodyti paros šlapimo kiekį šlapimo (parūgštinto 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, mefenezinkarbamatą, 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 (parūgštinti 5-10 ml ledine acto r.), būtinai 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, mefenezinkarbamatą, 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 blokierių, kofeino turinčių produktų. 5-7 dienas prieš tyrimą nutraukti vaistų, kurie slopina protonų siurblio darbą. Šie preparatai sukelia gastrino koncentracijos padidėjimą. Vyresnio amžiaus pacientams gali būti nustatoma padidėjusi gastrino koncentracija, kuri neturi klinikinės reikšmės.	+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, chlorochinu, klavulano rūgštis, izoniazidas, dipyrone, metoklopramidas, propafenono, verapamilis).	+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 NaFl 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. Mėginyus 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	Superoksididismutazė	10-20** d.d.	EDTA kraujas, nešaldyti		+2+8°C	+2+8°C		Fotometrinis
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		Fluorometrinis
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	Mėginius 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 vandenų. Choriono gaureliai imami į sterilų mėgintuvėlį su ląstelių mitybine terpe.	Mėginius 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 geno 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	Cistinė fibrozė 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>Išimant 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	BeinGenetics B.V. /Genotipas Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais- ketvirtadieniais	molekulinės diagnostikos
------	--	------------	---	---	-----------	----------------	---	--------------------------

Parengė:

LDC vadovas

Vaidas Vaičiulis

2021.09.21

(pareigos)

(vardas ir pavardė)

(data)