Hila | MEDICINOS DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO CENTRAS

LF 7.2-01

# REIKALAVIMAI ĖMINIŲ LAIKYMUI, PRIIMTINUMUI IR ANALIZĖS TRUKMEI

**PAAIŠKINIMAI:**

*** - Tyrimai siunčiami į Lietuvos PTL, tyrimų atlikimo laiką žiūrėti prie kiekvieno atskirai.**

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

**PASTABOS:**

**Pastaba 1. Išorės siuntėjų atvežtų tyrimų bei paskirtų rečiau atliekamų tyrimų rezultatai, nesant poreikiui gauti rezultatą skubos tvarka, pateikiami per 1 - 2 d.d. arba tam tikrą nustatytą savaitės dieną.**

**Pastaba 2. Ištirti kraujo mėginiai (hematologiniai tyrimai) po rezultatų pateikimo saugomi 1 parą +2+8 °C temperatūroje, ištirti kraujo mėginiai (biocheminiai, kraujo krešėjimo ir molekuliniai tyrimai) po tyrimo rezultatų pateikimo saugomi 2 paras +2+8 °C temperatūroje, 5 paras -20 °C temperatūroje.**

**Pastaba 3. INFORMACIJA IŠORĖS SIUNTĖJAMS - Visi mėginiai, kurie yra siunčiami į Vokietiją ir po centrifugavimo privalo būti šaldomi -20°C, turi būti atpilti į specialius tuščius mėgintuvėlius, kuriuos galite užsisakyti iš LDC.**

***Laboratorinės diagnostikos centro darbo laikas: I-V 8:00 – 20:00 val., VI 8:00-15:00***
***Ėminių priėmimas: I-V 8:00 – 19:30 val., VI 8:00-14:30***
***Ėminiai į papildomų tyrimų laboratorijas gabenami kiekvieną darbo dieną 12 val.***
***Į LDC laboratoriją mikrobiologiniai ėminiai turi būti pristatyti šeštadieniais iki 11 val., kad būtų išsiųsti papildomų tyrimų laboratorijai.***
***Jei ėminys yra pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 30 min. iki laboratorijos darbo pabaigos, tyrimo rezultatai bus pateikti bendrąja tvarka kitą darbo dieną.***

| Mokamų tyrimų kodas | Tyrimo pavadinimas | Atlikimo laikas (nuo ėminio pristatymo į laboratoriją) | Tiriamoji medžiaga (ėminio tipas), reikalingas kiekis | Laikymo sąlygos | Transportavimo sąlygos Lietuvoje (atsižvelgti į laikymo sąlygas) | Tyrimas atliekamas vidinėje HILA laboratorijoje (Taip/Ne) | Tyrimą atliekanti laboratorija (pildoma, kai tyrimą atlieka subrangovas) | Tyrimo metodas | Pastabos ir/ar papildomi reikalavimai |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BIOCHEMINIAI TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| **Angliavandeniai ir jų metabolizmo tyrimai** | | | | | | | | | |
| LB09 | Gliukozė (GLU) | 2 val. | Plazma (NaF) arba Serumas.<br>Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml | Serumas<br>8 val. +15 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>Plazma (NaF)<br>3 d. +15 - (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, heksokinazinis | 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).<br>Gliukozės mėginių stabilumas priklauso nuo laikymo temperatūros, bakterinio užterštumo ir glikolizės. |
| LB532 | Gliukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po1 val.) | 4 val. | Plazma (NaF) arba Serumas.<br>Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml | Serumas<br>8 val. +15 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>Plazma (NaF)<br>3 d. +15 - (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, heksokinazinis | 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)<br>- Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir<br>užsiimti įprasta fizine veikla.<br>- Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.<br>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.<br>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.<br>- 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 veiksnių.<br>Tyrimas skiriamas nėščiosioms. |
| LB533 | Gliukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po 2 val.) | 4 val. | Plazma (NaF) arba Serumas.<br>Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml | Serumas<br>8 val. +15 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>Plazma (NaF)<br>3 d. +15 - (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, heksokinazinis | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L) - Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir<br>užsiimti įprasta fizine veikla.<br>- Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.<br>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.<br>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.<br>- 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 veiksnių. |
| LB651 | Gliukozė prieš laktozės suvartojimą | 2 val. | Plazma (NaF) | Plazma (NaF)<br>3 d. +15 - (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, heksokinazinis | Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir<br>užsiimti įprasta fizine veikla.<br>- Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.<br>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.<br>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.<br>- 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 veiksnių. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB652 | Gliukozė po laktozės suvartojimo (po 30 min.) | 2 val. | Plazma (NaF) | Plazma (NaF)<br>3 d. +15 - (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, heksokinazinis | Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir<br>užsiimti įprasta fizine veikla.<br>- Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.<br>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.<br>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.<br>- 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 veiksnių. |
| LB653 | Gliukozė po laktozės suvartojimo (po 60 min.) | 2 val. | Plazma (NaF) | Plazma (NaF)<br>3 d. +15 - (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, heksokinazinis | Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir<br>užsiimti įprasta fizine veikla.<br>- Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.<br>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.<br>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.<br>- 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 veiksnių. |
| LB654 | Gliukozė po laktozės suvartojimo (po 90 min.) | 2 val. | Plazma (NaF) | Plazma (NaF)<br>3 d. +15 - (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, heksokinazinis | Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir<br>užsiimti įprasta fizine veikla.<br>- Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens.<br>- 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti.<br>- Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu.<br>- 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 veiksnių. |
| LB10 | Glikozilintas hemoglobinas (HbA1c) | 2 val. | EDTA kraujas, 2 ml | 3 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | Turbidimetrinės inhibicijos | Prieš atliekant tyrimą mėginį gerai sumaišykite. |
| VT996 | Gliukagonas (GCG)** | 20 d.d. | EDTA Plazma, 1 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | RIA – radioimuninis tyrimas (radioimunologinis metodas) | - 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 veiksnių. |
| LF65 | C-peptidas | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 val. +15 - (+25) ºC<br>24 val. +2 - (+8) ºC<br>30 d. -15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br>Vengti hemolizės.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą. |
| LF57 | Insulinas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 4 val. +20 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Hemolizė keičia tyrimo rezultatus. |
| VT100 | Laktatai plazmoje* | 14 d.d. | Plazma (NaF) (pilkas mėgintuvėlis), 2 ml | 2 val. +2 - (+8) ºC (**Mėginys šaldytuve stabilus tik 2 valandas, todėl rekomenduojama mėginį nucentrifuguoti, plazmą atpilti ir užšaldyti**)<br>6 mėn. - 15 - (-25) ºC | -15...(-25) ºC | Ne | VUL SK | Fermentinis | Imant kraują, stengtis, kad ranka būtų kuo mažiau suspausta, vengti hemolizės. |
| VT776 | Fruktozaminas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrinis | |
| VT470 | Proinsulinas** | 20 d.d. | EDTA Plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| LF85 | Homeostazės modelis – rezistentiškumas insulinui (HOMA-IR) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºc | +2 - (+8) ºC | Taip | | Apskaičiuojamas pagal formulę | |
| **Baltymai** | | | | | | | | | |
| LB02 | Albuminas (ALB) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 2,5 mėn. +20 - (+25) ºC<br>5 mėn. +4 - (+8) ºC<br>4 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, bromkrezolio violetinio | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB22 | alfa1- antitripsinas (AAT) * | 6 d.d. | Serumas, 1 ml | 2 d. +2 - (+8) ºC<br>30d . -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB01 | Bendras baltymas (TP) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 6 d. +20 - (+25) ºC<br>1 mėn. +4 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, biureto | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB011 | Bendras baltymas šlapime* | 7 d.d. | Šlapimas, 50 ml | 6 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Kolorimetrinis | Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje, vienkartiniame šlapimo inde. |
| LB012 | Bendras baltymas paros šlapime* | 7 d.d. | 24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį** | 6 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Kolorimetrinis | Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje, šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį. |
| VT60 | beta2 mikroglobulinas* (Hodžkino limfoma, ne Hodžkino limfoma, plazmacitoma) | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunologinis mikrodalelių tyrimas | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LB29 | C reaktyvus baltymas (CRB) | 2 val. | Serumas arba EDTA plazma, 1 ml | 14 d. +15 - (+25) ºC<br>3 sav. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis | Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinais. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenströ makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus |
| LB291 | D.j. C reaktyvus baltymas (D.j. CRB) | 2 val. | Serumas arba EDTA plazma, 1 ml | 14 d. +15 - (+25) ºC<br>28 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis | 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. |
| LB121 | Cistatinas C (Cist C) | 2 val. | Serumas, 1 ml | Serume:<br>7 d. +15 - (+25) °C<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>24 mėn. -15 - (-25) ºC<br>Plazmoje:<br>7 d. +15 - (+25) °C<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis | **Kraujas, surinktas į kapiliarinio kraujo surinkimo mėgintuvėlius, netinka tirti.**<br>Labai retais atvejais gamapatija, ypač IgM tipo (Waldenstromo makroglobulinemija) gali sukelti nepriimtinus rezultatus. |
| LB54 | Ceruloplazminas | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +4 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. |
| LB341 | Haptoglobinas* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunologinis | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LF31 | Imunoglobulinas E (IgE) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Nenaudokite mėginių, gautų iš pacientų, gydomų Xolair (omalizumabu) ar panašiais vaistais su anti-IgE antikūnais.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus. |
| LB32 | Imunoglobulinas A (IgA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 mėn. +15 - (+25) ºC<br>8 mėn. +2 - (+8) ºC<br>8 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | 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 |
| LB33 | Imunoglobulinas G (IgG) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 4 mėn. +15 - (+25) ºC<br>8 mėn. +2 - (+8) ºC<br>8 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | 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 |
| LB34 | Imunoglobulinas M (IgM) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 2 mėn. +15 - (+25) ºC<br>4 mėn. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | 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 |
| VT49 | Imunoglobulinas D (IgD)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Radio imunodifuzinis | |
| VT491 | G1 subklasė IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Nefelometrinis | |
| VT492 | G2 subklasė IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Nefelometrinis | |
| VT493 | G3 subklasė IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Nefelometrinis | |
| VT494 | G4 subklasė IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Nefelometrinis | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT50 | Imunoglobulinų laisvos lengvosios kappa grandinės* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Nefelometrinis | |
| TT51 | Imunoglobulinų laisvos lengvosios lambda grandinės* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Nefelometrinis | |
| VT70 | Kalprotektinas | 3 d.d. | Išmatos, nedidelis kiekis | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | CLIA | **TYRIMAS ATLIEKAMAS PIRMADIENĮ, TREČIADIENĮ IR PENKTADIENĮ**<br>Surenkant išmatų mėginį, vengti sąlyčio su vandeniu klozete. |
| LB76 | Krioglobulinai* | 15 d.d. | Serumas, 1 ml.<br>**Įmamas į šiltą mėgintuvėlį, pristačius į laboratoriją iškart dedamas į termostatą (+37°C)** | 10 d. +2 - (+8) °C | +2 - (+8) ºC<br>*Transportavimo sąlygos nurodytos po mėginio inkubavimo +37° C | Ne | VUL SK | Imunonefelometrinis | Paimtas kraujo mėginys turi pilnai sukrešėti +37°C temperatūroje.<br>Sukrešėjęs mėginys centrifuguojamas šiltai 3000 aps./10 min.<br>Atskiriamas serumas gali būti gabenamas +2 - (+8) °C |
| LF142 | Lytinius hormonus sujungiantis globulinas (SHBG) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT96 | Mioglobinas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrinis | |
| LB36 | Transferinas (TRANS) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 d. +15 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus |
| LB362 | Tirpūs transferino receptoriai (sTFR)* | 6 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunoturbidimetrinis | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB72 | CDT (karbohidratdeficitinis transferinas)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Nefelometrinis | |
| LK201 | Mikroalbumino kiekio šlapime nustatymas* | 2 d.d. | Šlapimas, 20 ml | 24 val +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje:<br>1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas;<br>2.paros šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį.<br>Pastaba: šiuo atveju, prieš atpilant šlapimą, būtina sumaišyti visą indo turinį ir nurodyti paros diurezę. |
| **Baltymų elektroforezės tyrimai** | | | | | | | | | |
| LB41 | Serumo baltymų frakcijos elektroforezės būdu* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Kapiliarinė elektroforezė | |
| LB42 | Gamapatijų identifikavimas serume imunofiksacijos būdu* | 6 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Elektroforezė | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LB45 | Hemoglobino elektroforezė* | 5 d.d. | EDTA kraujas, 1 ml.<br>**Necentrifuguoti** | 5 d.d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Elektroforezė | Visas kraujo ėminys/visas vakuuminis mėgintuvėlis gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| **Endokrininiai tyrimai** | | | | | | | | | |
| LF68 | 17-hidroksiprogesteronas* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Radioimuninis | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.<br>Pastaba:<br>jei kraujo ėminys yra paimtas į vakuuminį mėgintuvėlį su gelio barjeru gali būti pristatytas visas nucentrifuguotas mėgintuvėlis. |
| LF38 | Adrenokortikotropinis hormonas (ACTH, AKTH) | 2 val. | EDTA plazma, 1 ml.<br>**Kraujas įmamas į atšaldytą mėgintuvėlį, kuris iškart po paėmimo dedamas ant ledo.**<br>*Plazmos atskyrimui naudokite atvėsintą centrifugą.* | 2 val. +20 - (+25) ºC<br>3 val. +2 - (+8) ºC<br>10 sav. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | Jei tyrimo neagalima atlikti nedelsiant, mėginys turi būti užšaldytas ir gabenamas -20 ºC | Taip | | ECLIA | Naudoti stiklinius silikonu dengtus mėgintuvėlius arba plastikinius mėgintuvėlius, nes AKTH adsorbojamas antsilikonu nepadengtų stiklinių mėgintuvėlių, todėl sumažėja mėginio AKTH reikšmės.<br>Naudojant AKTH 1-24 vaistus AKTH matavimų atlikti nerekomenduojame dėl neigiamos sąveikos su sluoksninės struktūros tyrimu.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LB71 | Aldosteronas* | 2 d.d. | EDTA plazma, 1 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | –20±2 °C | Ne | VUL SK | CLIA | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta, –20±2 °C temperatūroje. |
| VT891 | Dihidrostestosteronas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija-masių spektrometrija (LCMS) | |
| VT53 | Androstendionas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT32 | Antimiulerinis hormonas (AMH) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 3 d. +20 - (+25) ºC<br>5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | |
| LF152 | Žmogaus chorioninis gonadotropinas (HCG) + beta HCG subvienetas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 3 d.. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF742 | Laisvas beta žmogaus chorioninis gonadotropinas (L.beta HCG) | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 25 val. +15 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.<br>Mėginius galima užšaldyti 3 kartus. |
| LF37 | Dehidroepiandrosterono sulfatas (DHEA-SO4) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. 15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.<br>Mėginius galima užšaldyti 3 kartus. |
| VT541 | Dehidroepiandrosteronas (DHEA)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 20 d. +2 - (+8) ºC<br>28 d. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| VT703 | Dopaminas** | 20 d.d. | EDTA plazma (du violetiniai mėgintuvėliai), 2 ml. | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efektyvumo skysčių chromatografija | **Prieš mėginio ėmimą vengti streso.**<br>**1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų.**<br>**3 dienas prieš nebevartoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių.**<br>**Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio.**<br>**Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.** |
| LB342 | Eritropoetinas* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LF13 | Estradiolis (E2) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | 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 chromotografinį 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.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT351 | Estronas E1** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| LF10 | Folikulą stimuliuojantis hormonas (FSH) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT91 | Gastrinas** | 20 d.d. | Serumas, 4 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | CLIA | Imamas rytinis mėginys, 12 valandų nevalgius ir nevartojus alkoholio.<br>24 val. prieš tyrimą nevartoti antacidinių, anticholinerginių vaistų, H2 blokerių, kofeino turinčių produktų.<br>5-7 dienas prieš tyrimą nutraukti vaistų, kurie slopina protonų siurblio darbą. Šie preparatai sukelia gastrino koncentracijos padidėjimą.<br>Vyresnio amžiaus pacientams gali būti nustatoma padidėjusi gastrino koncentracija, kuri neturi klinikinės reikšmės. |
| TT13 | Augimo faktorius IGF-1 (Somatomedinas C)* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 1d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Konkurentinė RIA | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas užšaldytas.<br>Pastaba:<br>tais atvejais, kai ėminys pristatomas ne vėliau nei per 1 d. nuo paėmimo, kraujo serumas gali būti gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| VT26 | Inhibinas B** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -20 ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | Kraujas imamas 3 - 5 menstruacinio ciklo dieną. |
| VT261 | Inhibinas A** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB77 | Kalcitoninas* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 2 d. +15 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>3 sav. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Chemoliuminescentinis | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas užšaldytas. |
| VT67 | Katecholaminai plazmoje (adrenalinas, noradrenalinas)** | 20 d.d. | EDTA Plazma, 3 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Aukšto efektyvumo skysčių chromatografija | **Prieš mėginio ėmimą vengti streso.**<br>**1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų.**<br>**3 dienas prieš nebevartoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių.**<br>**Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio.**<br>**Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.** |
| LF681 | 17-hidroksipregnenolono koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromotografija kartu su masės spektrografija | |
| LF332 | Kortizolis ryte | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Nėštumas, kontrceptinės tabletės bei estrogenų terapija didina kortizolio kiekį serume.<br>Ligoniams vartojantiems prednizoloną, metilprednizoloną ar prednizoną didėja kortizolio koncentracija. Taip pat ligoniams, turintiems 21-hidroksilazės trūkumą.<br>Tiriant kortizolį, reikia atsižvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį.<br>**Rytinės valandos nuo 6 iki 10 val.**<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF333 | Kortizolis vakare | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF03 | Laisvas tiroksinas (LT4) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Bet koks poveikis, galintis paveikti sujungiančiųjų baltymų jungiančiąsias savybes, gali daryti įtaką FT4 tyrimų rezultatams (pvz., vaistai, ne skydliaukės ligos (angl. Non-Thyroid-IIIness, 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 būsena. |
| LF042 | Laisvas trijodtironinas (LT3) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Autoantikūniai prieš skydliaukės hormonus gali paveikti vertinimą.<br>Surišimo baltymų anomalijos (pvz.: FDH - šeimynė disalbumineminė hiperproteinemija) gali išaukti reikšmes, kurios būdingos tokiom būklėm, nukrypstančias nuo tikėtinų rezultatų.<br>Autoantikūnai prieš skydliaukės hormonus gali turėti įtakos tyrimui.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF141 | Laisvas androgenų indeksas (LAI) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Apskaičiuojamas | Norint apskaičiuoti LAI reikia užsakyti šiuos tyrmus:<br>1. Testosteronas;<br>2. SHGB. |
| VT104 | Leptinas* | 1 mėn. | Serumas, 2 ml | 2 mėn. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Radioimuninis | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LF09 | Luteinizuojantis hormonas (LH) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | |
| LF111 | Makroprolaktinas* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | CLIA | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| VT65 | Nefrinai** (Laisvas metanefrinas, laisvas normometanefrinas) | 20 d.d. | EDTA plazma (2-3 violetiniai mėgintuvėliai), 3 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | LCMS | **Prieš mėginio ėmimą vengti streso.**<br>**1 sav. jei galima neneudoti jokių vaistų.**<br>**3 d. prieš nebenaudoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių.**<br>**Kraują imti gulint po 30 min poilsio.**<br>**Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LF62 | Parathormonas (PTH) | 2 val. | Serumas arba EDTA plazma, 1 ml | Serumas:<br>8 val. +15 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>Plazma:<br>48 val. +15 - (+25) ºC<br>3 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Dėl PTH nestabilumo neatskirtame serume, serumo mėgintuvėliai turėtų būti nedelsiant centrifuguojami.<br>Tačiau nustatyta, kad PTH yra stabilus > 24 valandas kambario temperatūroje visame kraujyje, antikoaguliuotame su EDTA. Todėl pirmenybė turėtų būti teikiama EDTA plazmai.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF12 | Progesteronas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Fenilbutazonas slopina progesterono reikšmes.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF79 | Prokalcitoninas (PCT) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>13 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | PCT koncentracija gali padidėti tam tikromis ne infekcinės kilmės situacijomis. Tai apima šias ir kitas būkles:<br>• prolonguotas ar sunkus kardiogeninis šokas<br>• prolonguotos sunkios organų perfuzijos anomalijos<br>• smulkialąstelinis plaučių vėžys ar medulinė skydliaukės C-ląstelių karcinoma<br>• ankstyvas laikotarpis po didelių traumų, didelių chirurginių intervencijų, sunkių nudegimų<br>• gydymas, kuris stimuliuoja prouždegiminių citokinų išsiskyrimą<br>• naujagimiai (< 48 h po gimimo)<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF11 | Prolaktinas (Prol) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Retais atvejais aukšti AK titrai prieš ruteniumą gali pakelti Prol koncentraciją.<br>Prol koncentracijai serume įtakos turi, kada imamas kraujo ėminys, nes Prol sekrecija yra epizodinė ir priklauso nuo asmens 24 val. ciklo.<br>Prol koncentracija fiziologiškai didėja žindymo ir streso metu, be to didina vaistai - dibenzodiazepinai, fenotiazinas, TRH ir estrogenas.<br>Prol sekreciją slopina dopaminas, L-dopa ir ergotamino dariniai.<br>Moterys su endokrininėmis ligomis ir nėščios turi makroprolaktiną serume.<br>Elecsys Prol tyrimas apima ir makroprolaktiną.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT25 | Reninas* | 7 d.d. | EDTA plazma, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | –20±2 °C | Ne | VUL SK | CLIA | Atskirt nuo kraujo ląstelių plazma nedelsiant užšaldoma –20 ±2 °C temperatūroje ir pristatoma užšaldyta. |
| VT89 | Serotoninas** | 20 d.d. | Serumas arba EDTA plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efektyvumo skysta chromatografija | Tiriant Serotoniną, 3 dienas iki mėginio paėmimo rekomenduojama nevartoti šių produktų: ananasų, baklažanų, avokadų, bananų, serbentų, pomidorų, melionų, vyšnių, slyvų, agrastų, graikiškų riešutų, chlorpromazino, mefenezinkarbamato, metokarbamolio.<br>2 d. prieš tryimą nevartoti Paracetamolio ir Aspirino. |
| LF39 | Somatotropinis (augimo) hormonas (STH)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -20 ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas užšaldytas.<br>Pastaba: tais atvejais, kai ėminys pristatomas ne vėliau nei per 2 val. nuo paėmimo, kraujo serumas gali būti gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LF1411 | Laisvas testosteronas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | Apskaičiuojamas pagal formulę | Būtina papildomai užsakyti LB02, LF14 ir LF142 |
| LF14 | Testosteronas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Jei pacientas vartoja Nondraloną, netirti testosterono. Atskirais atvejais padidinti testosterono kiekiai pas moteris, kurios serga paskutine inkstų ligos stadija.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LF082 | Tiroglobulinas (Tg) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 14 d. +15 - (+25) ºC<br>14 d.. +2 - (+8) ºC<br>24 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Tiroglobulino (Tg) koncentracijos nustatymui poveikį gali daryti antitiroglobulino antikūnai (anti-Tg) arba nespecifiniai paciento serumo veiksniai.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF02 | Tiroksinas (T4)* | 3 d.d. | Serumas, 1 ml | 6 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | | VUL SK | Imunologinis | |
| LF01 | Skydliaukę stimuliuojantis hormonas (TSH, TTH) (Tirotropinas) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>24 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima šaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Autoantikūnų buvimas gali indukuoti didelės molekulinės masės kompleksus (makro-TSH), dėl kurių gali susidaryti neįprastai didelės TSH koncentracijos. |
| LF04 | Trijodtironinas (T3)* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 6 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | ECLIA | Kai gydymui skiriamas amiodaronas, T3 rodikliai gal sumažėti. Dėl fenitoino, fenilbutazono ir salicilatų vartojimo T3 atsipalaiduoja nuo rišančiųjų baltymų, tokiu būdu bendra T3 hormono koncentracija sumažėja, kai fT3 koncentracija yra normali. Patologinės sujungiančiųjų baltymų koncentracijos (TBG, albumino), gali lemti bendrųjų T3 koncentracijų nuokrypį nuo rekomenduojamų reikšmių, nustatomos koncentracijos būdingos eutiroidinės apykaitos būklėms (pvz., NSL atvejub)pacientams, nėštumo metu, vartojant geriamuosius kontraceptikus). Tokiais atvejais reikalingas fT3 arba fT4 nustatymas. |
| **Vėžio žymenys** | | | | | | | | | |
| LF16 | Alfa fetoproteinas (AFP) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 3 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Jei tyrimas atliekamas nėščiosioms - nurodyti nėštumo savaitę.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. (kepenų pirminis vėžys, kepenų, kiaušidės germinalinių ląstelių, sėklidės germinalinių ląstelių CA). |
| VT30 | TPA audinių polipeptidinis Ag** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 24 val. +2 - (+8) °C<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Chemoliuminescentinis | |
| VT04 | Chromograninas A (CgA)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunoliuminometrinis | |
| VT54 | CYFRA 21-1 | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>30 d. +2 - (+8) °C<br>6 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS** |
| VT69 | FGF-23 Fibroblastų augimo faktorius** | 20 d.d. | EDTA plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | Mėginį iš kart po paėmimo nucentrifuguoti, plazmą atskirti i tuščią mėgintuvėlį ir užšaldyti -20 ºC. |
| LF18 | Karcinoembrioninis antigenas (CEA), (st.žarnos,pl.žarnos, kolorektalinis, kepenų, krūties CA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 3 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT29 | TNF alfa (Navikų nekrozės faktorius)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Chemoliuminescentinis | |
| VT35 | NSE Neurospecifinė enolazė** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Chemoliuminescentinis | |
| VT36 | SCC Plokščialąstelinės karcinomos antigenas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Chemoliuminescentinis | |
| LF22 | Prostatos specifinis antigenas (PSA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>5 d. +2 - (+8) ºC<br>21 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Žinoma, kad retais atvejais egzistuoja PSA izoformos, kurios, skirtingais PSA tyrimais, gali būti skirtingai išmatuojamos. Buvo gauta atsitiktinių pranešimų apie tokio pobūdžio atvejus, naudojant skirtingų gamintojų PSA tyrimus.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF222 | Laisvas prostatos specifinis antigenas (LPSA) | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>5 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br><br>Vartojant Flutamidą, LPSA reikšmės sumažėja.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF224 | Santykis LPSA su bendru PSA | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>5 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Apskaičiuojamas | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br><br>Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrmus:<br>1. PSA;<br>2. LPSA |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LF70 | Baltymas S100 (melanomos metastazių žymuo) | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF19 | Vėžio žymuo (CA 15-3), (krūties CA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 48 val. +20 - (+25) ºC<br>5 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF192 | ROMA (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm) algoritmas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 val. +20 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Apskaičiuojamas pagal formulę | |
| LF20 | Vėžio žymuo (CA 19-9) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF21 | Vėžio žymuo (CA 125), (kiaušidės epitelinių ląstelių CA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>5 d. +2 - (+8) ºC<br>21 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF82 | Vėžio žymuo (CA 72-4) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>30 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT61 | HE4 žmogaus sėklidės priedelio sekretuojamas baltymas (kiaušidžių vėžio žymuo) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 5 val. +20 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15- (-25) ºC<br>(galima užšaldyti du kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | |
| LF56 | Kaulų rezorbcijos žymuo (beta-Cross Laps)** | 20 d.d | Serumas arba EDTA plazma, 1 ml | 24 val. +15 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ECLIA | Kraujas turi būti įmamas ryte (7:30 -8:30 val.), nevalgius 12 va.<br>Plazmos mėginiai yra stabilesni. |
| VT704 | Zonulino nustatymas išmatose** | 20 d.d | Išmatos, 5 mg | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis (ELISA) | Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas.Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis. |
| LF275 | Vėžio žymuo CA 50** | 20 d.d | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | IRMA - imunoradiometrinė analizė | |
| LF602 | Vėžio žymuo Tumor M2-PK išmatose (dėl storosios žarnos vėžio)** | 30 d.d. | Išmatos, 5 mg | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis (ELISA) | Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas.Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis. |
| LB432 | Bens-Džonso baltymo identifikavimas šlapime* | 6 d.d. | Šlapimas, 1 ml | 7 d.. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Elektroforezės | Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje:<br>1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas;<br>2.paros šlapimas, atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį. |
| VT31 | Audinių specifinis polipeptidinis Ag** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Chemoliuminescentinis | |
| VT62 | TRAP tatrat rezistentiška rūgšti fosfatazė** (kaulų vėžys) | 20 d.d. | Serumas, 1ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrinis | |
| VT66 | ProGRP** Pro gastrino relizinis propeptidas (Plaučių vėžio žymuo) | 20 d.d. | EDTA plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ECLIA | |
| VT68 | Her-2/neu Žmogaus epiderminio augimo faktoriaus receptorius/neuroblastoma (Krūties vėžio žymuo)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ECLIA | |
| **Fermentai** | | | | | | | | | |
| LB18 | Aspartatminotransferazė (AST) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 4 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima šaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, IFCC | |
| LB221 | Alfa-amilazė (AMYL) serume | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>1 mėn. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fermentinis fotometrinis IFCC | Vengti hemolizės.<br>Icodextrin pagrindo vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostistinis pankreatito žymuo. |
| LB19 | Alaninė transaminazė (ALT) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 4 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, IFCC | Vengti hemolizės. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB20 | Gama-gliutamiltranspeptidazė (GGT) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fermentinis kolorimetrinis IFCC/Szasz | |
| LB251 | Pankreatinė alfa-amilazė (P-AMYL) serume | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>1 mėn. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, IFCC | Vengti hemolizės.<br>Icodextrin pagrindo vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostistinis pankreatito žymuo. |
| LF611 | Kasos elastazės 1 kiekybinis nustatymas išmatose ELISA metodu** | 30 d.d. | Išmatos, 5 mg | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis (ELISA) | Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas.Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis. |
| LB23 | Kreatinkinazė (CK-NAC) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 48 val. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +4 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, 6GPDH | Vengti hemolizės.<br>Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus |
| LB231 | Kreatinkinazės širdies izofermentas (CK-MB)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | Vengti hemolizės. |
| LB232 | Kreatinkinazės izofermentų elektroforezė* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | |
| LB80 | Laktatdehidrogenazės (LDH) izofermentų elektroforezė** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Elektroforezė | Nešaldyti +2 - (+8) ºC |
| LB27 | Laktatdehidrogenazė (LDH) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) °C<br>6 sav. -15 - (-20) °C | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, IFCC | 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-5izofermentų frakcijos yra padidėjusios ir nestabilios atvėsintuose ir šaldytuose mėginiuose; tai gali sąlygoti neteisingas mėginių, paimtų iš pacientų sergančių šiomis ligomis, LDH reikšmes. |
| LB28 | Lipazė (LIP) | 2 val. | Serumas, 1 ml | Serume:<br>7 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +4 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-20) ºC<br>Plazmoje:<br>7 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +4 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fermentinis kolorimetrinis | Kalcio dobesilatas lemia dirbtinai žemus lipazės rezultatus.. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB21 | Šarminė fosfatazė (ALP) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +4 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Kolorimetrinis | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB44 | Serumo lipoproteinų frakcijos elektroforezės būdu* | 6 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Elektroforezės | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LB441 | Šarminės fosfatazės izofermentų elektroforezė** | 6 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Elektroforezės | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. |
| LB211 | Kaulų ŠF** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Elektroforezės | Nevalgyti prieš mėginio paėmimą 12 val. |
| LB26 | Cholinesterazė (CHE)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 6 val. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Kolorimetrinis (S-butyrilthiocholino jodido) | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| VT56 | Triptazė** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fluoro-fermentinis- imunologinis | Mėginys imamas ne anksčiau kaip po 15 min ir ne vėliau kaip po 3 val. nuo anafilaksinės reakcijos pradžios. |
| **Geležies apykaitos tyrimai** | | | | | | | | | |
| LB35 | Feritinas (FERRI) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 48 val. 20-25 °C, 7 dienas 2-8 °C , 12 mėn. -20 °C (± 5 °C). Mėginius galima užšaldyti du kartus. | +2 - (+8) ºC | Taip | | Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB361 | Transferino įsotinimas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 10 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Apskaičiuojamas | Norint apskaičiuoti įsotinimą reikia užsakyti šiuos tyrmus:<br>1. Geležis;<br>2. Transferinas. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB671 | TIBC (bendra geležies sujungimo geba)* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 sav. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Apskaičiuojamas | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, 20 ± 5° C temperatūroje. |
| LB05 | Geležis (Fe) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>3 sav. +2 - (+8) ºC<br>porą metų -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, FerroZino | Vengti hemolizės.<br>Ligoniams, gydomiems su metalus surišančiais vaistais, Fe koncentracija gali būti sumažėjusi.<br>Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| **Inkstų funkcijos tyrimai** | | | | | | | | | |
| LB12 | Kreatininas (CREA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | Serume/plazmoje:<br>7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, Fermentinis | Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenströom makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus.<br>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 (Etamzilatas) terapinėmis koncentracijomis gali nulemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas didesnei nei 333 mg/L koncentracija plazmoje ir acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingus žemus rezultatus |
| LB0561 | Kreatininas (CREA) su glomerulų filtracijos greičiu (GFG) | 2 val. | Serumas, 1 ml | Serume/plazmoje:<br>7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, Fermentinis | Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenströom makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus.<br>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 (Etamzilatas) terapinėmis koncentracijomis gali nulemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas didesnei nei 333 mg/L koncentracija plazmoje ir acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingus žemus rezultatus |
| LB123 | Kreatininas (CREA) šlapime* | 1 d.d. | Šlapimas, 20 ml | Šlapime (be konservanto):<br>48 val. +15 - (+25) ºC<br>6 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | |
| LB124 | Albumino/kreatinino santykis šlapime* | 1 d.d. | Šlapimas, 20 ml | | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Apskaičiuojamas | Tyrimas apima:<br>1. Albuminas šlapime;<br>2. Kreatininas šlapime;<br>3. Albumino / kreatinino santykis. |
| LB11 | Šlapalas (UREA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | Serume/plazmoje:<br>7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fermentinis kinetinis | 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. |
| LB13 | Šlapimo rūgštis (UA) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 3 d. +20 - (+25) °C<br>7 d. +4 - (+8) °C<br>6 mėn. -20 °C | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fermentinis kolorimetrinis | Kalcio dobesilatas (pvz.: Dexium) daro poveikį terapinėmis koncentracijomis (dirbtinai maža šlapimo rūgšties koncentracija).<br>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 nulemti klaidingai žemus rezultatus.<br>Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenströom makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. |
| VT8631 | Šlapimo rūgštis šlapime* | 2 d.d. | 24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį.** | 2 d. +20 - (+5) °C<br>2 d. +2 - (+8) °C | +20 - (+5) °C | Ne | VUL SK | Spektrofotometrinis | |
| **Kepenų funkcijos tyrimai (išskyrus fermentus)** | | | | | | | | | |
| LB82 | Amoniako koncentracijos nustatymas* | 2 d.d. | Ličio heparino plazma (žalias mėgintuvėlis), 1 ml | 2 val. +2 - (+8) ºC<br>3 sav. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB14 | Bendras bilirubinas (BIL-T) | 2 val. | Serumas, 1 ml<br>**Saugoti nuo šviesos.** | 1 diena +15 - (+25) °C<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | | | Fotometrinis, diazo | 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.<br>Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo 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. |
| LB15 | Tiesioginis bilirubinas (BIL-D) | 2 val. | Serumas, 1 ml<br>**Saugoti nuo šviesos.** | 48 val. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, diazo | Fenilbutazonas sąlygoja dirbtinai žemus bilirubino koncentracijos rezultatus.<br>Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus.<br>Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas. |
| LB151 | Netiesioginis bilirubinas | 2 val. | Serumas, 1 ml | | | Taip | | Apskaičiuojamas | Apskaičiuojamas iš BIL-T ir BIL-D |
| VT81 | Tulžies rūgštys serume* | 1 d.d. | Serumas, 2 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Fotometrinis | Nevalgyti 12 val. prieš tyrimą |
| **Lipidų apykaitos žymenys** | | | | | | | | | |
| LB37 | Apolipoproteinas A1 (APOA1)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 24 val. +15 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunoturbidimetrinis | Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus |
| LB38 | Apolipoproteinas B (APOB)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 24 val. +15 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunoturbidimetrinis | Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus |
| LB381 | Apolipoproteinų A1 ir B santykio nustatymas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 24 val. +15 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Apskaičiuojamas | Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrmus:<br>1. APOA1;<br>2. APOB |
| LB69 | Lipoproteinas a [Lp(a)] | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -70 ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. |
| LB17 | Cholesterolis (CHOL) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, CHOD/POD | |
| LB39 | Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis (DTL-chol) | 2 val. | Serumas, 1 ml | Serume:<br>72 val. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-20) ºC<br>Plazmoje:<br>72 val. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, homogeninis fermentinis | Padidinta koncentracija laisvų riebiųjų rūgščių ir denaturuotų baltymų gali klaidingai padidinti DTL-chol 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. |
| LB40 | Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (MTL-chol) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, homogeninis fermentinis | N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus MTLC 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 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB16 | Trigliceridai (Trig) | 2 val. | Serumas, 1 ml | Serume:<br>48 val. +20 - (+25) ºC<br>10 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC<br>Plazmoje:<br>48 val. +20 - (+25) ºC<br>15 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, GPO-PAP | |
| LB1717 | Lipidograma | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fermentinis kolorimetrinis | **Tyrimą sudaro 5 analitės:**<br>Cholesterolis;<br>DTL;<br>MTL;<br>Trigliceridai:<br>NeDTL. |
| LB171 | Cholesterolio aterogeniškumo koeficiento apskaičiavimas | 2 val. | Serumas, 1 ml | | | Taip | | Apskaičiuojamas | Norint apskaičiuoti koeficientą reikia užsakyti šiuos tyrmus:<br>1. Cholesterolis;<br>2. DTL. |
| LB83 | Oksiduotas mažo tankio lipoproteinas (oxMTL)** | 20 d.d. | Seumas, 2 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>13 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| **Širdies žymenys (išskyrus fermentus)** | | | | | | | | | |
| LF67 | NT- proBNP (NT - pro smegenų natriuretinis peptidas) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 3 d. +20 - (+25) ºC<br>6 d. +2 - (+8) ºC<br>24 mėn. -20 ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vengti hemolizės |
| LF672 | ST2 | 2 d.d. | Serumas arba EDTA plazma, 1 ml | 48 val. +20 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>>18 mėn. -20 ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Rezus.lt | ELISA | |
| LF34 | Didelio jautrumo Troponinas - T | 1 val. | Serumas arba EDTA plazma, 1 ml | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| **Mineralų, kaulų, sąnarių ir jungiamojo audinio tyrimai** | | | | | | | | | |
| LB07 | Fosforas (PHOS) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +15 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | UV - absorbcija | Vengti hemolizės.<br>Fosfolipidus turintys liposominės vaistų formos (pvz.: AmBisome) gali padidinti fosforo reikšmes.<br>Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB071 | Fosforas (PHOS) šlapime* | 1 d.d. | Šlapimas, 20 ml | 4d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje:<br>1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas;<br>2.paros šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį.<br>Pastaba: šiuo atveju, prieš atpilant šlapimą, būtina sumaišyti visą indo turinį ir nurodyti paros diurezę.<br>2.Pastaba:<br>tais atvejais, kai ėminys pristatomas ne vėliau nei per 1 d. nuo paėmimo gali būti gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlugomis,<br>20 ± 25 ° C temperatūroje. |
| LB041 | Jonizuotas kalcis (Ca++) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>3 sav. +2 - (+8) ºC<br>8 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Apskaičiuojamas | |
| LB04 | Kalcis (Ca) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>3 sav. +2 - (+8) ºC<br>8 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, NM-BAPTA | **Rekomenduojama tirti 12 val. nevalgius**<br>Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. |
| LB043 | Kalcis (Ca) šlapime* | 1 d.d. | Šlapimas, 20 ml | 48 val. +15 - (+20) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>3 sav. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Kolorimetrinis | Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje:<br>1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas;<br>2.paros šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį.<br>Pastaba: šiuo atveju, prieš atpilant šlapimą, būtina sumaišyti visą indo turinį ir nurodyti paros diurezę. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LB042 | Kalcis paros šlapime* | 1 d.d. | 24 val šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį.** | 48 val. +15 - (+20) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>3 sav. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Kolorimetrinis | Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje:<br>1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas;<br>2.paros šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį.<br>Pastaba: šiuo atveju, prieš atpilant šlapimą, būtina sumaišyti visą indo turinį ir nurodyti paros diurezę. |
| LB06 | Magnis (Mg) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, ksilidilo mėlio | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. |
| LB0601 | Magnis šlapime* | 1 d.d. | 24 val šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį.** | 2 d. +15 - (+25) ºC<br>2 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Spektrofotometrinis | |
| LF51 | Osteokalcinas N-Mid (kaulų apykaitos, formavimosi žymuo)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) °C<br>3 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -20°C | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ECLIA | Venkite hemolizės. Eritrocitų sudėtyje yra proteazių, kurios skaido osteokalciną.<br>Rekomenduojama, kad mėginys būtų nucentrifuguotas per 2 val. nuo kraujo paėmimo. |
| **Vienvalenčiai elektrolitai** | | | | | | | | | |
| LB03 | Kalis (K), natris (Na), chloras (Cl) | 2 val. | Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml.<br>**Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.** | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Netiesioginė potenciometrija, ISE | Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos.<br>Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. Plazma yra pasirinktina vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui. Serumo kalis atsipalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitų. Kuo didesnis trombocitų skaičius, tuo didesnė paklaida.<br>Ca-dobesilate, phenylbutazone, acetylsalicylic acid ir ibuprofen gali dirbtinai sukelti Cl padidėjimą. |
| LB031 | Kalis (K) | 2 val. | Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml.<br>**Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.** | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Netiesioginė potenciometrija, ISE | Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos.<br>Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. Plazma yra pasirinktina vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui. Serumo kalis atsipalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitų. Kuo didesnis trombocitų skaičius, tuo didesnė paklaida. |
| LB032 | Natris (Na) | 2 val. | Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml.<br>**Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.** | 14 d. +15 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>porą metų -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Netiesioginė potenciometrija, ISE | Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos. |
| LB033 | Chloras (Cl) | 2 val. | Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml.<br>**Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.** | 7 d. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>porą metų -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Netiesioginė potenciometrija, ISE | Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos.<br>Ca-dobesilate, phenylbutazone, acetylsalicylic acid ir ibuprofen gali dirbtinai sukelti Cl padidėjimą. |
| LB034 | Kalis (K), natris (Na), chloras (Cl) šlapime* | 1 d.d. | 24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį.** | 48 val. +15 - (+20) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>3 sav. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Jonoselektyvinis (tiesioginis) | |
| VT85 | Osmoliariškumas šlapime** | 20 d.d. | Šlapimas, 5ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Užšąlimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas | |
| VT851 | Osmoliariškumas serume** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Užšąlimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas | |
| **Mikrolelementai** | | | | | | | | | |
| VT5962 | Aliuminis ** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5983 | Aliuminio (Al) nustatymas šlapime** | 20 d.d. | Šlapimas, 50 ml<br>arba<br>24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>Nurodyti paros šlapimo kiekį. | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevartoti žuvies produktų. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5963 | Arsenas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevartoti žuvies produktų. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT941 | Arsenas šlapime** | 20 d.d. | Šlapimas, 50 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevartoti žuvies produktų. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT5964 | Berilis** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT595 | Švinas** | 20 d.d. | EDTA arba Ličio heparino kraujas, 1 ml **NECENTRIFUGUOTI** | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT597 | Chromas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5965 | Kobaltas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5966 | Fluoridas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrija | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5967 | Auksas** | 20 d.d. | Serumas, 4 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5968 | Manganas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5969 | Molibdenas** | 20 d.d. | Serumas - SPU arba EDTA plazma, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5970 | Nikelis** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5971 | Paladis** | 20 d.d. | Serumas - SPU arba Ličio heparino kraujas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5972 | Sidabras** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5980 | Boras** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5981 | Stroncis** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT23 | Selenas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Atominės absorbcijos spektroskopija | Bent 3 dienas prieš tyrimo atlikimą rekomenduojama nevartoti seleno papildų. |
| VT5973 | Talis** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 2 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5974 | Bismutas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT598 | Gyvsidabris** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 2 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | 2 savaites prieš tyrimą rekomenduojama nevalgyti žuvies ir jūros gėrybių. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5977 | Gyvsidabrio nustatymas šlapime ** | 20 d.d. | Šlapimas, 50 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5975 | Alavas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5976 | Kadmis** | 20 d.d. | EDTA kraujas 2 ml, šlapimas | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT5982 | Cinko nustatymas kraujyje (Sunkusis metalas) ** | 20 d.d. | EDTA kraujas 2 ml. | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Atominės absorbcijos spektroskopija | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT591 | Cinkas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 10 d. +2 - (+8) °C<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Vengti hemolizės |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT5912 | Cinkas** | 20 d.d. | Plazma, 2 ml | 10 d. +2 - (+8) °C<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Vengti hemolizės |
| VT592 | Titanas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT593 | Litis | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +15 - (+25) ºC<br>7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Kolorimetrinis | Ėminys renkamas 12 val. po paskutinio ličio preparato naudojimo.<br>Nenaudokite ličio heparinos plazmos.<br>Jeigu mėginį planuojama laikyti ilgiau nei 4 valandas, mėginį reikėtų atskirti nuo ląstelių. |
| VT5978 | Vanadis** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami. |
| VT594 | Jodas** | 20 d.d. | Serumas, 4 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | |
| VT993 | Jodo nustatymas paros šlapime** | 20 d.d. | 24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį.** | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | |
| VT5979 | Silicis** | 20 d.d. | EDTA kraujas 2 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | |
| LB081 | Vario koncentracijos nustatyma | 1 d.d. | Serumas, 2 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Spektrofotometrinis (kalorimetrinis) | |
| VT5961 | Varis (kaip sunkusis metalas)** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml - SPU | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS) | |
| VT596 | Varis paros šlapime (kaip mikroelementas)** | 20 d.d. | 24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį.** | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | Vario koncentracijos nustatymas vienkartinėje šlapimo porcijoje neturi klinikinės diagnostinės vertės. |
| **Vitaminai** | | | | | | | | | |
| LF542 | Holotranskobalaminas (aktyvusis vitaminas B12) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 2 val. +15 – (+25) °C<br>48 val. +2 – (+8) °C<br>56 d. -15 – (-25) °C<br>(Galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | **Tik nevalgiusiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių.**<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF541 | Bendras vitaminas D (25-OH) | 3 val. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>21 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF55 | Folio rūgštis | 3 val. | Serumas, 1 ml | 2 val. +20 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>28 d. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | **Tik nevalgiusiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių.**<br>Hemolizė gali žymiai padidinti folio r. reikšmes, todėl hemoliziniai mėginiai nėra tinkami tirti.<br>Mėginiai su ypatingai aukšta bendro baltymo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti.<br>Ligoniams, vartojantiems metotreksatą ar leukovoriną, folio r. tyrimai yra kontraindikuotini dėl kryžminės reakcijos folio r. surišančių baltymų.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT05 | Vitaminas A** | 20 d.d. | Serumas, 2ml | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija. |
| VT06 | beta-Karotinas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml<br>**Kaip įmanoma greičiau atskirti serumą.** | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Rekomenduojam apsukti aliuminio folija.<br>12 val. prieš nevalgyti morkų, persikų ir kitų vaisių, žalios spalvos daržovių. |
| VT07 | Vitaminas B1** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 2 ml<br>**Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) ºC** | 7d. +2 - (+8) ºC<br>**Laikyti tamsoje** | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija. |
| VT08 | Vitaminas B2** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 2 ml<br>**Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) ºC** | 7d. +2 - (+8) ºC<br>**Laikyti tamsoje** | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT081 | Vitaminas B3 (niacinas)** | 20 d.d. | Serumas, 1 m | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | |
| VT09 | Vitaminas B5** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija. |
| VT10 | Vitaminas B6** | 20 d.d. | EDTA plazma, 2 ml<br>**Iškart centrifuguoti ir atskirti plazmą** | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC<br>**Laikyti tamsoje** | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija. |
| VT11 | Vitaminas C** | 20 d.d. | EDTA plazma<br>**Reikalingas SPECIALUS PARUOŠIMAS** | 1 mėn. -15- (-25) ºc<br>**Laikyti tamsoje** | - 20ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromotografija kartu su masės spektrografija | 1) Tiriamoji medžiaga – EDTA plazma (violetinis mėgintuvėlis);<br>2) Kraujas ne ilgiau kaip per 2 valandas nuo mėginio paėmimo nucentrifuguojamas;<br>3) Kaip įmanoma greičiau EDTA plazma (500 µL) perpilama į specialų VITAMINO C tyrimui skirtą mėgintuvėlį, kuris prieš tai buvo užšaldytas;<br>4) Mėgintuvėlis keletą kartų pavartomas, kol plazma susimaišo su mėgintuvėlyje esančiu stabilizatoriumi;<br>5) Mėginys užšaldomas;<br>6) Pristatomas užšaldytas.<br><br>**Visuose mėginio paruošimo etapuose saugoti nuo šviesos!!!** |
| VT12 | Vitaminas 1,25- (OH)2- D3** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija.<br>Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų. |
| VT13 | Vitaminas E** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija.<br>Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų. |
| VT14 | Vitaminas H (Biotinas)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 mėn. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | |
| VT15 | Vitaminas K** | 20 d.d. | Serumas, 4 ml<br>**Iškart centrifuguoti, atpilti serumą, užšaldyti ir saugoti nuo šviesos.** | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efetyvumo skysčių chromotografija | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija. |
| **Alkoholiai** | | | | | | | | | |
| LN10 | Etilo alkoholio koncentracija kraujyje* | 2 d.d. | Plazma, 1 ml<br>**Necentrifiguoti** | 2 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VMKL | Fermentinis metodas naudojant alkoholio dehidrogenazę (ADH) | Venos punkcijos vietoje nenaudokite alkoholio ar kitų garuojančių dezinfektantų. Gali būti naudojamas vandeninis Zephiran (benzalkonijaus chloridas), vandeninis Merthiolate (timerozalis) ar jodo-povidonas. Hemolizė – reikšmingo poveikis yra. **Penktadieniais tyrimas imamas iki 11val. Šeštadienį tyrimo neimti** |
| **Vaistai** | | | | | | | | | |
| LB78 | Karbamazepinas (Carbamazepine)* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Chemoliuminiscentinė mikrodalelių imunoanalizė | |
| LB79 | Valproinė rūgštis* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 2 d. +2 - (+8) ºC<br>7 d. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Fluorexcentinės poliarizacijos | Valproinės rūgšties tyrimas iš kraujo atliekamas prieš ligoniui gaunant eilinę vaisto dozę. |
| VT175 | Vigabatrinas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | |
| VT48 | Laisvas karnitinas** | 20 d.d. | Serumas, 4 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fermentinis | |
| VT34 | Digoksinas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Mikrodalelių imunofermentinis | |
| VT481 | Acilkarnitinas** | 20 d.d. | Serumas, EDTA plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | |
| VT501 | Klozapino koncentracijos nustatymas kraujo serume** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efektyvumo skysčių chromatografija | |
| VT51 | Leflunomido koncentracija kraujyje** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | |
| VT57 | Levetiracetamas** | 20 d.d. | Serumas, 4 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Efektyvioji skysčių chromatografija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT571 | Etosuksimidas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Efektyvioji skysčių chromatografija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min<br>Pusinės eliminacijos laikas 30-60 val. |
| VT575 | Topiramat** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Efektyvioji skysčių chromatografija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT091 | Metilmalono rūgštis** | 20 d.d. | Serumas,2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromotografija kartu su masės spektrografija | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT576 | Okskarbazepinas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Efektyvioji skysčių chromatografija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT97 | Lamotriginas** | 20 d.d. | Serumas, 4 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT271 | Diuretikų nustatymas šlapime** | 20 d.d. | Šlapimas, 5ml | 1 mėn. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Dujų chromatografija - masių spektrometrija | |
| VT672 | Escitalopram vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3301 | Amitriptyline vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3302 | Citalopram vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3303 | Clomipramin vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3304 | Clozapine vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3305 | Flupentixol vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3306 | Haloperidol vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3307 | Olanzapin vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3308 | Quetiapin vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3309 | Risperidone vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3310 | Ziprasidon vaisto koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT200 | Venlafaksinas ** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| VT3311 | Teriflunomido koncentracijos nustatymas** | 20 d.d. | Serumas 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | - 20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromatografija - masių spektrometrija | Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min |
| **Narkotinės medžiagos** | | | | | | | | | |
| LN011 | Narkotinių ir psichotropinių medžiagų koncentracijos nustatymas (tiriama 17 analičių: amfetaminai (AMP), benzodiazepinai (BZD), katinonai (KAT), karfentanilis (CARF), kokainas (COC), fentanilis (FEN), sintetiniai kanabinoidai (SK), lizergo rūgšties dietilamidas (LSD), metilendioksimetamfetaminas (MDMA), metamfetaminas (MET), morfinas (MOR), marihuana (THC), tramadolis (TRM), tricikliniai antidepresantai (TCA), metadonas (MTD), barbitūrai (BAR), mefedronas hidrochloridas (MEF HCl)) | 2 d.d. | Rytinis šlapimas, 20 ml | 2 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Chromatografinė IFA | Aptikimo laikotarpis šlapime po vartojimo:<br>Amfetaminai 1-3 dienos.;<br>Barbitūratai 4-5 d. (Pentobarbital);<br>14-21 d. (Phenobarbital);<br>4-5 d. (Secobarbital). Keletą savaičių – vartojant nuolat.<br>Metamfetaminas 1-3 dienos;<br>Metadonas 2-5 dienos;<br>Opiatai/morfinas 2-3 dienos;<br>Kokainas 1-4 dienos;<br>MDMA Ecstasy 1-3 dienos;<br>Tricikliniai antidepresantai 2-3 dienos;<br>Benzodiazepinai 3 dienos – vartojant kaip vaistus, 4-6 sav. – vartojant nuolat. |
| **Kiti tyrimai** | | | | | | | | | |
| VT841 | Kopeptinas (CT-proAVP)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | **Vietoje Antidiurezinio (ADH) hormono (Vazopresino) tyrimo atliekamas Kopeptino (CT-proAVP) tyrimas.** Mėginys imamas tik ryte po 8 val. susilaikymo nuo bet kokių skysčių vartojimo |
| LF471 | Interleukinas-6* | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | ne | VUL SK | Imunofermentinis | Po mėginio centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas šaltai 2-8° C arba užšaldytas - 20°C temperatūroje |
| VT705 | Adiponektino tyrimas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT1011 | Glutationo peroksidazė** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 1 ml<br>**NECENTRIFUGUOTI** | 1 mėn. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrinis | |
| VT2005 | Glutationas** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 1 ml<br>**NECENTRIFUGUOTI** | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromotografija kartu su masės spektrografija | |
| LF71 | Homocisteinas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 4 d. +15 - (+25) ºC<br>1 mėn. +2 - (+8) ºC<br>10 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Fotometrinis, ciklinis fermentinis | 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.<br>Nerekomenduojama naudoti hemolizuotų, drumstų, labai lipemiškų mėginių. |
| LF77 | Žmogaus placentos augimo faktorius (PlGF)* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | ECLIA | |
| LF78 | Tirpi fms tipo tirozinkinazė-1 (sFlt-1)* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | ECLIA | |
| LF781 | sFlt-1/PlGF santykis* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Apskaičiuojamas | Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrimus:<br>1. sFlt-1;<br>2.P1GF. |
| LF74 | Nėščiųjų tyrimas (nuo II trimestro) dėl Dauno sindromo, trisomijos 18 ir nervinio vamzdelio defekto (PRISCA II) | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br>**BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIJOS DUOMENYS.** |
| LF741 | Nėščiųjų tyrimas (nuo I-jo trimestro 11-13+6 d. sav.) dėl Dauno bei Edward's ir Patau's sindromų rizikos vertinimo (PRISCA I) | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 d. +2 - (+8) ºC<br>10 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br>**BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIJOS DUOMENYS.**<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT16 | Bendras prokalogeno tipo propeptidas (P1NP)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 2 d. +15 - (+25) ºC<br>1 mėn. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ECLIA | Kaulų metabolizmui poveikį gali daryti citotoksiškų vaistų vartojimas. Interpretuojant šiais preparatais gydomų pacientų tyrimo rezultatus būtina į tai atsižvegti. |
| VT231 | Aldolazė** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrija | |
| VT24 | Q10** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | **Saugoti nuo šviesos!**<br>Galima apsukti aliuminio folija. |
| VT39 | Porfirinų diferenciacija + porfobilinogenas** | 20 d.d. | 24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml.<br>**Nurodyti paros šlapimo kiekį.** | +2 - (+8) ºC, nešaldyti | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrins | |
| VT47 | Gliukozė-6 fosfat dehidrogenazė** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 1 ml<br>**Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą**<br>**+2 - (+8) ºC** | (+2 +8) | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fluoro-fermentinis- imunologinis | |
| VT55 | Histaminas plazmoje** | 20 d.d. | EDTA plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT64 | TK Timidin kinazė** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | CLIA | |
| VT701 | Laktoferinas** | 20 d.d. | Išmatos, nedidelis kiekis | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20 ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| VT74 | Angiotenziną konvertuojantis enzimas (ACE)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fotometrinis | **Vengti hemolizės, iš kart po sukrešėjimo, nucentrifuguoti ir atskirti serumą.**<br>4 sav. prieš mėginio paėmimą nutraukti visus vaistus, kurie slopina šio fermento išsisikyrimą |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT782 | Antikūnai prieš GABA (gamma-amino sviesto rūgšties) B1 receptorių** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT804 | Antikūnai prieš 1 ir 3 tipo poliomielito virusą** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Komplemento surišimo reakcija | |
| VT868 | Baltymas 14-3-3** | 20 d.d. | Likvoras, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunologinis | |
| VT92 | Riebalų rūgščių nustatymas** | 30 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Dujinė chromatografija, sujungta su masės spektroskopija | |
| VT921 | Išplėstinis riebalų rūgščių profilis (MCFA, LCFA, VLCFA, omega-3, omega-6, šakotosios ir trans RR)** | 30 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Dujinė chromatografija, sujungta su masės spektroskopija | |
| VT98 | Diaminooksidazė** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | 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). |
| VT99 | Aminorūgštys ** | 20 d.d. | EDTA plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efektyvumo skysta chromatografija | Labai svarbu, kad kraujas būtų imamas nevalgius arba praėjus bent 4-6 valandoms po valgio |
| VT102 | Melatoninas** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Skysčių chromotografija kartu su masės spektrografija | |
| VT400 | Cinko protoporfirinas ** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 1 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Didelio efektyvumo skysčio chromatografija | Saugoti nuo šviesos. |
| LF84 | suPAR (tirpusis urokinazės tipo plazminogeno aktyviklio receptorius)* | 12 d.d. | EDTA Plazma 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>3 d. +2 - (+8) ºC<br>24 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima šaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Ne | Medicina Practica | | |
| VT103 | Alfa galaktozidazė** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Fluorometrinis | |
| **IMUNOLOGINIAI TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| TT26 | Anti B2 IgG - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgG* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | |
| TT28 | Anti B2 IgA - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgA* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | |
| TT27 | Anti B2 IgM - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgM* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | |
| TT31 | Antikardiolipidiniai antikūnai IgA* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | |
| TT30 | Antikardiolipidiniai antikūnai IgM* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | |
| TT29 | Antikardiolipidiniai antikūnai IgG* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | |
| VT22 | IgG endomiziumo antikūnai (IgG Ema)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT221 | IgA endomiziumo antikūnai (IgA Ema)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| LF75 | Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgA (dėl celiakinės ligos ištyrimo) | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos |
| LF751 | Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgG (dėl celiakinės ligos ištyrimo) | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LF80 | Anti gliadininiai antikūnai IgA | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos |
| LF81 | Anti gliadininiai antikūnai IgG | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos |
| LF83 | Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgA (Anti-DGP-IgA) | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>30 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos |
| LF831 | Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgG (Anti-DGP-IgG) | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos |
| LF011 | Antikūnai prieš tirotropino receptorius (Anti-TTHR) | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 val. +20 - (+25) ºC<br>6 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima šaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Atliekamas **TREČIADIENIAIS**<br>Nenaudoti lipeminio ir hemolizuoto serumo.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.<br>Nenaudokite mėginių, paimtų iš pacientų, kurie gydomi heparinu.<br>Frakcionuotas heparinas (Clexane) tyrimui įtakos neturi, kai jo koncentracija siekia iki 5 IU/mL. |
| LF083 | Antitiroglobulino antikūnai (Anti-Tg) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 4 d. +20 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima šaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | TG koncentracija > 2000 ng/mL gali lemti klaidingai padidėjusią anti-Tg koncentraciją. Šiuo atveju atitinkamos anti-Tg vertės neturėtų būti priskiriamos pacientų mėginiams.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF07 | Antikūnai prieš skydliaukės peroksidazę (ATPO) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 d. +20 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>24 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima šaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| VT772 | Anti ICA (autoantikūnai prieš kasos salelių b - ląsteles)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT77 | Anti gliutamo rugsties dekarboksilazes antikunai (anti-GAD)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT771 | Antikūnai prieš insuliną (IAA)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Radioimuninis | |
| VT773 | Anti IA2 (autoantikūnai prieš tirozinfosfotazę)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT79 | Antikūnai prieš akvaporiną 4** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Radioimunoprecipitacijos | |
| VT791 | Antikūnai prieš acetilcholino receptorius * | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | |
| TT25 | Antikūnai prieš gangliono acetilcholino receptorius** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Radioimunoprecipitacijos | |
| VT2001 | Antikūnai prieš Annexin V ** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| VT2002 | Antikūnai prieš Rekoveriną ** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| VT2006 | Malondialdehidas (MDA)** | 20 d.d. | EDTA Plazma 3 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | HPLC | |
| LB31 | Antistreptolizinas O (ASLO) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 8 val. +2 - (+25) ºC<br>48 d. +2 - (+8) ºC<br>Ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | Retais atvejais gamapatijos (dauginė mieloma, Waldenstromo makroglobulinemija) gali stipriai padidinti ASL O koncentraciją. |
| TT021 | Antinuklearinių antikūnų (ANA) atrankos tyrimas | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>Ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos.<br>Patvirtinimui užsakomas TT02 tyrimas, kuris atliekamas VUL SK. |
| TT021 | Antinuklearinių antikūnų tyrimas (patvirtinamasis, užsako laboratorijos darbuotojas)* | 5 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | NIF | **PATVIRTINAMASIS TYRIMAS**. Užsakomas gavus teigiamą ANA rezultatą. |
| TT031 | Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų (ANCA) atrankos tyrimas | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Vengti hemolizės ar lipemijos.<br>Patvirtinimui užsakomas TT03 tyrimas, kuris atliekamas VUL SK. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT03 | Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų tyrimas* (patvirtinamasis, užsako lab. darbuotojas) | 5 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | NIF | **PATVIRTINAMASIS TYRIMAS**. Užsakomas gavus teigiamą ANCA rezultatą. |
| TT05 | Atikūnų prieš dvispiralę DNR (anti-dsDNR) tyrimas* | 5 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunocheminis | Vengti hemolizės ar lipemijos |
| LF76 | Antikūnai prieš ciklinį citrulininį peptidą (Anti-CCP) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 3 d. +20 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Testas gali būti klaidingai neigiamas ligoniams su hipergamaglobulinemija. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LB30 | Reumatoidinis faktorius (RF) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 24 val. +20 - (+25) ºC<br>8 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC<br>(galima šaldyti tik vieną kartą) | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoturbidimetrinis | Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.<br>Yra tikimybė, kad kitos medžiagos ir/ar veiksniai gali daryti poveikį tyrimui ir lemti nepatikimus rezultatus |
| VT18 | Autoantikūnai IgG Scl 70 (AK branduolio fermentui DNR topoizomerazei I)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunoblotas | |
| VT201 | Antikūnai prieš raumenims specifinę tirozinkinazę (Anti-MuSK)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT40 | Antikūnai prieš lygiuosius raumenis (SMA)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT41 | Antikūnai prieš kepenų-inkstų mikrosomas (LKM)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT859 | Antikūnai prieš I tipo kepenų citoplazmos antigeną (anti-LC1)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| TT01 | Ląstelinio imuniteto nustatymas (CD3, CD4, CD8, CD16, CD19)* | 10 d.d. | EDTA kraujas, 1 ml.<br>**Necentrifuguoti** | 48 val. +15 - (+25) ºC.<br>Geriausia tyrimą atlikti tą pačią dieną (per 12 val.) | +15 - (+25) ºC | Ne | NVSPL | Tekmės citometrija, tiesioginė imunofluorescencija | Mėginių prisatatymo adreas - Gėlių g. 9, Vilnius |
| LB73 | Komplementas C3c* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 d. +2 - (+8) ºC<br>8 d. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunoturbidimetrinis | |
| LB74 | Komplementas C4* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 d. +2 - (+8) ºC<br>8 d. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunoturbidimetrinis | |
| LB75 | Komplemento C1 esterazės inhibitorius* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 m. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Imunonefelometrinis | Po centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje. |
| LB751 | C1 esterazės inhibitoriaus aktyvumo nustatymas* | 1 mėn. | Serumas, 1 ml | 8 d. +2 - (+8) ºC<br>1 m. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunonefelometrinis | |
| TT032 | Autoantikūnų prieš neuronus (Anti-Hu, Anti-Ri, Anti-Yo, Anti-CV2, Anti-PNMA2) patvirtinantis tyrimas* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunoblotas | |
| TT06 | Antikūnų prieš glomerulų bazinę membraną (anti-GMB) tyrimas* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | ELISA | |
| TT07 | Antikūnai prieš skersaruožius raumenis** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Radioreceptorių analizė (RRA) | |
| TT14 | Antimitochondriniai antikūnai (AMA)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| TT141 | Antimitochondriniai antikūnai prieš subvienetą M2 (AMA M2)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| TT16 | Ekstrahuotų branduolio antigenų antikūnai (ENA AK)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Juostelinė imunofermentinė analizė | |
| TT32 | Antikūnų prieš autoimuninių miozitų ir uždegiminių miopatijų antigenus nustatymas imunoblotu* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 8val. +20 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunoblotas | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT161 | Tyrimai dėl antifosfolipidinio sindromo (LA1;LA2; AK prieš kardiolipiną IgG, IgM; AK prieš beta2 - glikoproteiną 1 IgG)* | 7 d.d. | **Serumas, 1 ml + Citrato plazma (žydras mėgintuvėlis), 1 ml** | Serumas:<br>8 val. +20 - (+25) ºC<br>48 val. +2 - (+8) ºC<br>Ilgiau -15 - (-20) ºC<br>Plazma:<br>4 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | Serumas: +2 - (+8) ºC<br>Plazma: -20 ºC | Ne | VUL SK | Imunologinis +koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų voneléje. |
| TT17 | Cirkuliuojantys imuniniai kompleksai* | 5 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Cheminis instrumentinis | |
| TT19 | Aktyvuoto baltymo C rezistentiškumas - APCR * | 6 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 8 val. +20 - (+5) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta.<br>Pastaba:<br>visas kraujo émimys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gali būti |
| TT20 | Lupus Antikoaguliantas 1 (LA1)* | 7 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų voneléje. |
| TT21 | Lupus Antikoaguliantas 2 (LA2)* | 7 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų voneléje. |
| TT24 | Autoimuninio encefalito antikūnų mozaika (NMDA, AMPA, VGKC asocijuotus CASPR2, LGI1) Autoantikūnų prieš neuronų paviršiaus antigenus nustatymas* | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunofluorescentinis | |
| TT10 | Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (HLA-DR, DQ) nustatymas* | 7 d.d. | Heparinizuota ar K3EDTA 2 mėg. | 24 val. +2 - (+8) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Polimerazės grandininė reakcija | |
| TL421 | ŽLA haplotipų DQ2/DQ8 lemiančių celiakinės ligos vystymąsi, nustatymas (PGR) | 7 d.d. | EDTA kraujas, 3 ml | 72 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -20 ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR+ atvirkštinė hibridizacija | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TT04 | Žmogaus leukocitų I klasės antigeno HLA B27 nustatymas | 7 d.d. | EDTA kraujas, 3 ml | 72 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -20 ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR+ atvirkštinė hibridizacija | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| VT28 | Antikūnai prieš parietalines ląsteles** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT061 | Antikūnai prieš vidinį faktorių** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT332 | Antikūnai prieš 3-hidroksi-3-metilglutaril-koenzimo A reduktazę (Anti-HMGCR)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT01 | Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT011 | Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgM** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT02 | Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT021 | Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgM** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT03 | Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT031 | Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgM** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT858 | Eozinofilų katijoninis baltymas (ECP)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | FEIA | |
| VT463 | Autoantikūnai prieš spermatozoidus** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT281 | Antikūnai prieš cinko transportinį baltymą (ZnT-8A)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT83 | Anti-Saccharomyces Cerevisiae antikunai (ASCA)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT863 | Anti-Hu** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT865 | Antikūnai prieš Glicino receptorių A1** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| VT867 | Anti LGI-1 (antikūnai prieš leucino daug turinčią glioma inaktyvuotą1)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT577 | Anti-MAG antikūnų tyrimas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT869 | Antikūnai prieš mielino oligodendrocito glikoproteiną – Anti-MOG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT88 | Anti-Sm (Smith antikūnai)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | FIA | |
| VT881 | Anti-LRP4 (antikūniai prieš baltymą susijusį su mažo tankio lipoproteinų receptoriais)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT882 | Anti –P/Q tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-P/Q tipo)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| VT883 | Anti –N tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-N tipo)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| VT94 | Antikūnai prieš kepenų antigeną (SLA)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunoblotas | |
| TT52 | Anti-PLA2R ir anti-THSD7A tyrimas (Membraninės nefropatijos mozaika)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunofluorescentinis | |
| **Alergenams specifinių IgE klasės antikūnų nustatymas** | | | | | | | | | |
| LF64 | Alergenui specifinio IgE nustatymas (pagal pateikiamą alergenų sąrašą)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ECLIA | Pastabose nurodyti alergeno kodą. |
| LF647 | Įkvepiamųjų alergenų rinkinys MINI | 4 d.d. | Serumas, 1 ml | 13 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoblotas | Atliekamas **ANTRADIENIAIS ir KETVIRTADIENIAIS**<br>g1 Kvapioji gardūnytė<br>g2 Paprastoji šunažolė<br>g3 Pašarinis motiejukas<br>g12 Rugiai<br>t2 Alksnis<br>t3 Beržas<br>t4 Lazdynas<br>t7 Ąžuolas<br>w1 Kietinė ambrozija<br>w6 Paprastasis kietis<br>w9 Siauralapis gyslotis<br>d1 Dermatohpagoides pteronyssinus (namų dulkių erkutė)<br>d2 Dermatophagoides farinae (namų dulkių erkutė)<br>e1 Katė<br>e2 Šuo<br>e3 Arklys<br>m1 Penicillium notatum<br>m2 Cladosporium herbarum<br>m3 Aspergillus fumigatus<br>m6 Alternaria alternata<br>CCD žymuo |
| LF649 | Mišrus alergenų rinkinys | 4 d.d. | Serumas, 1 ml | 13 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoblotas | Atliekamas **ANTRADIENIAIS** ir **KETVIRTADIENIAIS**<br>gx Žolės mišinys 2 (motiejukas, rugiai)<br>t3 Beržas<br>w6 Paprastasis kietis<br>d1 Dermatohpagoides pteronyssinus (namų dulkių erkutė)<br>d2 Dermatophagoides farinae (namų dulkių erkutė)<br>e1 Katė<br>e2 Šuo<br>e3 Arklys<br>m2 Cladosporium herbarum<br>m3 Aspergillus fumigatus<br>m6 Alternaria alternata<br>f1 Kiaušinio baltymas<br>f75 Kiaušinio trynys<br>f2 Karvės pienas<br>f3 Menkė<br>f76 alfa-Laktalbuminas<br>f77 beta-Laktalbuminas<br>f78 Kazeinas<br>e204 Jaučio serumo albuminas<br>f4 Kvietiniai miltai<br>f9 Ryžiai<br>f14 Sojų pupelės<br>f13 Žemės riešutai<br>f17 Lazdyno riešutai<br>f31 Morkos<br>f35 Bulvės<br>f49 Obuoliai<br>CCD žymuo |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LF650 | Maisto alergenų rinkinys MINI | 4 d.d. | Serumas, 1 ml | 13 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoblotas | Atliekamas **ANTRADIENIAIS** ir **KETVIRTADIENIAIS**<br>f1 Kiaušinio baltymas<br>f75 Kiaušinio trynys<br>f2 Karvės pienas<br>f45 Mielės<br>f4 Kvietiniai miltai<br>f5 Ruginiai miltai<br>f9 Ryžiai<br>f14 Sojų pupelės<br>f13 Žemės riešutai<br>f17 Lazdyno riešutai<br>f20 Migdolai<br>f49 Obuoliai<br>f84 Kiviai<br>f237 Abrikosai<br>f25 Pomidorai<br>f31 Morkos<br>f35 Bulvės<br>f85 Salierai<br>f3 Menkė<br>f23 Krabai<br>CCD žymuo |
| LF6502 | Maisto alergenų rinkinys MAXI | 4 d.d. | Serumas, 1 ml | 13 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoblotas | Atliekamas **ANTRADIENIAIS** ir **KETVIRTADIENIAIS**<br>f1 Kiaušinio baltymas; f75 Kiaušinio trynys; f2 Karvės pienas; f169 Karvės pienas UHT; f78 Kazeinas; f4 Kvietiniai miltai; f79 Gliutenas; f9 Ryžiai; f14 Sojų pupelės; f10 Sezamas; f13 Žemės riešutai; f17 Lazdyno riešutai; f144 Pistacijos; u87 Saulėgrąžos; f222 Moliūgų sėklos; f33 Apelsinas; f44 Braškės; f49 Obuoliai; f92 Bananai; f84 Kiviai; f146 Šilkmedžio uogos; f328 Figos; f25 Pomidoras; f31 Morkos; f35 Bulvės; f48 Svogūnas; f95 Persikai; f97 Vyšnios; f122 Alyvuogės; f132 Pupelės; fs14 Žuvų mišinys: menkė, silkė, skumbrė, plekšnė; fs10 Vėžiagyvių mišinys: omaras, austrės, moliuskai; fs43 Mėsos mišinys: jautiena, aviena; f83 Vištiena; CCD žymuo |
| LF6512 | Atopinių alergenų rinkinys MAXI | 4 d.d. | Serumas, 1 ml | 13 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunoblotas | Atliekamas **ANTRADIENIAIS** ir **KETVIRTADIENIAIS**<br>w6 Paprastasis kietis; w9 Siauralapis gyslotis; w103 Dilgelė; w203 Rapsas; t3 Beržas; t4 Lazdynas; t11 Platanas; g6 Motiejukas; gs21 Grūdinių augalų žiedadulkių mišinys: rugiai, avižos, miežiai, kviečiai; e1 Katė; e2 Šuo; e3 Arklys; e4 Karvė; e82 Triušis; es2 Plunksnų mišinys: vištų, ančių, žąsų;<br>ds1 Dulkių erkučių mišinys:Dermatohpagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae; ms1 Pelėsių mišinys: Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata; m5 Candida albicans;<br>f245 Kiaušinis; f2 Karvės pienas; f81 Čederio sūris; f13 Žemės riešutai; f14 Sojų pupelės; f17 Lazdyno riešutai; f256 Graikiški riešutai; f4 Kvietiniai miltai; f12 Žirneliai; f15 Baltos pupelės; f44 Braškės; fs32 Citrusinių vaisių mišinys: greipfruktas, citrina, apelsinas, mandarinas; f26 Kiauliena; f27 Jautiena; f83 Vištiena; f49 Obuoliai; f3 Menkė; CCD žymuo |
| LF6542 | ALEX AIR įkvėpiamųjų alergenų rinkinys | 7d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunologinis | Tinkamas ir kapiliarinis kraujas. 0.5 ml |
| LF6543 | ALEX FOOD maisto alergenų rinkinys | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunologinis | Tinkamas ir kapiliarinis kraujas. 0.5 ml |
| LF6544 | ALEX³ išsamus specifinių IgE alergijų tyrimas | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunologinis | Tinkamas ir kapiliarinis kraujas. 0.5 ml |
| **KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| VT161 | Trombocitų funkcijos tyrimas (COL/EPI)* | 1 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 4 val. +15 - (+25) ºC | + 15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Agregometrija visame kraujyje | **Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo.**<br>**Pastaba: tyrimui atlikti būtina pristatyti du vakuuminius mėgintuvėlius.** |
| VT162 | Trombocitų funkcijos tyrimas (COL/ADP)* | 1 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 4 val. +15 - (+25) ºC | + 15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Agregometrija visame kraujyje | **Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo.**<br>**Pastaba: tyrimui atlikti būtina pristatyti du vakuuminius mėgintuvėlius.** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT163 | Protrombino laikas (PL) Owren metodu * | 1 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 24 val. +15 - (+25) ºC | + 15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Koagulometrinis | **Tyrimas imamas tik darbo dienomis. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje.** |
| VT164 | Aktyvininto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) maišymo mėginys (Rosnerio indeksas)* | 1 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 4 val. +15 - (+25) ºC | + 15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Koagulometrinis | **Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo.** |
| VT165 | Trombino laikas* | 1 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 8 val. +15 - (+25) ºC | + 15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Koagulometrinis | **Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 7 iki 11:30 val. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje.** |
| VT166 | Anti-Xa tyrimas* | 1 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 2 val. +15 - (+25) ºC | + 15 - (+25) ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Ne | VUL SK | Chromogeninis | **Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 11 iki 11:30 val. Pranešame į laboratoriją. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatoma ne vėliau kaip per 1 val. 30 min. nuo kraujo ėminio paėmimo.** |
| VT167 | Fibrinogeno antigeno tyrimas nefelometriniu metodu* | 5 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 1 metai -15 - (-20) ºC | - 15 - (-20) ºC | Ne | VUL SK | Nefelometrinis | **Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta –20 ± 5° C temperatūroje.**<br>**Pastaba: pristatyti atitirpę mėginiai netinkami tyrimui atlikti ir bus vertinami kaip neatitiktis.** |
| VT168 | Krešėjimo faktorius VIII nustatymas* | 5 d.d. | Natrio citratu/žydru kamšteliu | 4 val. +15 - (+25) ºC<br>15 d. -15 - (-20) ºC | + 15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | **Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 11 iki 11:30 val. Pranešame į laboratoriją. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta –20 ± 5° C temperatūroje.**<br>**Pastaba: pristatyti atitirpę mėginiai netinkami tyrimui atlikti ir bus vertinami kaip neatitiktis.** |
| LB46 | Protrombino -fibrinogeno (II-V-VII-X) aktyvumas Quik metodu | 2 val. | Citrato plazma, 1 ml | 24 val. +15 - (+25) ºC | + 15 - (+25) ºC | Taip | | Kviko (Quick) | Centrifuguoti kaip galima greičiau po ėminio paėmimo.<br>Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvėlyje. |
| LB47 | Aktyvuotas dalinis tromboplastininis laikas (ADTL) | 2 val. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +15 - (+25) ºC<br>2 sav. -15 - (-20) ºC | +15 - (+25) ºC | Taip | | Vidinės krešėjimo sistemos faktoriai aktyvuojami inkubuojant plazmą optimaliu fosfolipidų kiekiu ir paviršiaus aktyvatoriumi. Kalcio jonų priemaiša sukelia krešėjimo procesą ir matuojamas krešėjimo laikas. | Centrifuguoti kaip galima greičiau po ėminio paėmimo.<br>Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvėlyje.<br>Jei netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų plastikiniu antgaliu.<br>Plazma, turinti mažai trombocitų, gali būti šaldoma iki 2 sav. -20 °C.<br>**Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.** |
| LB491 | Baltymo C koncentracijos nustatymas* | 7 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>30d. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta |
| LB492 | Baltymo S koncentracijos nustatymas* | 7 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +15 - (+25) ºC<br>30d. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta. |
| VT605 | Trombocitų agregacija visame kraujyje su trombino receptorius aktyvuojančiu peptidu (TRAP)* | 2 d.d. | Visas kraujas su heparinu | 4 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Impedanso agregometrijos | Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25ºC temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau **ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo**. Užšaldyti negalima. |
| VT604 | Trombocitų agregacija visame kraujyje su ristocetinu* | 2 d.d. | Visas kraujas su heparinu | 4 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Impedanso agregometrijos | Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25ºC temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau **ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo**. Užšaldyti negalima. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT603 | Trombocitų agregacija visame kraujyje su kolagenu* | 2 d.d. | Visas kraujas su heparinu | 4 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Impedanso agregometrijos | Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25ºC temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau **ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo**. Užšaldyti negalima. |
| VT602 | Trombocitų agregacija visame kraujyje su arachidono rūgštimi (ASPI)* | 2 d.d. | Visas kraujas su heparinu | 4 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Impedanso agregometrijos | Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25ºC temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau **ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo**. Užšaldyti negalima. |
| VT601 | Trombocitų agregacija visame kraujyje su adenozino difosfatu (ADP)* | 2 d.d. | Visas kraujas su heparinu | 4 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Impedanso agregometrijos | Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25ºC temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau **ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo**. Užšaldyti negalima. |
| VT3471 | Krešėjimo faktoriaus IX nustatymas (Santaros klinikos)* | 7 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +15 - (+25) ºC<br>15d. -15 - (-20) ºC | -15 - (-25) ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ºC temperatūroje. |
| VT3491 | Krešėjimo faktoriaus VII nustatymas (Santaros klinikos)* | 7 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +15 - (+25) ºC<br>15d. -15 - (-20) ºC | -15 - (-25) ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ºC temperatūroje. |
| VT3481 | Krešėjimo faktoriaus XII nustatymas (Santaros klinikos)* | 7 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +15 - (+25) ºC<br>15d. -15 - (-20) ºC | -15 - (-25) ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ºC temperatūroje. |
| VT350 | Von Wilebrand'o krešėjimo faktoriaus aktyvumo nustatymas* | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 15 d. - 15 - (-25) ºC | -15 - (-25) ºC | Ne | VUL SK | Imunoturbidimetrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ºC temperatūroje. |
| LB482 | Antitrombino III nustatymas* | 2 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15 - (-20) ºC | -20 ºC | Ne | VUL SK | Koaguliometrinis | Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta.<br>Pastaba: visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gali būti gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, 20 ± 5° C temperatūroje, tais atvejais, kai pristatomas ne vėliau nei per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo. |
| LB64 | D-Dimerai | 2 val. | Citrato plazma, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>4 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis | 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 agliutinaciją, nulemiančią klaidingai aukštus rezultatus. |
| VT341 | VIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, antihemofilinis faktorius, AHF)** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT343 | II krešėjimo faktorius** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT344 | V krešėjimo faktorius** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT347 | IX krešėjimo faktorius** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT345 | X krešėjimo faktorius** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT346 | XI krešėjimo faktorius** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT349 | VII krešėjimo faktorius** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT348 | XII krešėjimo faktorius** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 4 val. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -20 °C | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| VT342 | XIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius , fibriną stabilizuojantis faktorius, Laki-Lorand faktorius)** | 20 d.d. | Citrato plazma, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | Vokietija Cottbus | Koaguliometrinis | |
| **HEMATOLOGINIAI TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| LK01 | Automatinis kraujo tyrimas (26 analitės) | 1 val. | EDTA kraujas, 3 ml | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Tėkmės citometrijos metodas (naudojant puslaidininkį lazerį) remiantis hidrodinaminio fokusavimo aptikimu ir SLS-hemoglobino metodu. | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LK013 | Automatinis kraujo tyrimas (33 analitės su retikulocitais) | 1 val. | EDTA kraujas, 3 ml | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai | |
| LK03 | Retikulocitai | 1 val. | EDTA kraujas, 3 ml | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai | |
| LK04 | Citomorfologinis kraujo ląstelių tyrimas | 2 val. | EDTA kraujas, 3 ml | 6 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas Hemacolor būdu. | Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| LK02 | Eritrocitų nusėdimo greitis (ENG) | 1 val. | EDTA kraujas, 3 ml | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>4 val.+15- (+25) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Modifikuotas Westergreno. | |
| LK043 | Automatinio tyrimo verifikavimas tepinėlyje (trombocitų skaičius) | 2 val. | EDTA kraujas, 3 ml | 6 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas Hemacolor būdu. | Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| LB51 | Kraujo grupė ir RhD faktorius | 2 val. | EDTA plazma, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Hemagliutinacija | **Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną.**<br>Tryrimui gali būti naudojama serumas surinktas į mėgintuvėlį be gelio. Bakterininis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinus rezultatus. |
| LB52 | Kumbso mėginys (Antikūnai prieš Rh) | 2 val. | EDTA plazma, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Hemagliutinacija | **Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną.**<br>Tryrimui gali būti naudojama serumas surinktas į mėgintuvėlį be gelio. Bakterininis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinus rezultatus. |
| LB522 | Kumbso tiesioginė reakcija* | 7 d.d. | EDTA kraujas, 3 ml<br>**Necentrifuguoti** | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Hemagliutinacija | Pristatyti per 24 val. |
| LK42 | Lėtinio limfoproliferacinio susirgimo fenotipo tyrimas tėkmės citometru* | 2 d.d. | EDTA kraujas, 3 ml<br>**Necentrifuguoti** | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Tekmės citometrija | Pristatyti per 24 val.<br>**Užsakant LK42 tyrimą, BŪTINA papildomai užsakyti ir atlikti šiuos tyrimus:**<br>**LK013 Automatinis kraujo tyrimas (33 analitės su retikulocitais);**<br>**LK04 Citomorfologija (leukograma).**<br>**LK013 ir LK04 tyrimų rezultatų kopijos siunčiamos į VUL SK.** |
| **BENDROSIOS CITOLOGIJOS TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| LK09 | Automatinis šlapimo tyrimas (santykinis tankis, pH,leukocitai, nitritai, baltymas, gliukozė, ketoniniai kūnai, urobilinogenas, bilirubinas, eritrocitai) | 1 val. | Šlapimas, 5 ml | 3 val. +2 - (+8) ºC<br>Laikyti tamsoje | +2 - (+8) ºC | Taip | | Atspindžio fotometrinis | Mėginys po surinkimo turi būti pristaytas 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. |
| LK10 | Šlapimo mikroskopija | 2 val. | Šlapimas, 1 ml | 3 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Mikroskopinis | Mėginys po surinkimo turi būti pristaytas 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. |
| VT371 | Šlapimo takų akmens cheminės sudėties tyrimas** | 20 d.d. | Akmenys | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Infraraudonųjų spindulių spektroskopija | |
| VT372 | Tulžies pūslės akmens cheminės sudėties tyrimas** | 20 d.d. | Akmenys | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Infraraudonųjų spindulių spektroskopija | |
| LK15 | Šlapimo takų akmens tyrimas* | 3 d.d. | Akmenys | 7 d.+15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Cheminis, tirpinimas rūgštimis | |
| LK11 | Koprograma | 3 val. | Išmatos | 12 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Mikroskopinis: a) su fiziologiniu b) su liugoliu c) su metileno tirpalu | Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| LK121 | Kirminų kiaušinėlių ir patologinių pirmuonių nustatymas | 3 val. | Išmatos | 12 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Mini Parasept.SF rinkinys-išmatų nusėdimo koncentravimas. Mikroskopinis. | Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| LK12 | Nuograndų tyrimas spalinėms nustatyti | 3 val. | Nuograndos nuo išangės | 12 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Mikroskopinis | |
| TK03 | Parazitų, jų kiaušinių ir cistų nustatymas formalino-eterio sedimentacijos metodu* | 3 d.d. | Šviežios arba konservuotos 10% formalinu išmatos | 1val. +15 - (+25) ºC<br>Konservuotos 10% formalinu:<br>7d. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC<br>Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius | Ne | NVSPL | Natyvinis tepinėlis, formalino-eterio sedimentacijos, mikroskopinis | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LK131 | iFOBT testas slaptam kraujavimui nustatyti išmatose | 3 val. | Išmatos | 3 d. +2 - (+8) °C | 6 val. +15 -+25ºC<br>ilgiau +2 -+8°C | Taip | | Imunochromatografija | • Mėginys nėra renkamas menstruacinio ciklo metu arba iš pacientų, kurie turi kraujuojantį hemorojinį mazgą ar hematuriją.<br>• 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.<br>• Dietos apribojimai nėra būtini.<br><br>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 3d. |
| LK23 | Spermos automatizuotas tyrimas ir spermatozoidų morfologijos nustatymas | 3 val. | Sperma (laikyti šiltai) | 1 val. +20 - (+37) ºC | +20 - (+37) ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Taip | | Automatinis ir mikroskopinis tyrimas | Atliekamas **PIRMADIENIAIS, TREČIADIENIAIS IR PENKTADIENIAIS**<br>Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, ėminys nepriimamas tirti. |
| LK19 | Prostatos sekreto tyrimas | 3 val. | Prostatos sekretas | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu. | 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. |
| LK191 | Prostatos sekreto natyvinio preparato mikroskopinis tyrimas | 3 val. | Prostatos sekretas | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | | 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. |
| LK313 | Makšties išskyrų mikroskopinis tyrimas | 24 val. | Tepinėlis | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu ir Gramo būdu | 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. |
| LK314 | Gimdos kaklelio išskyrų mikroskopinis tyrimas | 24 val. | Tepinėlis | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu ir Gramo būdu | 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. |
| LK315 | Moters šlaplės išskyrų mikroskopinis tyrimas | 24 val. | Tepinėlis | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu ir Gramo būdu | 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. |
| LK31 | Tepinėlis iš uretros | 3 val. | Tepinėlis | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu | 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. |
| LK312 | Tepinėlis nuo apyvarpės | 3 val. | Tepinėlis | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis, dažymas būdais | 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. |
| LK18 | Sąnarinio skysčio tyrimas (VULSK) | 1 d.d. | Sąnarinis skystis (mėgintuvėlis su heparinu) | Tirti iš karto | +15 -+25ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Ne | VUL SK | Juslinis, apžiūrint, Skaičiavimas Thomas kameroje, Mikrsokopinis | **Pirminis mėginys privalo būti paimtas ir pristatytas į laboratoriją iki 12 val.** |
| LK181 | Sąnarinio skysčio tyrimas | 1 d.d. | Sąnarinis skystis (mėgintuvėlis su heparinu) | Tirti iš karto | +15 -+25ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Taip | | Apžiūrint (įvertinamos fizinės savybės). Ląstelių skaičiavimas Thomas kameroje, Mikrsokopinis | **Pirminis mėginys nedelsiant pristatomas į laboratoriją.** Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| LK41 | Sąnarinio skysčio tyrimas kristalams nustatyti | 3 val. | Sąnarinis skystis | Tirti iš karto | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis | Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją<br>likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| **MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| TB04 | Kraujo pasėlis+antibiograma+identifikavimas* | 14 d.d. | Suaugusiems - 2 BACTEC terpės, 20 ml kraujo<br>Vaikams iki 3 m. BACTEC pediatrinė terpė 1 – 3 ml kraujo<br>Grybams speciali terpė, 8-10 ml kraujo | Ne daugiau 24 val. apie +37 °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 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).<br><br>**Paėmimas:**<br>1. Nuo terpių buteliukų (BACTEC suaugusiems 2 terpės 20 ml kraujo, vaikams iki 3 m. BACTEC pediatrinė terpė 1 – 3 ml kraujo, grybams speciali terpė 8-10 ml kraujo) nuimti kamštelius, 2 kartus nuvalyti 70° 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. |
| TB05 | Išmatų pasėlis+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Išmatos (indelis arba spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Po defekacijos į dezinfekuotą basoną ar kitą indą, parenkama vieta su gleivėmis ar krauju, steriliu plastmasiniu šaukšteliu pridedama į išmatoms skirtą transportinę terpę. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TB22 | Išmatų pasėlis+antibiotikograma+grybų nustatymas* | 7 d.d. | Išmatos (indelis arba spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Po defekacijos į dezinfekuotą basoną ar kitą indą, parenkama vieta su gleivėmis ar krauju, steriliu plastmasiniu šaukšteliu pridedama į išmatoms skirtą transportinę terpę. |
| TB01 | Skreplių pasėlis+tepinėlis+identifikavimas+antibiograma* | 7 d.d. | Skrepliai (sterilus indelis) | Ne daugiau 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui.<br>2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu. |
| TB021 | Šlapimo pasėlis+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Šlapimas (sterilus indelis) | 2 val. 18-25°C<br>24 val. +2 - (+8) ºC<br>Urine monovette švirkšte: 48val. 18-25°C | Šlapimas (sterilus indelis): +2 - (+8) ºC<br>Urine monovette švirkšte: +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Urine monovette švirkšte gabenamas 18-25°C temperatūroje per 48 val. nuo surinkimo.<br>Ligoniui paaiškinti šias taisykles:<br>1. Nusiplauna lytinius organus muilu ir vandeniu.<br>2. Nuvaloma sterilia marle.<br>3. Surinkti laisvos srovės vidurinę porciją į sterilų indą. |
| TB022 | Pieno pasėlis+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Pienas (sterilus indas) | Ne daugiau 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | |
| TB23 | Skrandžio gleivinės bioptato pasėlio Helicobacter pylori identifikavimui ir jautrumo antibakterinia* | 30 d.d. | Gastrofibroskopijos metu paimta skrandžio gleivinės biopsinė medžiaga (minimalus bioptato dydis 2 x 2 mm) įdedama į sterilų plastikinį užsukamą indelį, kuriame turi būti įpilta apie 100 µL sterilaus 0,9% NaCl tirpalo (tokiu būdu ėminys apsaugomas nuo išdžiūvimo). | 6 val. 18-25°C<br>24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | **ŠEŠTADIENIAIS ĖMINYS PRIIMAMAS TIK IKI 11val. !!!**<br>Ėminys į laboratoriją turi būti pristatomas kaip įmanoma greičiau (pageidautina per 6 val., kai dar galima laikyti ir gabenti 18-25°C temperatūroje), jei negalima pristatyti per 6 valandas, tada laikyti ir gabenti būtina 2-8°C temperatūroje (maksimalus laikymo terminas šaldytuve 24 val.) |
| TB023 | Kitų biologinių skysčių pasėlis+antibiograma+identifikavima* | 7 d.d. | Biologiniai skysčiai (sterilus indelis) | Ne daugiau 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | |
| TB031 | Spermos, prostatos sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Prostatos sekretas (spec. transportinė terpė) / Sperma | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Lytiniai organai nuplaunami muilu ir vandeniu.<br>2. Masažuojama *per rectum* .<br>3. Steriliu tamponu surinkti ėminį ir įdėti į **transportinę terpę.** |
| TB032 | Uretros sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Uretros sekretas (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Ploną sterilų tamponą įvesti 2 cm į šlaplę ir atsargiai pasukti 2 s.<br>2. Tamponą įdėti į **transportinę terpę.** |
| TB033 | Žaizdų pasėlis+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Tepinėlis nuo žaizdos (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val.+15 - (+25) °C.<br>Ne daugiau 8 val. +2 - (+8) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Gerai apvalyti odą apie žaizdą 70° etanoliu.<br>2. Pašalinti nuo žaizdos paviršiaus pūlius, apnašas, nekrotines mases.<br>3. Po to steriliu tamponu braukti nuo centro į periferiją.<br>4. Tamponą įdėti į transportinę terpę.<br>5. Geriau – paimti bioptatą arba aspiratą į sterilų indą. |
| TB0331 | Pūlių sekreto pasėlis+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Pūliai (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val.+15 - (+25) °C.<br>Ne daugiau 8 val. +2 - (+8) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | |
| TB034 | Gerklės išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas* | 10 d.d | Tepinėlis iš gerklės (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Mentele prispausti liežuvėlį.<br>2. Steriliu tamponu imti nuo tonzilių, ryklės uždegiminių vietų.<br>3. Tamponą įdėti į **transportinę terpę** |
| TB0351 | Nosies landos sekreto pasėlis + antibiograma + identifikavimas* | 10 d.d. | Tepinėlis iš nosies (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C<br>Meningokokams neleidžiama laikyti | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Švelniu judesiu lankstų tamponą įvesti perį nosį į nosiaryklę.<br>2. Atsargiai sukti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą.<br>3. Tamponą įdėti į **transportinę terpę.**<br>4. Meningokoku nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prie ligonio lovos. |
| TB035 | Nosiaryklės išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas* | 10 d.d. | Tepinėlis iš nosiaryklės (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C<br>Meningokokams neleidžiama laikyti | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Švelniu judesiu lankstų tamponą įvesti perį nosį į nosiaryklę.<br>2. Atsargiai sukti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą.<br>3. Tamponą įdėti į **transportinę terpę.**<br>4. Meningokoku nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prie ligonio lovos. |
| TB036 | Tepinėlio iš ausų pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas.* | 10 d.d. | Tepinėlis iš ausų (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Sudrėkinti sterilų tamponą steriliu distiliuotu vandeniu ar fiziologiniu tirpalu. Pašalinti apnašus iš ausies kanalo. Tamponą išmesti.<br>2. Sterilų tamponą sudrėkinti fiziologiniu tirpalu, stipriu judesiu paimti tiriamąją medžiagą į transportinę sistemą. |
| TB037 | Tepinėlio iš akių pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas* | 10 d.d. | Tepinėlis iš akių (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Ėminius būtina paimti iš abiejų akių, atskirais steriliais tamponais, suvilgytais steriliu fiziologiniu tirpalu, tamponus įdėti į **transportinę terpę** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TB038 | Gimdos kaklelio išskyrų tepinėlio pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas* | 7 d.d. | Tepinėlis iš gimdos kaklelio (spec. transportinė terpė) | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Steriliu tamponu pašalinti nuo gimdos kaklelio sekretą, gleives.<br>2. Tamponą išmesti.<br>3. Sterilų tamponą įvesti į gimdos kanalą 2 cm ir atsargiai sukti 10 s.<br>4. Tamponą įdėti **į transportinę terpę**. |
| TB13 | Streptokokų išskyrimas* | 7 d.d. | Sterilus indas arba spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | |
| TB19 | Pasėlis dėl grybelio* | 14 d.d. | Sterilus indas arba spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | |
| TB24 | Atrankinis pasėlis iš išangės ėminio dėl atsparių bakterijų nešiojimo (imamas gyd. kab.)* | 10 d.d. | Spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo |
| TB25 | Atrankinis pasėlis nuo kirkšnių odos dėl atsparių bakterijų nešiojimo | 10 d.d. | Spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo |
| TB26 | Atrankinis pasėlis nuo pažastų odos dėl atsparių bakterijų nešiojimo | 10 d.d. | Spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo |
| TB27 | Pasėlis iš nosies/nosiaryklės dėl meticilinui rezistentiško Staphylococcus aureus (MRSA) | 10 d.d. | Spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo |
| TB28 | Pasėlis iš įvairių ėminių dėl meticilinui rezistentiško Staphylococcus aureus (MRSA) | 10 d.d. | Spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo |
| TB29 | Pasėlis iš kvėpavimo takų dėl multirezistentiškų bakterijų | 10 d.d. | Spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo |
| TB30 | Pasėlis iš įvairių ėminių dėl multirezistentiškų bakterijų | 10 d.d. | Spec. transportinė terpė | Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo |
| LK26 | Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio plaukuose | 2 val. | Plaukai | 1 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | taip | | Mikroskopinis | Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| LK27 | Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio odoje | 2 val. | Odos pleiskanos | 1 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Taip | | Mikroskopinis | Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| LK28 | Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio naguose (vieno nago) | 24 val. | Nagai | 24 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Mikroskopinis | Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena. |
| LK36 | Demodex folliculorum nustatymas | 30 min | Oda, blakstienos | Tirti iš karto | +15 -+25ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Taip | | Mikroskopinis | Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 30 min. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti. |
| **INFEKCINĖS SEROLOGIJOS TYRIMAI (ĮSKAITANT MOLEKULINIUS, VIRUSŲ IR KT. INFEKCINIŲ ŽYMENŲ TYRIMUS)** | | | | | | | | | |
| **Hepatitų nukleorūgščių nustatymo tyrimai** | | | | | | | | | |
| LF292 | Hepatito B viruso DNR tyrimas viruso replikacijai nustatyti* | 20 d.d. | Serumas, 2 ml<br>**Privaloma imti į spec. mėgintuvėlį su skiriamuoju geliu!!!** | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Molekulinis | |
| LF307 | Hepatito C RNR nustatymas kiekybiniu metodu* | 20 d.d. | Spec. mėgintuvėlis | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Molekulinis | |
| **Lytiškai plintančių sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo tyrimai** | | | | | | | | | |
| TL08 | Chlamydia trachomatis (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė<br>(Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC<br>arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL081 | Chlamydia trachomatis (PGR) šlapime | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL14 | Neisseria gonorrheae (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL142 | Neisseria gonorrheae (PGR) šlapime | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL23 | Mycoplasma hominis (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL231 | Mycoplasma hominis (PGR) šlapime | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL24 | Mycoplasma genitalium (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL241 | Mycoplasma genitalium (PGR) šlapime | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL25 | Ureaplasma spp. (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL251 | Ureaplasma spp. DNR šlapime (PGR) | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL26 | Gardnerella vaginalis (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL27 | Trichomonas vaginalis (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL271 | Trichomonas vaginalis (PGR) šlapime | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL28 | Candida albicans (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | **Tyrimas iš šlapimo neatliekamas!** Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL33 | Herpes Simplex virusas (SV1/2) PGR | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL452 | 7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrheae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas (PGR) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL453 | 7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrheae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime (PGR) | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL456 | Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL457 | Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis) šlapime | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL461 | 3 lytiškai plint.ligų sukėlėjai PGR (Chlamydia trachomatis, Mycopalasma genitalium, Ureaplasma spp.) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL4581 | 12 lytiškai plintančių infekcijų sukėlėjų nustatymas PGR (N. gonorrhoeae, Ch. trachomatis, M. genitalium, M. hominis, Trich. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum, Herpes simplex 1, Herpes simplex 2, T. pallidum, Candida albicans, G. vaginalis) | 3 d.d. | Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“) | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL4582 | 12 lytiškai plintančių infekcijų sukėlėjų nustatymas šlapime (N. gonorrhoeae, Ch. trachomatis, M. genitalium, M. hominis, Trich. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum, Herpes simplex 1, Herpes simplex 2, T. pallidum, Candida albicans, G. vaginalis) | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL462 | 3-jų lytiškai plintančių sukėlėjų (C. trachomatis, Ureaplasma, M. genitalium) nustatymas šlapime | 3 d.d. | **"Pirminės porcijos"** rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 ml šlapimo. | Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) ºC 1 d.d. laikotarpyje | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas |
| TL44 | Mycoplasma hominis ir Ureaplasma spp. nustatymas bei jautrumo antibiotikams tyrimas | 3 d.d. | Mėginio paėmimui skirta speciali transportinė terpė, kurioje nuplaunamos ląstelės iš gimdos kaklelio, šlaplės | 72 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Kultūros auginimas Šlapalo - Arginino buljone | |
| **Žemos ir aukštos rizikos ŽPV tipų nukleorūgščių nustatymo tyrimai** | | | | | | | | | |
| TL315 | Aukštos rizikos ŽPV genotipų nustatymas (AR ŽPV genotipavimas). | 7 d.d. | Speciali transportinė terpė | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas. Tyrimo rezultate matomas konkretus ŽPV genotipas (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68). |
| TL316 | Atrankinis aukštos rizikos ŽPV genotipų nustatymas (16,18 ŽPV + AR) | 7 d.d. | Speciali transportinė terpė | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas. Tyrimas pateikia ar identifikuotas 16, 18 genotipas ir bendrai AR (nepateikiamas tikslus genotipas) |
| TL3151 | Atrankinis aukštos rizikos ŽPV genotipų nustatymas (TLK) (TLK 16,18 ŽPV + AR) | 7 d.d. | Speciali transportinė terpė | iki 1 mėn. +15 - (+25) ºC arba +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas. Užsakomas tik pagal programą. |
| **Kitų virusų, bakterijų ir pirmuonių nukleorųgščių nustatymo tyrimai** | | | | | | | | | |
| TV041 | CMV (citomegalo viruso) DNR kiekybinis nustatymas tikralaikės PGR metodu* | 4 d.d. | Išmatos | 24 val. +2 - (+8) ºC | Išmatos pristatomas darbo dienomis per 24 val. nuo surinkimo laikant +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Tikralaikė PGR | |
| APSK45 | Tymų ir raudonukės virusų nustatymas PGR NVSPL (papildomai užsakyti APSK46)* | 5 d.d. | Nazofaringinis ir orofaringinis tepinėlis | +2 - (+8) ºC | +4 - (+8) ºC | Ne | NVSPL (Žolyno g. 36 arba Gėlių g. 9) | PGR | Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mėgintuvėliai su ėminiais laikomi vertikaliai. |
| TV051 | Raudonukės viruso RNR nustatymas PGR metodu* | 5 d.d. | Nazofaringinis ir orofaringinis tepinėlis | +2 - (+8) ºC | +4 - (+8) ºC | Ne | NVSPL (Žolyno g. 36 arba Gėlių g. 9) | PGR | Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mėgintuvėliai su ėminiais laikomi vertikaliai. |
| TV281 | Tymų viruso RNR nustatymas PGR metodu* | 5 d.d. | Nazofaringinis ir orofaringinis tepinėlis | +2 - (+8) ºC | +4 - (+8) ºC | Ne | NVSPL (Žolyno g. 36 arba Gėlių g. 9) | PGR | Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mėgintuvėliai su ėminiais laikomi vertikaliai. |
| VT173 | Parvovirusas B19 DNR** | 20 d.d. | EDTA kraujas, 1 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | PGR | |
| LG05 | Kvėpavimo takų virusinių ir bakterinių infekcijų sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo panelis | 2 val. | Speciali molekuliniams tyrimams transportinė terpė | 48 val. +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Taip | | PGR | **Tyrimas atliekamas darbo dienomis nuo 8:00 iki 18:00; šeštadieniais – nuo 8:00 iki 13:00.**<br>Vieno tyrimo metu nustatomi sukėlėjai:<br>Adenovirusas; Koronavirusas 229E/ HKU1 / NL63 / OC43; MERS-CoV; SARS-CoV-2; Žmogaus metapneumovirusas; Žmogaus rinovirusas/ enterovirusas; Gripo A virusas (H1 / H3 / H1-2009); Gripo B virusas; Paragripo virusas 1 / 2 / 3 / 4; RSV; *Bordetella parapertussis; Bordetella pertussis; Chlamydia pneumoniae; Mycoplasma pneumoniae*. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LG051 | Žarnyno infekcijų bakterinių, virusinių ir parazitinių sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo panelis | 2 val. | Išmatos surinktos į sterilų indelį.<br>Ėminio kiekis: 0,2 ml.<br>**Pristatomas per 2 val. nuo paėmimo!** | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Taip | | PGR | **Tyrimas atliekamas darbo dienomis nuo 8:00 iki 18:00; šeštadieniais – nuo 8:00 iki 13:00.**<br>Vieno tyrimo metu nustatomi sukėlėjai: BAKTERIJOS: Campylobacter (C. jejuni / C. coli / C. upsaliensis); Clostridioides difficile; Plesiomonas shigelloides; Salmonella; Vibrio (V. parahaemolyticus/ V. vulnificus/ V. cholerae); Yersinia enterocolitica; Enteroagregacinės E. coli (EAEC); Enteropatogeninė E. coli (EPEC); Enterotoksigeninė E. coli (ETEC); Į Shiga panašų toksiną gaminanti E. coli (STEC), įskaitant E. coli O157; Shigella / enteroinvazinė E. coli (EIEC). PIRMUONYS: Cryptosporidium; Cyclospora cayetanensis; Entamoeba histolytica; Giardia lamblia. VIRUSAI: Adenovirusas F 40/41; Astrovirusas; Norovirusas GI/GII; A rotavirusas; Sapovirusas (I, II, IV ir V genogrupės). |
| LG06 | Helicobacter pylori ir atsparumo klaritromicinui nustatymas PGR metodu | 7 d.d. | Išmatos surinktos į sterilų indelį arba specialią transportinę terpę | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | PGR | |
| TL204 | Candida PGR paletė (C.albicans, C.tropicalis, C.dubliniensis, C.parapsilosis, C.glabrata, C.krusei, C.lusitaniae)* | 7 d.d. | Odos nuograndos, plaukai su folikulu, nagai – patalpinti į sausą Eppendorf mėgintuvėlį | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>14 d. -15 - (-20) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Medicina Practica | PGR | |
| TL205 | Dermatofitų PGR paletė (T. rubrum complex, Microsporum spp., E. floccosum, T. mentagrophytes complex, T. tonsurans)* | 7 d.d. | Odos nuograndos, plaukai su folikulu, nagai – patalpinti į sausą Eppendorf mėgintuvėlį | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Medicina Practica | PGR | |
| TL206 | Dermatofitų ir Candida PGR paletė* | 7 d.d. | Odos nuograndos, plaukai su folikulu, nagai – patalpinti į sausą Eppendorf mėgintuvėlį | 24 val. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-20) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Medicina Practica | PGR | |
| **Tyrimai dėl Tuberkuliozės** | | | | | | | | | |
| TM05 | Pasėlis dėl TBC rankiniu būdu* | 45 d.d. | Skrepliai (sterilus indelis) | 72 val. +2 - (+8) ºC | +15 -+25ºC | Ne | VUL SK | Mikrobiologinis | 1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui.<br>2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.<br>3. Skrepliai **į sterilų indelį**. |
| VT21 | Quanti FERON TB Gold* | 7 d.d. | **4 Specialūs mėgintuvėliai** (violetinis, pilkas, geltonas, žalias) | 16val. +15 - (+25) ºC iki inkubacijos.<br>72val. +2 - (+8) ºC po inkubacijos.<br>**Spec. paruošimas.**<br>Jeigu mėginys paimamas penktadienį iki 11 val., į VUL SK nesiunčiamas, inkubuojamas MDC. | +15 - (+25) ºC iki inkubacijos.<br>+2 - (+8) ºC po inkubacijos. | Ne | VUL SK | ELISA | Paimti mėgintuvėliai, jei nebuvo išvežti iš karto, tai ne vėliau kaip po 16 val. inkubuojami +37°C temperatūroje 16 - 24 val.<br>Po inkubacijos centrifuguojami 3000 aps 15 min.<br>Po centrifugavimo mėginiai saugomi ir transportuojami +2 - (+8) ºC.<br>Iki inkubacijos transportuojami +15 - (+25) ºC temperatūroje. Po inkubacijos +2 - (+8) ºC<br>**Penktadienį mėginiai priimami į LDC tik iki 11 valandos!!!** |
| **Retrovirusų diagnostikos tyrimai** | | | | | | | | | |
| LF66 | Žmogaus imunodeficito viruso ŽIV1 p24 antigeno ir ŽIV 1/2 antikūnų nustatymas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>1 mėn. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA / PGR | Teigiami rezultatui patvirtinimui siunčiami į NVSPL referentinę ŽIV laboratoriją.<br><br>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.<br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF661 | Žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) Ag ir antikūnų nustatymo sertifikato išdavimas | 2 val. | - | - | - | Taip | | - | |
| TV021 | ŽIV antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | WB | |
| **Erkių ir uodų pernešamų ligų serologiniai tyrimai** | | | | | | | | | |
| TP24 | Erkinio encefalito IgM | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Atliekamas **PIRMADIENIAIS / KETVIRTADIENIAIS**<br>Nepilnai sukrešėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti ėminiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių<br><br>Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį I po 09:30 val., tyrimas bus atliktas IV). |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TP241 | Erkinio encefalito IgG | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Atliekamas **PIRMADIENIAIS / KETVIRTADIENIAIS**<br>Nepilnai sukrešėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti ėminiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.<br><br>Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį I po 09:30 val., tyrimas bus atliktas IV). |
| TP244 | Erkinio encefalito IgG (povakcininiam vertinimui) | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Atliekamas **PIRMADIENIAIS / KETVIRTADIENIAIS**<br>Nepilnai sukrešėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti ėminiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.<br><br>Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį I po 09:30 val., tyrimas bus atliktas IV). |
| TP25 | Laimo boreliozės IgM | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Atliekamas **PIRMADIENIAIS / KETVIRTADIENIAIS**<br>Nepilnai sukrešėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti ėminiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.<br><br>Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį I po 09:30 val., tyrimas bus atliktas IV). |
| TP251 | Laimo boreliozės IgG | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Atliekamas **PIRMADIENIAIS / KETVIRTADIENIAIS**<br>Nepilnai sukrešėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti ėminiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.<br><br>Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį I po 09:30 val., tyrimas bus atliktas IV). |
| TK11 | Laimo ligos sukėlėjo IgM nustatymas imunoblotingu (WB) | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Westernblotas | **Tyrimas atliekamas kas antrą trečiadienį.** |
| TK111 | Laimo ligos sukėlėjo IgG nustatymas imunoblotingu (WB)* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Westernblotas | **Tyrimas atliekamas kas antrą trečiadienį.** |
| VT523 | Antikūnai IgG prieš maliarijos sukėlėją** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| **Oro lašelinių infekcijų serologiniai tyrimai** | | | | | | | | | |
| TV28 | Tymų virusas IgG | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS** |
| TV29 | Tymų virusas IgM* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ELISA | |
| VT17 | Epideminio parotito antikūnai IgG** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT171 | Epideminio parotito antikūnai IgM** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| TV342 | EBV (Epštein Baro viruso) IgG | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>58 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai. |
| TV343 | EBV (Epštein Baro viruso) IgM | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>12 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai. |
| TV38 | Varicella zoster viruso IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>58 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | CLIA | |
| TV381 | Varicella zoster viruso IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Chemoliuminescentinis | |
| VT2003 | Varicella zoster viruso IgA antikūnų nustatymas** | 20 d.d. | Serumas. 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TV442 | Anti-SARS CoV-2 antikūnių nustatymas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 14 d. +15 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 3 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | |
| TV39 | Kokliušo IgG nustatymas* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Imunofermentinis | |
| TV391 | Kokliušo IgA nustatymas* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Imunofermentinis | |
| VT73 | IgG prieš parakokliušo sukėlėją** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT522 | Antikūnai IgG prieš Clamydia psittaci** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT805 | Antikūnai prieš difterijos toksiną ** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| APSK46 | Tymų ir raudonukės virusų nustatymas ELISA NVSPL (papildomai užsakyti APSK45)* | 5 d.d. | Serumas, 3 ml | +2 - (+8) ºC | +4 - (+8) ºC | Ne | NVSPL (Žolyno g. 36 arba Gėlių g. 9) | ELISA | Pristatyti per 72 val. Mėginiai centrifūguojami, neatpilami. Bendras ėminio tūris - ne mažiau 3 ml. |
| VT1731 | Parvo viruso B19 IgM antikūnų nustatymas** | 20 d.d. | Serumas. 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | |
| VT1732 | Parvo viruso B19 IgG antikūnų nustatymas** | 20 d.d. | Serumas. 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofermentinis | |
| TP38 | IgG antikūnų prieš Brucella spp. nustatymas kraujo serume** | 20 d.d. | Serumas. 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| TP381 | IgM antikūnų prieš Brucella spp. nustatymas kraujo serume** | 20 d.d. | Serumas. 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT2004 | Brucella spp. DNR ** | 20 d.d. | EDTA kraujas 3 ml | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | PGR | |
| **Bakterinių infekcijų serologiniai tyrimai** | | | | | | | | | |
| TP311 | Kačių įdrėskimo IgG (Bartonella Hensellae) IgG AK nustatymas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | IFR | |
| TP312 | Kačių įdrėskimo IgM (Bartonella Hensellae) IgM AK nustatymas** | 20 d.d | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | IFR | |
| TP27 | Mycoplasma pneumoniae IgM | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Atliekamas **ANTRADIENIAIS, PENKTADIENIAIS**<br>Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui ėminiai gali nulemti neteistingą rezultatą.<br><br>Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį II po 09:30 val., tyrimas bus atliktas V). |
| TP271 | Mycoplasma pneumoniae IgG | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Atliekamas **ANTRADIENIAIS, PENKTADIENIAIS**<br>Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui ėminiai gali nulemti neteistingą rezultatą.<br><br>Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį II po 09:30 val., tyrimas bus atliktas V). |
| TP281 | Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>50 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai. |
| TP282 | Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas imunofermentiniu (Elisa) metodu | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai. |
| TP284 | Chlamydia pneumoniae IgA nustatymas imunofermentiniu metodu | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai. |
| TP303 | Yersinia spp. IgA nustatymas | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami |
| TP304 | Yersinia spp. IgG nustatymas* | 6 d.d. | Serumas, 1 ml | 8 val. +15 - (+25) ºC<br>72 val. +2 - (+8) ºC<br>2 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunofermentinė | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TB09 | Išmatų tyrimas Clostridium difficile toksinui nustatyti | 1 d.d. | Šviežios išmatos | 24 val. +15 - (+25)°C<br>Ilgiau -15 - (-20) ºC | +15 -+25ºC jei pristatoma tą pačią dieną.<br>Jeigu kitą dieną – išmatos užšaldomos, pristatomos - 20 ºC | Taip | | Imunochromatografinis | |
| TP293 | Helicobacter pylori IgA antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (kiekybinis) | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>44 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai. |
| TP29 | Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (kiekybinis) | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai. |
| LF521 | Helicobacter pylori antigeno tyrimas išmatose | 3 val. | Išmatos, 5 mg | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 metai -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Imunochromatografija | |
| LK40 | Streptokoko A greitasis testas | 3 val. | Tepinėlis iš nosiaryklės | Tirti iš karto | +15 -+25ºC | Taip | | Imunochromatografinis | |
| LB094 | Anti-deoksiribonukleazės B antikūnai (anti-DNRazės B)** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | (-20)°C | Ne | Vokietija Cottbus | Nefelometrinis | |
| VT525 | IgG antikūnai prieš Streptoccus pneumoniae** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT72 | Antikūnai IgG prieš Chlamydia trachomatis ** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT721 | Antikūnai IgM prieš Chlamydia trachomatis | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS** |
| VT71 | Antikūnai IgA prieš Chlamydia trachomatis** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 48 val. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT803 | Antikūnai IgG prieš stabligės toksiną ** | 20 d.d. | Serumas, 2 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT806 | Antikūnai prieš pasiutligę (tinka vertinti tik vakcinacijos efekto kontrolei prieš arba po ekspozicijos)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | |
| **Grybinių infekcijų serologiniai tyrimai** | | | | | | | | | |
| TB20 | Aspergillus antigeno (Galaktomananas)* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | VUL SK | Chemiluminescentinė imunoanalizė | Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.<br>Pastaba:<br>jei kraujo ėminys yra paimtas į vakuuminį mėgintuvėlį su gelio barjeru gali būti pristatytas visas nucentrifuguotas mėgintuvėlis. |
| TB21 | Candida antigeno (Mananas)* | 15 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-25) ºC | -20°C | Ne | VUL SK | Chemiluminescentinė imunoanalizė | |
| VT44 | Antikūnai IgG prieš Candida albicans** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -20 °C | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT45 | Antikūnai IgM prieš Candida albicans** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -20 °C | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT76 | Antikūnai prieš Aspergillus spp. (IgG)** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| VT761 | Aspergillus Antigenas** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml<br>Gali būti bronchoalveolinis lavažas (BAL) bei bronchialinis sekretas | Serumas:<br>- 1 mėn. -15- (-25) ºC<br>Kiti mėginiai: +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| **Lytiniu keliu plintančių infekcijų serologiniai tyrimai** | | | | | | | | | |
| TL021 | Sifilio RPR | 2 val. | Serumas, 1 ml. | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Pasyvi agliutinacija | |
| TL0222 | Antikūnai prieš Treponema pallidum | 2 val. | Serumas, 1 ml. | 3 d. +2 - (+8) ºC<br>ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | Tiesioginis anti-treponeminių antikūnų | Hemolizinis serumas netinka tirti. |
| TL023 | TPHA kokybinė hemagliutinacijos reakcija su Treponema pallidum antigenu* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml. | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Hemagliutinacija | |
| TL18 | Sifilio IgM antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml. | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL19 | Sifilio IgG antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml. | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunoblotas | |
| **Parazitinių ligų serologiniai tyrimai** | | | | | | | | | |
| TK05 | Echinococcus granulosus IgG antikūnai* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ELISA | |
| TK051 | IgG klasės antikūnai prieš Echinococcus multilocularis* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ELISA | |
| TK052 | IgG antikūnai prieš Echinococcus spp.** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| TK06 | IgG klasės antikūnai prieš Trichinella spiralis (T spiralis IgG)* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ELISA | |
| TK07 | Cisticerkozės IgG antikūnai (Anti-cysticercosis IgG)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ELISA | |
| TK08 | Serologinis tyrimas echinokokų IgG nustatymui imunoblotingu (WB)* | 14 d.d. | Serumas, 1 ml | 14 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Westernblotas | |
| TK13 | Liamblijų (Giardia lamblia) Ag nustatymas* | 7 d.d. | Išmatos | Šviežios išmatos, pristatomos nedelsiant | +15 - (+25) ºC<br>**Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Ne | NVSPL | Imunofermentinis, imunochromotografinis | |
| TK14 | Amebiazės serologinis tyrimas* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ELISA | |
| TP23 | Toxocara canis IgG | 10 d.d. | Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>1 mėn. -15- (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpinti ėminiai gali nulemti neteistingą rezultatą. |
| **TORCH infekcijų grupės serologiniai tyrimai (Nėštumo patologijas sukeliančios infekcijos)** | | | | | | | | | |
| TP26 | Toxoplasma gondii IgM | 2 val. | Serumas, 1 ml | 3 d. +20 - (+25) ºC<br>3 sav. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | 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.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| TP261 | Toxoplasma gondii IgG | 2 val. | Serumas, 1 ml | 3 d. +20 - (+25) ºC<br>21 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 6 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | 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.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| TP264 | Toxoplasma gondii IgG avidiškumas* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | CLIA | |
| TV03 | CMV (citomegalo viruso) IgG tyrimas imunofermentiniu metodu | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>28 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +15 - (+25) ºC arba<br>+2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| TV031 | CMV (citomegalo viruso) IgG avidiškumo nustatymas* | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | VUL SK | Imunoblotas | |
| TV04 | CMV (citomegalo viruso) IgM tyrimas imunofermentiniu metodu | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>1 mėn. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +15 - (+25) ºC arba<br>+2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| TV05 | Rubella IgG tyrimas | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>1 mėn. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TV06 | Rubella IgM tyrimas* | 4 d.d | Serumas, 1 ml | 3 d. +15 - (+25) ºC<br>21 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti 6 kartus) | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | IFA/MCIA | Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai |
| TV121 | Herpes SV1 IgM tyrimas | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>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 |
| TV36 | Herpes SV1 ir SV2 IgM (bendro abiems tipams) nustatymas | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>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 |
| TV37 | Herpes SV1 ir SV2 IgG (bendro abiems tipams) nustatymas | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 4 d. +2 - (+8) ºC<br>16 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS**<br>Padidinta koncentracija Herpes Sv1/SV2 IgG gali būti pas ligonius su varicela zoster, Epštein-Baro ar citomegalo virusų infekcijomis dėl jų antigeninio kryžminio reagavimo su herpes virusų šeimos atstovais. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus. |
| TV371 | Herpes SV1 IgG nustatymas | 1 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS** |
| TV372 | Herpes SV2 IgG nustatymas | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Taip | | ELISA | **ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS** |
| VT58 | IgM AK prieš Herpes 6 tipo virusą** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| VT581 | IgG antikūnai prieš Herpes 6 tipo virusą** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | 1 mėn. -15- (-25) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Imunofluorescentinis | |
| **Virusinių hepatitų serologiniai tyrimai** | | | | | | | | | |
| LF23 | Hepatito A viruso antikūnai (Anti-HAV) * | 2 d.d. | Serumas, 1 ml | 6 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF24 | Hepatito A viruso antikūnai IgM (Anti-HAV IgM)* | 4 d.d. | Serumas, 1 ml | 7 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn.-15 - (-20) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF25 | Hepatito B paviršinis antigenas (HBs Ag) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>6 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 6 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | 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 galimybės. 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.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF26 | Hepatito B paviršinio antigeno antikūnai (Anti-HBs) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | |
| LF27 | Hepatito B šerdinio (core) antigeno antikūnai(Anti HBc) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. -15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 5 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF28 | Hepatito B šerdinio (core) antigeno antikūnai IgM(Anti-HBc IgM)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Imunofermentinis | |
| LF29 | Hepatito B e antigeno antikūnai (Anti-HBe)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Imunofermentinis | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LF291 | Hepatito B e antigenas (HBeAg)* | 7 d.d. | Serumas, 1 ml | 5 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn.-15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | NVSPL | Imunofermentinis | |
| LF30 | Hepatito C viruso antikūnai (Anti-HCV) | 2 val. | Serumas, 1 ml | 7 d. +20 - (+25) ºC<br>14 d. +2 - (+8) ºC<br>3 mėn. 15 - (-25) ºC<br>(galima užšaldyti 6 kartus) | +2 - (+8) ºC | Taip | | ECLIA | Ankstyvose infekcijos stadijose dėl ilgo laiko tarpo nuo užsikrėtimo iki serokonversijos, gali būti gauti neigiami anti-HCV tyrimo rezultatai. Jei įtariama ūmi hepatito C infekcija, HCV infekcijos buvimą galima įrodyti HCV RNR matavimais, atliekant atvirkštinės transkriptazės polimerazinę grandininę reakciją. Antikūnių nustatymas neleidžia diferencijuoti ūmios, lėtinės ar atsinaujinusios infekcijos.<br><br>Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. |
| LF53 | Hepatito D viruso bendrų antikūnų nustatymas (Anti-HDV) ** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | EIA | |
| VT301 | Hepatito D viruso RNR nustatymas kraujyje** | 20 d.d. | 5 ml EDTA kraujas | +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | Polimerazės grandininė reakcija (PGR) | |
| LF531 | Antikūnai IgM prieš hepatito E virusą** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| LF533 | Antikūnai IgG prieš hepatito E virusą** | 20 d.d. | Serumas, 1 ml | ilgiau -15 - (-20) ºC | +2 - (+8) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | ELISA | |
| **Virusų antigenų tyrimai** | | | | | | | | | |
| LK39 | Noro viruso nustatymas išmatose* | 1 d.d. | Išmatos | 3 val. +15 - (+25) ºC<br>24 val. -15 - (-20) ºC | +15 -+25ºC | Ne | NVSPL | Imunochromatografinis | Pristatyti į laboratoriją per 24 val. nuo paėmimo. Būtina šaldyti. |
| LK37 | Roto ir Adeno virusų nustatymas išmatose | 1 val. | Išmatos | 2 val. +15 - (+25) ºC | +15 -+25ºC | Taip | | Imunochromatografinis | Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, ėminys nepriimamas tirti. |
| TV451 | Kombinuotas 4-ių kvėpavimo takų virusų antigenų testas (SARS-CoV-2, Gripas A/B, RSV, Adenovirusas) | 2 val. | Tepinėlis iš nosiaryklės | Tirti iš karto | +15 -+25ºC | Taip | | Imunochromatografinis | |
| TV45 | SARS-CoV-2 antigeno nustatymas | 2 val. | Tepinėlis iš nosiaryklės | Tirti iš karto | +15 -+25ºC | Taip | | Imunochromatografinis | |
| **GENETINIAI TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| LG01 | Dažniausiai HFE geno mutacijų, lemiančių I tipo hemochromatozę, tyrimas* | 14 d.d. | EDTA kraujas, 3 ml | 24 val. +2 - (+8) ºC | +2 - (+8) ºC<br>Pristatyti per 1 d.d. | Ne | VUL SK | | |
| LG07 | Apolipoproteino E (APOE) genotipavimas** | 20 d. d. | EDTA kraujas, 3 ml | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Vokietija Cottbus | | **PRIVALOMAS PASIRAŠYTAS INFORMUOTO PACIENTO SUTIKIMAS NR 26.** |
| GT12 | BRCA dažniausių mutacijų nustatymas* | 20 d.d. | EDTA kraujas, 2 ml | 24 val. +4 - (+8) ºC | +4 - (+8) ºC | Ne | NVI | Kiekybinis PGR | Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko! |
| GT21 | VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų su vaisiaus lyties nust.* | 12 d.d. | specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6ml | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Genotipas | PGR | **Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais**<br>Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus.<br>Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės.<br>Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d. |
| GT22 | VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl* | 12 d.d. | specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6 ml | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Genotipas | PGR | **Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais**<br>Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus.<br>Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės.<br>Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d. |
| GT23 | VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl* | 12 d.d | specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6 ml | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Genotipas | PGR | **Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais**<br>Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus.<br>Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės.<br>Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GT24 | VERAgeneT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl* | 12 d.d | specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6 ml ir tėvo seilių surinkimo mėgintuvėlis | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Genotipas | PGR | **Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais**<br>Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus.<br>Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės.<br>Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.<br>**Žando tepinėlį reikia paimti nedelsiant po pakuotės atidarymo. Imdami paciento mėginį, tamponėlio per stipriai nespauskite ir nelenkite, nes gali lūžti tamponėlio strypas. Suėmę tamponėlį už uodegytės, įkiškite jį į burną ir sudrėkinkite jį seilėmis palaikykite 10 sekundžių ant liežuvio. Nustumkite tamponėlį į kurią nors burnos pusę (į viršų ar į apačią) ir 10 sekundžių stipriai patrinkite tarp žando ir dantenų. Kita ranka švelniai paspauskite tą skruostą, kad trintis dar padidėtų.**<br>**Mėginį duodantis pacientas 30 minučių iki mėginio paėmimo negali rūkyti, valgyti, gerti (išskyrus vandenį), valytis dantų ar kramtyti kramtomąją gumą.** |
| GT191 | Neinvazinis prostatos vėžio tyrimas su PCA3, TMPRSS2:ERG biožymenimis* | 7 d.d. | Šlapimas (pirmoji šlapimo porcija) arba Šlapimas po prostatos masažo (pirmoji šlapimo porcija) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Diagnolita | Molekulinis | Būtina išankstinė registracija |
| GT31 | Kokybinis JAK2 geno V617F sekos varianto nustatymas* | 5 d.d. | Kraujas arba kaulų čiulpai. Mėgintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml. | 72h; +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Realaus laiko polimerazės grandinė reakcija (RL-PGR) | **Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais.** Pirminė talpykla su pirminiu mėginiu turi būtų įdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuotėje pažymėtoje specialiu ženklu, žyminčiu B kategorijos biologines medžiagos, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulės spindulių poveikio. |
| GT32 | Faktoriaus V (F5) geno Leideno sekos varianto (R506Q) nustatymas* | 5 d.d. | Kraujas arba kaulų čiulpai. Mėgintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml. | 72h; +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Realaus laiko polimerazės grandinė reakcija (RL-PGR) | **Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais.**<br>Pirminė talpykla su pirminiu mėginiu turi būtų įdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuotėje pažymėtoje specialiu ženklu, žyminčiu B kategorijos biologines medžiagos, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulės spindulių poveikio. |
| GT33 | Protrombino F2 geno sekos varianto G20210A nustatymas* | 5 d.d. | Kraujas arba kaulų čiulpai. Mėgintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml. | 72h; +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | VUL SK | Realaus laiko polimerazės grandinė reakcija (RL-PGR) | **Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais.** Pirminė talpykla su pirminiu mėginiu turi būtų įdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuotėje pažymėtoje specialiu ženklu, žyminčiu B kategorijos biologines medžiagos, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulės spindulių poveikio. |
| LG03 | M. tuberculosis komplekso ir jo atsparumo rifampicinui nustatytmas GeneXpert sistemoje* | 2 d.d. | Skrepliai (sterilus indelis) 3-5 ml. | 24 val. +4 - (+8) °C | +4 - (+8) °C | Ne | VUL SK | Molekulinis-genetinis | 1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui.<br>2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.<br>3. **Skrepliai į sterilų indelį. Rytinis ėminys, pristatomas iki 12 val.** |
| GT341 | Placenta Safe 3 (Trisomijos 21, 18 ir 13; vaisiaus lytis)* NIPT | 5 d.d. | Veninis kraujas (1 STRECK) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka **vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui**. Galima atlikti nuo **10 nėštumo savaitės**. |
| GT34 | Placenta Safe™ Rh (Vaisiaus Rh faktorius)* | 15 d.d. | Veninis kraujas (1 STRECK) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui. Tinka vaisiaus rezus faktorius. Vienvaisis ir dvivaisis monochorioninis |
| GT35 | Placenta Safe™ 5 (21, 18, 13 trisomijos; X, Y aneuploidijos; vaisiaus lytis)* NIPT | 5 d.d. | Veninis kraujas (1 STRECK) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka **vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui**. Galima atlikti nuo **10 nėštumo savaitės**. |
| GT36 | Placenta Safe™ Karyo Plus (Visų chromosomų aneuploidijos; >7Mb delecijos ir duplikacijos; 9 mikrodel* NIPT | 8 d.d. | Veninis kraujas (1 STRECK) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka **vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui**. Galima atlikti nuo **10 nėštumo savaitės**. |
| GT37 | Placenta Safe™ Gene Complete (Monogeninės dominantiniu ir recesyviniu būdu paveldimos ligos)* NIPT | 20 d.d. | Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK),<br>partnerio vidinio skruosto mėginys | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka **vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui**. Galima atlikti nuo **10 nėštumo savaitės**. |
| GT38 | Placenta Safe™ Complete Plus (Visų chromosomų aneuploidijos; delecijos ir duplikacijos >7Mb* NIPT | 20 d.d. | Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK),<br>partnerio vidinio skruosto mėginys | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka **vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui**. Galima atlikti nuo **10 nėštumo savaitės**. |
| GT39 | Placenta Safe™ Full Risk (Visų chromosomų aneuploidijos; >7Mb delecijos ir duplikacijos; 9 mikrodele * NIPT | 25 d.d. | Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK),<br>partnerio vidinio skruosto mėginys | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka **vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui**. Galima atlikti nuo **10 nėštumo savaitės**. |
| GT40 | Paternitysafe® (Prenatalinis tėvystės nustatymas)* | 10 d.d. | Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK) ir 2 tėvo vidinio skruosto epitelio mėginiai | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Rezultatai: atitikimas arba neatitikimas. Galimas atlikimas : Nuo 9 nėštumo sav. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GT41 | Kiekvieno papildomo įtariamo tėvo DNR analizės * | 10 d.d. | 2 tėvo vidinio skruosto epitelio mėginiai | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Rezultatai: atitikimas arba neatitikimas. Galimas atlikimas : Nuo 9 nėštumo sav. |
| GT42 | Trombofilijos rizikos įvertinimas* | 10 d.d. | Veninis kraujas (1 EDTA) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Tyrimas rekomenduojamas planuojant nėštumą, nėštumo metu ar prieš vartojant hormoninę kontracepciją. |
| GT43 | GeneScreen Focus (30 genetinių ligų nešiotojo statusas)* | 25 d.d. | Veninis kraujas (1 EDTA) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Siekiant įvertinti riziką perduoti paveldimas ligas palikuonims. Rezultatai leidžia genetikos gydytojui įvertinti riziką ir suteikti rekomendacijas. |
| GT44 | GeneScreen® Complete (2000 genetinių ligų nešiotojo statusas)* | 25 d.d. | Veninis kraujas (1 EDTA) | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta, Italija | | Rekomenduojama abiem partneriams planuojant nėštumą ar jo metu, siekiant įvertinti paveldimų ligų riziką ir gauti genetiko rekomendacijas. |
| GT45 | AnteCancerW (Vėžio rizikos tyrimas moterims (krūties vėžio + odos vėžio + kolorektalinio vėžio rizika* | 6 savaitės | Burnos epitelio mėginys | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta | | Rezultatai su medicininėmis rekomendacijomis pateikiami per 3–6 savaites, atliekant testą iš burnos tepinėlio. Skirta moterims 35–75 metų. |
| GT46 | AnteCancerM (Vėžio rizikos tyrimas vyrams (prostatos vėžio rizikos įvertinimas + odos vėžio rizikos* | 6 savaitės | Burnos epitelio mėginys | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta | | Rezultatai su medicininėmis rekomendacijomis pateikiami per 3–6 savaites, atliekant testą iš burnos tepinėlio. Skirta vyrams 40–70 metų, |
| GT48 | Placenta Safe Plus (Trisomijos 21, 18 ir 13; aneuploidijos X, Y; trisomijos 9 ir 16; 6 mikrodelecijos; vaisiaus lytis) | 20 d.d. | Kraujas | +15 - (+25) ºC | +15 - (+25) ºC | Ne | Placenta | | Dvivaisio dichorioninio nėštumo atveju: Mikrodelecijos ir lytinių chromosomų aneuploidijos nėra nustatomos. |
| **CITOLOGINIAI TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| LC01 | Citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas: dažymas pagal Papanicolaou, įvertinimas pagal Bethesda sistemą, atliekamas gydytojo | 4 d.d. | Citologinis tepinėlis ant objektinio stiklelio. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Gabenama specialiame objektinių stiklelių dėkle | Taip | | Mikroskopija, dažymas pagal Papanicolaou | Objektinio stiklelio šlifuotoje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| LC012 | Skystų terpių citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas, atliekamas gydytojo | 4 d.d. | Gamyklinis skystos terpės konteineris su mėginiu. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Indai su skyčiais gabenami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje | Taip | | Mikroskopija, dažymas pagal Papanicolaou | Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| LC02 | Citopatologinis makšties, skreplių, nosies, ausų, liežuvio tepinėlių tyrimas, atliekamas gydytojo | 4 d.d. | Citologinis tepinėlis ant objektinio stiklelio. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Gabenama specialiame objektinių stiklelių dėkle | Taip | | Mikroskopija, Giemsa dažymas | Objektinio stiklelio šlifuotoje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| LC03 | Citopatologinis bet kokios lokalizacijos medžiagos tepinėlių (biologinių skysčių, nuoplovų, nuogramdų), išskyrus makšties ir gimdos kaklelio tepinėlius, tyrimas, atliekamas gydytojo | 4 d.d. | Konteineris su citologiniam tyrimui skirtu biologiniu skysčiu. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Indai su skyčiais gabenami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje | Taip | | Mikroskopija, Giemsa dažymas | Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| LC04 | Citopatologinis plonos adatos aspiracijos tyrimas, atliekamas gydytojo | 4 d.d. | Konteineris su citologiniam tyrimui skirtu biologiniu skysčiu. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Indai su skyčiais gabenami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje | Taip | | Mikroskopija, Giemsa dažymas | Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| LC06 | Citopatologinis išplėstinis bet kokios lokalizacijos medžiagos tepinėlių tyrimas (daugiau nei 5 preparatų ir/arba papildomi dažymo būdai), atliekamas gydytojo | 4 d.d. | Konteineris su citologiniam tyrimui skirtu biologiniu skysčiu. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Gabenama specialiame objektinių stiklelių dėkle | Taip | | Mikroskopija, Giemsa dažymas | Objektinio stiklelio šlifuotoje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| **PATOLOGIJOS TYRIMAI** | | | | | | | | | |
| LP01 | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis tyrimas - I lygis | 6 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpiltu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Taip | | | |
| LP02 | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - II lygis | 6 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpiltu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Taip | | Mikroskopija | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LP03 | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - III lygis | 6 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpiltu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Taip | | Mikroskopija | Stambiai operacinei medžiagai gali būti naudojamas mažesnis nei nurodytas formalino kiekis,<br>tačiau būtina, kad tirpalas pilnai apsemtų tiriamąją medžiagą ir ji tyrimui būtų pristatoma kuo greičiau. Siunčiant tyrimui kelis to paties paciento mėginius, naudojamos atskiros vidinės pakuotės. Medžiaga detaliai aprašoma formoje Nr. 014-1-1/a. |
| LP04 | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - IV lygis | 6 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpiltu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Taip | | Mikroskopija | |
| LP05 | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - V lygis | 6 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpiltu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Taip | | Mikroskopija | |
| LP06 | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - VI lygis | 6 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpiltu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Taip | | Mikroskopija | |
| LP07 | Audinio dekalcifikavimo procedūra | 10 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpiltu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Taip | | | |
| LP16 | Intraoperacinė (skubi) biopsija su šaldomaisiais pjūviais, vienas tyrimo objektas* | 1 d.d. | Transportavimo indas su tiriamu objektu, nefiksuotu. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. **Ėminys priimamas tik V.Grybo g. 32A, Vilnius** | Ne | VPC | Mikroskopija | **Tyrimas priimamas iš anksto suderinus su laboratorija.**<br>Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| LP30 | Imunohistocheminis tyrimas, kiekvienas antikūnis, išskyrus cMYC, ALK, CINtec PLUS, PD-L1* | 10 d.d. | Biopsijos kasetė | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Ne | VPC | | |
| LP31 | Chromogeninės in-situ hibridizacijos tyrimas (EBER (EBSTEIN BAR viruso diagnostikai) ir kiti.)* | 20 d.d. | Biopsijos kasetė | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Ne | VPC | | |
| LP24 | Imunohistocheminis CINtec PLUS | 14 d.d. | Gamyklinis skystos terpės konteineris su mėginiu. | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Indai su skyčiais gabenami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje | Ne | UAB "Patologijos diagnostika" | Imunohistocheminis, mikroskopija | Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data |
| LP32 | Biopsinės medžiagos IHC tyrimas | 14 d.d. | Biopsijos kasetė | 1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt. | Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje. | Ne | VPC | Imunohistocheminis, mikroskopija | |

**Parengė:**

**LDC vadovė Anželika Slavinska**

*(vardas, pavardė, pareigos)*

**2026-11-10**

*(data)*