

# LABORATORINIŲ TYRIMŲ ATLIKIMO SUTARTIS

## Nr. PP-78

2016 m. sausio 4 d.

Vilnius

**UAB Medicina practica laboratorija**, vadovaujama direktoriaus Svajūno Barakausko, toliau vadinama „Vykdytoju“, ir

**VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika**, vadovaujama direktorės Irenos Janušonienės, toliau vadinama „Užsakovu“, pasirašo šią sutartį:

### 1. SUTARTIES OBJEKTAS.

- 1.1. „Užsakovas“ užsako, o „Vykdytojas“ savo laboratorijoje atlieka laboratorinius tyrimus, numatytus sutarties Prieduose. Už atliktus tyrimus „Užsakovas“ sumoka šioje sutartyje numatyta tvarka.
- 1.2. Sutarties priedenurodytas planuojamas įsigyti tyrimų kiekis per 12 mėnesių. Užsakovas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto tyrimų kiekio, o pirkis pagal poreikį. Užsakovas pasilieka sau teisę didinti arba mažinti nurodytų tyrimų kiekį pagal realų jos poreikį. Tyrimų kiekis sutarties vykdymo laikotarpiu gali kisti (didėti arba mažėti) iki 20 proc., neviršijant bendros sutarties vertės. Atsiradus poreikiui atlikti laboratorinius tyrimus, kurių nebus numatyta sutartyje, „Užsakovas“ gali pirkti paslaugą iš „Vykdytojo“ pagal įmonės tos dienos galiojantį paslaugų kainoraštį. Tokių tyrimų kiekis – apie 10 procentų bendros sutarties vertės.
- 1.3. Abi šalys įsipareigoja laikytis Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos patvirtintų laboratorijos tyrimų kokybės reikalavimų, kitų teisės aktų, reglamentuojančių sveikatos priežiūros paslaugų teikimą.

### 2. SUTARTIES DALYVIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS.

#### 2.1. „Vykdytojas“ įsipareigoja:

- 2.1.1. Paslaugas atlikti darbo dienomis tą pačią dieną, išskyrus skubius tyrimus. Skubūs tyrimai (SPA/INR, kalis, natris, gliukozė ir kt.) turi būti atliekami per 1-2 val. nuo mėginio paėmimo.
- 2.1.2. Neskubius tyrimus tiekėjas išsiveža savo transportu kiekvieną darbo dieną iki 12 valandos. Skubūs tyrimai iš Užsakovo turi būti paimami per 30 min. nuo žodinio pranešimo telefonu.
- 2.1.3. Neskubių tyrimų atsakymai turi būti pateikti gydančiam gydytojui ir/ar perkančiosios organizacijos įgaliotiems darbuotojams elektroniniu paštu iki 17 val, skubių tyrimų atsakymai pateikiami nedelsiant atlikus tyrimą, o nustatytos formos dokumentai pristatyti per 24 valandas nuo tyrimo išvežimo. Atsakymų pristatymo vieta: VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika, A.Jakšto g. 4, Panevėžys.
- 2.1.4. Visas transportavimo (įskaitant skubių iškvietimų atveju) bei kitas išlaidas, susijusias su paslaugos atlikimu, prisiima paslaugos tiekėjas.
- 2.1.5. Įstaigos Klinikinės diagnostinės laboratorijos darbo laikas pirmadieniais-penktadieniais 7:30-18:30 val., šeštadieniais 8:00-12:00 val. Nemokamai paimti iš „Užsakovo“ tiriamą medžiagą savo transportu sutarties Priede Nr. 3 numatytomis sąlygomis ir pristatyti į „Vykdytojo“ laboratoriją.
- 2.1.6. Pateikti „Užsakovui“ metodines rekomendacijas dėl tiriamosios medžiagos paėmimo, paruošimo, laikymo ir transportavimo.
- 2.1.7. Atlikti sutarties Priede Nr.1 nurodytus tyrimus Priede Nr.1 nurodytomis kainomis, o taip pat, Užsakovui pageidaujant, ir kitus Priede Nr. 1 nenurodytus tyrimus, laboratorijose, kurios yra licencijuotos Valstybinės akreditavimo sveikatos priežiūrai tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos ir atitinka asmens sveikatos priežiūros įstaigų laboratorijų veiklos vertinimo reikalavimus, vadovaujasi EN ISO 15189 kokybės standarto reikalavimais. Tyrimų neįtrauktų į Priede Nr. 1 nurodytų tyrimų sąrašą kainos nustatomos atskiru šalių susitarimu.
- 2.1.8. Užtikrinti tyrimų kokybę vykdant laboratorijos vidinės kokybės kontrolę kiekvieną dieną ir bent 2 kartus per metus dalyvaujant išorinio laboratorijos kokybės vertinimo programose, organizuojamose nepriklausomų ir nešališkų išorinio kokybės vertinimo programų organizatorių.
- 2.1.9. Neteikti informacijos apie atliktų laboratorinių tyrimų rezultatus tretiesiems asmenims, išskyrus tuos atvejus, kai yra raštiškas „Užsakovo“ įgaliojimas.

- 2.1.10. Tyrimų duomenis saugoti bei archyvuoti, laikantis galiojančių Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos reikalavimų.
- 2.2. „Vykdytojas“ turi teisę:
  - 2.2.1. Atsisakyti teikti laboratorinių tyrimų paslaugas, kai:
    - 2.2.1.1. „Užsakovas“ nepateikia nustatytos formos tiriamosios medžiagos siuntimo lapelio,
    - 2.2.1.2. „Užsakovas“ nesilaiko tiriamosios medžiagos paėmimo, saugojimų sąlygų,
    - 2.2.1.3. „Užsakovas“ nesilaiko tiriamosios medžiagos transportavimo reikalavimų.
  - 2.3. „Užsakovas“ įsipareigoja:
    - 2.3.1. Tiriamąją medžiagą paimti, laikantis Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos patvirtintų ir galiojančių tiriamosios medžiagos paėmimo, transportavimo ir saugojimo reikalavimų. Priede Nr. 2 nurodyti ėminių stabilumai.
    - 2.3.2. iki 12 val. pateikti kokybišką mėginį laikantis pateiktų metodinių rekomendacijų;
    - 2.3.3. Kartu su tiriamąja medžiaga pateikti užpildytą tam tikros formos siuntimą: SAM patvirtintą „Laboratorinių tyrimų siuntimo“ formą arba „Vykdytojo“, „Užsakovo“ sudarytą (laikantis SAM reikalavimų) siuntimo formą. Siuntimo formoje turi būti nurodyta: paciento vardas, pavardė, gimimo data arba asmens kodas, gyvenamoji vieta, tyrimų sąrašas, tyrimus siuntusi gydymo įstaiga, gydytojas, ėminių paėmimo laikas, kitos laboratoriniams tyrimams atlikti svarbios nuorodos.
    - 2.3.4. per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos sumokėti „Vykdytojui“ už atliktus laboratorinius tyrimus sutarties prieduose nustatytais kainomis pagal pateiktą sąskaitą-faktūrą.
    - 2.3.5. užtikrinti paciento asmens duomenų apsaugą, kad tyrimų atsakymai nepatektų asmenims neturintiems teisės jais naudotis.
- 2.4. „Užsakovas“ turi teisę:
  - 2.4.1. Savo transportu pristatyti tiriamą medžiagą į „Vykdytojo“ laboratoriją pagal nustatytus reikalavimus.
  - 2.4.2. Pareikšti motyvuotas pretenzijas dėl atliktų laboratorinių tyrimų kokybės per 2-3 darbo dienas nuo rezultatų gavimo.
3. ATSISKAITYMO TVARKA.
  - 3.1. Kiekvieną mėnesį „Vykdytojas“ pateikia sąskaitą-faktūrą už praėjusį mėnesį atliktus tyrimus.
  - 3.2. „Užsakovas“ sumoka už „Vykdytojo“ suteiktas paslaugas per 30 dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos.
  - 3.3. Paslaugų kaina sutarties prieduose nurodoma litais eurai be pridėtinės vertės mokesčio (toliau vadinama – PVM) (Lietuvos Respublikos Pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 20 str. - asmens sveikatos priežiūros paslaugos PVM neapmokestinamos). Tyrimų įkainiai per visą sutarties galiojimo laiką yra fiksuota ir negali būti keičiami.
  - 3.4. Mokėjimai vykdomi mokėjimo pavedimais į „Vykdytojo“ atsiskaitomąją sąskaitą arba grynaisiais pinigais į „Vykdytojo“ kasą.
4. SUTARTIES DALYVIŲ ATSAKOMYBĖ.
  - 4.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:
    - 4.1.1. tiekėjas, laiku nesuteikęs paslaugų, moka 0,02 proc. dydžio delspinigių nuo neatliktų tyrimų kainos už kiekvieną uždelstą dieną ir atlygina Perkančiajai organizacijai visus patirtus nuostolius.
    - 4.1.2. perkančioji organizacija, laiku nesumokėjusi už kokybiškai suteiktas paslaugas, moka 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
  - 4.2. Šalys įsipareigoja susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, galinčių pakenkti kitai šios sutarties šaliai ir neatskleisti jokių šios sutarties sąlygų, jei tai gali padaryti nuostolių kitai šaliai ir nėra gautas raštiškas tos šalies sutikimas.
  - 4.3. LR vyriausybės 1996.07.15 nutarimo Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (Force majeure) aplinkybėms patvirtinimo“ nustatyta tvarka šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už dalies arba visų sutartyje numatytų įsipareigojimų neįvykdymą, jei tai atsitiko, susidarius ypatingoms aplinkybėms (Force majeure). Apie tokių aplinkybių atsiradimą kiekviena šalis privalo nedelsdama, bet ne ilgiau nei per 5 (penkis) dienas, pranešti kitai šaliai.
5. SUTARTIES DALYVIŲ GINČŲ SPRENDIMO TVARKA.

- 5.1. Galiojant šiai sutarčiai tarp sutarties dalyvių kilę ginčai, laikantis LR teisės aktų, sprendžiami šia tvarka:
- 5.1.1. abipusio susitarimo pagrindu;
- 5.1.2. kreipiantis į teismą Civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.
6. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMO IR GALIOJIMO TERMINAI.
- 6.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo datos ir galioja 12 mėnesių
- 6.2. Sutartis gali būti nutraukta prieš terminą šalių susitarimu bet kuriuo metu, informuojant kitą šalį prieš 30 (trisdešimt) dienų.
- 6.3. Sutarties nutraukimas prieš terminą neatleidžia nuo pareigos įvykdyti įsipareigojimus už laikotarpį iki šios sutarties nutraukimo.
- 6.4. Sutartį sudaro du identiški sutarties ir neatskiriami jos priedų originalai, skirti po vieną kiekvienai šaliai, kurių privalo laikytis abi sutarties šalys.
7. PRIEDAI PRIE SUTARTIES.
- Nr.1. Laboratorinių tyrimų kainos.
- Nr.2. Ėminių stabilumas.
- Nr.3. Tiriamosios medžiagos transportavimo į laboratoriją sąlygos.

#### SUTARTIES DALYVIŲ JURIDINIAI ADRESAI:

##### „Vykdytojas“

UAB Medicina practica laboratorija

Įmonės kodas 300887021

##### Veiklos adresas:

Nemuno g. 75 LT-37355 Panevėžys,

Tel./faks. (8 45) 500 615

##### Biuro adresas:

P.Baublio g. 4 LT-08406 Vilnius,

Tel. (8 5) 2685 164, faks. (8 5) 2685 165

A/s LT304010051003423180

AB DNB bankas

Banko kodas 40100

##### „Užsakovas“

VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

Įmonės kodas 30270573

##### Veiklos adresas:

A.Jakšto g.4, LT-35138, Panevėžys

Tel./faks: (845) 502210

A/s LT94 4010 0412 0000 0046

AB DnB NORD bankas

Tel/faks. 8 45 502210; 502211

El. paštas: info@prsp.lt

„Vykdytojo“ vardu  
UAB Medicina practica laboratorija

(parašo vieta)

Direktorius  
Svajūnas Barakauskas

##### „Užsakovo“ vardu

VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

(parašo vieta)

Direktorė  
Irena Janušonienė

nikinės diagnostinės  
laboratorijos  
tėja-klinikos biologė  
ta Masiliūnaitė

Vyriausioji finansininkė  
Vilma Januškienė  
2016-01-04

Viešųjų pirkimų  
specialistė  
Jurgita Mazeikienė  
2016-01-04

Juristė  
Daiva Noreikienė  
2016 01 04

**PRIEDAS Nr. 1**  
**Prie laboratorinių tyrimų atlikimo sutarties Nr. PP-78**  
 2016 m. sausio 4 d.  
 Vilnius

**TYRIMŲ KAINYNAS**

| Eil. Nr.                                           | Tyrimo pavadinimas                                                      | Preliminarius kiekis vnt. 1 metams | Vieno tyrimo kaina Eur be PVM | Vieno tyrimo kaina Eur su PVM | Iš viso Eur be PVM (3x4) | Iš viso Eur su PVM (3x5) |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1                                                  | 2                                                                       | 3                                  | 4                             | 5                             | 6                        | 7                        |
| <b>HEMATOLOGINIAI IR BENDRAKLINIKINIAI TYRIMAI</b> |                                                                         |                                    |                               |                               |                          |                          |
| 1.                                                 | Mikroskopinis kraujo tepinėlio tyrimas (leukograma)                     | 120                                |                               |                               |                          |                          |
| 2.                                                 | TPHA-reakcija (su titro nustatymu)                                      | 5                                  |                               |                               |                          |                          |
| 3.                                                 | RPR-reakcija (su titro nustatymu)                                       | 25                                 |                               |                               |                          |                          |
| 4.                                                 | Treponema pallidum (sifilio) IgM/IgG                                    | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 5.                                                 | ŽIV tyrimas                                                             | 20                                 |                               |                               |                          |                          |
| 6.                                                 | ŽIV tyrimas su sertifikato išdavimu                                     | 10                                 |                               |                               |                          |                          |
| 7.                                                 | Slaptas kraujas išmatose (iFOBT) (programa)                             | 1000                               |                               |                               |                          |                          |
| 8.                                                 | Slaptas kraujas išmatose                                                | 10                                 |                               |                               |                          |                          |
| 9.                                                 | Kirminų kiaušinėliai išmatose                                           | 10                                 |                               |                               |                          |                          |
| 10.                                                | Mikroskopinių išmatų tyrimas (koprograma)                               | 10                                 |                               |                               |                          |                          |
| 11.                                                | Tepinėlis MŠL                                                           | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 12.                                                | Vyro lyties organų išskyrų mikroskopija                                 | 30                                 |                               |                               |                          |                          |
| 13.                                                | Moters lyties organų išskyrų mikroskopija                               | 100                                |                               |                               |                          |                          |
| 14.                                                | Spermos tyrimas                                                         | 10                                 |                               |                               |                          |                          |
| 15.                                                | Patologinės medžiagos tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija        | 5                                  |                               |                               |                          |                          |
| 16.                                                | Odos, nagų, plaukų mikroskopinis tyrimas grybams nustatyti              | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 17.                                                | Antistreptolizinas (kiekybinis) (ASO)                                   | 5                                  |                               |                               |                          |                          |
| 18.                                                | Eozinofilų tyrimas iš nosies sekreto                                    | 25                                 |                               |                               |                          |                          |
| 19.                                                | Eritrocitų nusėdimo greičio nustatymas (ENG)                            | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 20.                                                | Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas                           | 3500                               |                               |                               |                          |                          |
| <b>ALERGOLOGINIAI TYRIMAI</b>                      |                                                                         |                                    |                               |                               |                          |                          |
| 21.                                                | Įkvepiamųjų alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 20 specifikų) | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 22.                                                | Įkvepiamųjų alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 36 specifikų) | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 23.                                                | Maisto alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 20 specifikų)      | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 24.                                                | Maisto alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 36 specifikų)      | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 25.                                                | Mišrių alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 20 specifikų)      | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 26.                                                | Mišrių alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 27 specifikų)      | 1                                  |                               |                               |                          |                          |
| 27.                                                | Mišrių alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 36 specifikų)      | 5                                  |                               |                               |                          |                          |
| 28.                                                | Vaikams alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 20 specifikų)     | 3                                  |                               |                               |                          |                          |
| 29.                                                | Ig E antikūnų kiekis                                                    | 25                                 |                               |                               |                          |                          |
| <b>BIOCHEMINIAI TYRIMAI</b>                        |                                                                         |                                    |                               |                               |                          |                          |
| 30.                                                | Albuminas                                                               | 5                                  |                               |                               |                          |                          |

|                            |                                                        |      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 31.                        | C rektyvus baltymas (CRB)                              | 400  |
| 32.                        | Protrombino komplekso tyrimas (SPA)INR                 | 2600 |
| 33.                        | Dalinis aktyvintas tromboplastino laikas (DATL)        | 300  |
| 34.                        | Mikroalbuminas                                         | 5    |
| 35.                        | Pankreatinė (alfa-amilazė)                             | 35   |
| 36.                        | Alfa-amilazė                                           | 10   |
| 37.                        | ALT (SGPT)                                             | 900  |
| 38.                        | AST (SGOT)                                             | 900  |
| 39.                        | Gama gliutamilttransferazė (gama GGT)                  | 130  |
| 40.                        | Bendras baltymas                                       | 160  |
| 41.                        | Bendras bilirubinas                                    | 300  |
| 42.                        | Tiesioginis bilirubinas                                | 130  |
| 43.                        | Pro-BNP (smegenų natiuretinis peptidas)                | 1    |
| 44.                        | Lipidograma:                                           |      |
| 44.1                       | Cholesterolis                                          | 2000 |
| 44.2                       | Cholesterolis-DTL                                      | 1700 |
| 44.3                       | Cholesterolis-MTL                                      | 1700 |
| 44.4                       | Trigliceridai                                          | 1700 |
| 45.                        | Lipidograma + gliukozė                                 | 100  |
| 46.                        | Glikozilintas hemoglobinas (HB A1c)                    | 1300 |
| 47.                        | Gliukozė                                               | 3000 |
| 48.                        | Urea                                                   | 1100 |
| 49.                        | Šarminė fosfatazė                                      | 200  |
| 50.                        | Šlapimo rūgštis                                        | 250  |
| 51.                        | Reumatoidinis faktorius (RF)-kiekybinis tyrimas        | 100  |
| 52.                        | Reumatoidinio faktoriaus (RF)-kokybinis tyrimas        | 1    |
| 53.                        | Feritino nustatymas                                    | 50   |
| 54.                        | Baltyminės frakcijos                                   | 10   |
| 55.                        | Aktyvinto baltymo C rezistentiškumo (APC-R) nustatymas | 1    |
| 56.                        | Gliukozės toleravimo mėginys (GTM)                     | 60   |
| 57.                        | Vitamino B 12 koncentracija                            | 5    |
| 58.                        | Vitamino D -25 hidroksikalciferonas                    | 60   |
| 59.                        | Kraujo grupės (ABO) ir RH (D) faktoriaus nustatymas    | 50   |
| 60.                        | Rh antikūniai                                          | 50   |
| 61.                        | Transferinas                                           | 1    |
| 62.                        | Folinė rūgštis                                         | 1    |
| 63.                        | Valproinės rūgšties koncentracijos nustatymas          | 12   |
| <b>ELEKTROLITŲ TYRIMAI</b> |                                                        |      |
| 64.                        | Kalcis                                                 | 155  |
| 65.                        | Kalcis jonizuotas                                      | 25   |
| 66.                        | Kalis                                                  | 500  |
| 67.                        | Fosforas                                               | 5    |
| 68.                        | Magnis                                                 | 300  |
| 69.                        | Geležis                                                | 850  |
| 70.                        | Natris                                                 | 120  |
| 71.                        | Chloras                                                | 1    |
| 72.                        | Varis (CU)                                             | 1    |
| 73.                        | Cinkas (Zn)                                            | 5    |
| 74.                        | Kreatininas                                            | 2000 |
| <b>HORMONŲ TYRIMAI</b>     |                                                        |      |
| 75.                        | Prolaktinas (PRL)                                      | 30   |
| 76.                        | Liutropinas (LH)                                       | 3    |
| 77.                        | Folitropinas (FSH)                                     | 3    |
| 78.                        | Progesteronas (PG)                                     | 5    |
| 79.                        | Estradiolis (E <sub>2</sub> )                          | 3    |

|                            |                                                                           |      |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 80.                        | Testosteronas (T)                                                         | 3    |
| 81.                        | Kortizolis                                                                | 10   |
| 82.                        | Parthormonas                                                              | 10   |
| 83.                        | Tiritropinas (TTH, TSH)                                                   | 2000 |
| 84.                        | Laisvas tiroksinas (FT <sub>4</sub> )                                     | 1000 |
| 85.                        | Laisvas trijodtironinas (FT <sub>3</sub> )                                | 140  |
| 86.                        | Skydliaukės mikrosomoniai antikūniai (ATPO)                               | 230  |
| 87.                        | C-peptidas                                                                | 1    |
| 88.                        | N-mid osteokalcinas (osteoporozės žymuo)                                  | 1    |
| 89.                        | Cross Laps (osteoporozės žymuo)                                           | 1    |
| 90.                        | Tiroglobulinas (Tg)                                                       | 10   |
| 91.                        | TPS (navikų polipeptido specifinis antigenas)                             | 1    |
| 92.                        | STH (somatotropinis hormonas)                                             | 1    |
| 93.                        | Antikūniai prieš Tiroglobuliną (anti-Tg)                                  | 1    |
| <b>VĖŽIO ŽYMENYS</b>       |                                                                           |      |
| 94.                        | Chorioninis gonadotropinas (HCG)-nėštumo stebėjimui                       | 3    |
| 95.                        | Bendras prostatos specifinis antigenas (PSA)                              | 1300 |
| 96.                        | Vėžinis embrioninis antigenas (CEA)                                       | 3    |
| 97.                        | Alfa-fetoproteinas (AFP)-vaisiaus apsig, kepenų, sėklidžių vėžio          | 1    |
| 98.                        | CA-15-3-krūtų vėžio žymuo                                                 | 10   |
| 99.                        | CA-19-9-gastrintestinalinio vėžio žymuo                                   | 20   |
| 100.                       | CA-125-epitelonio kiaušidžių vėžio žymuo                                  | 30   |
| 101.                       | SHBG lytinius hormonus jungiantis globulinas                              | 5    |
| 102.                       | FPSA/PSA indeksas                                                         | 1    |
| 103.                       | Cyfra-21-2 plaučių vėžio žymuo                                            | 1    |
| 104.                       | HE 4 (žmogaus sėklidės prielipo baltymas) kiaušidžių vėžio žymuo)         | 1    |
| 105.                       | Ca-72-4-skrandžio vėžio žymuo                                             | 1    |
| <b>MIKROBIOLOGINIAI TY</b> |                                                                           |      |
| 106.                       | Beta-hemolitinių streptokokų nustatymas, neigiamas                        | 7    |
| 107.                       | Išmatų profilaktinis pasėlis, neigiamas                                   | 1    |
| 108.                       | Šlapimo pasėlis, neigiamas                                                | 10   |
| 109.                       | Tepinėlio iš genitalijų pasėlis, neigiamas                                | 1    |
| 110.                       | Jautrumas antibiotiniams vaistams nustatyti (6 diskai)                    | 15   |
| 111.                       | Jautrumas antibiotiniams vaistams nustatyti (12 diskų)                    | 2    |
| 112.                       | Tepinėlio pasėlis iš ausų, neigiamas                                      | 15   |
| 113.                       | Tepinėlio pasėlis iš akių, neigiamas                                      | 6    |
| 114.                       | Beta-hemolitinių streptokokų identifikavimas                              | 1    |
| 115.                       | Chlamidijų tyrimas iš tepinio                                             | 1    |
| 116.                       | Skreplių pasėlis, neigiamas                                               | 1    |
| 117.                       | Spermos, prostatos sekreto pasėlis, neigiamas                             | 1    |
| 118.                       | Kraujo pasėlis                                                            | 1    |
| 119.                       | Tepinėlis iš burnos, neigiamas                                            | 3    |
| <b>NĖŠČIOSIOMS PROGR</b>   |                                                                           |      |
| 120.                       | Nėščiosios kraujo grupės ir RH faktoriaus nustatymas                      | 400  |
| 121.                       | Nėščiosios Rh antikūnių nustatymas netiesioginiu Kumso met.               | 90   |
| 122.                       | Nėščiosios kraujo tyrimas dėl sifilio (RPR)                               | 400  |
| 123.                       | Nėščiosios kraujo tyrimas dėl ŽIV antikūnių                               | 400  |
| 124.                       | Nėščiosios šlapimo pasėlio tyrimas besimptomai bakteriurijai nustatyti    | 400  |
| 125.                       | Nėščiosios šlapimo pasėlio tyrimas besimptomai bakteriurijai nustatyti ir | 300  |

|                                    |                                                                                                           |      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                    | antibiotikogramos atlikimas                                                                               |      |
| <b>CITOLOGINIAI, HISTOLOGINIAI</b> |                                                                                                           |      |
| 126.                               | Citopatologinis gimdos kaklelio tyrimas                                                                   | 1000 |
| 127.                               | Citopatologinis gimdos kaklelio tyrimas (Thin Prep PAP)                                                   | 30   |
| 128.                               | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) mikroskopinis ir histologinis tyrimas (IV lygis) | 15   |
| 129.                               | Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) mikroskopinis ir histologinis tyrimas (V lygis)  | 15   |
| <b>SEROLOGINIAI INFEKČINIŲ LI</b>  |                                                                                                           |      |
| 130.                               | Antikūnai (IgA) prieš Chlamydia trachomatis                                                               | 2    |
| 131.                               | Antikūnai (IgM) prieš Chlamydia trachomatis                                                               | 6    |
| 132.                               | Antikūnai (IgG) prieš Chlamydia trachomatis                                                               | 6    |
| 133.                               | Antikūnai (IgA) prieš Chlamydia pneumoniae                                                                | 2    |
| 134.                               | Antikūnai (IgM) prieš Chlamydia pneumoniae                                                                | 1    |
| 135.                               | Antikūnai (IgG) prieš Chlamydia pneumoniae                                                                | 1    |
| 136.                               | Antikūnai (IgG) prieš Mycoplasma pneumoniae                                                               | 1    |
| 137.                               | Antikūnai (IgM) prieš Mycoplasma pneumoniae                                                               | 1    |
| 138.                               | Antikūnai prieš (IgG+IgM) Mycoplasma pneumoniae                                                           | 1    |
| 139.                               | Antikūnai (IgG) prieš Citomegalo virusą                                                                   | 3    |
| 140.                               | Antikūnai (IgM) prieš Citomegalo virusą                                                                   | 3    |
| 141.                               | Antikūnai (IgG) prieš Herpes simplex v.I tipą                                                             | 1    |
| 142.                               | Antikūnai (IgG) prieš Herpes simplex v.II tipą                                                            | 1    |
| 143.                               | Antikūnai (IgM) prieš Herpes simplex v.I tipą                                                             | 1    |
| 144.                               | Antikūnai (IgM) prieš Herpes simplex v.I ir II tipą                                                       | 1    |
| 145.                               | Antikūnai (IgG) prieš Herpes simplex v.II tipą                                                            | 1    |
| 146.                               | Antikūnai (IgM) prieš Herpes simplex v.II tipą                                                            | 1    |
| 147.                               | Antikūnai (IgG) prieš Raudonukės virusą                                                                   | 1    |
| 148.                               | Antikūnai (IgM) prieš Raudonukės virusą                                                                   | 1    |
| 149.                               | Antikūnai (IgG) prieš Toxoplasma gondii                                                                   | 1    |
| 150.                               | Antikūnai (IgM) prieš Toxoplasma gondii                                                                   | 1    |
| 151.                               | Antikūnai (IgG) prieš Toxocara canis (Toksokarozė)                                                        | 1    |
| 152.                               | Helicobacter pylori antikūnai IgG                                                                         | 15   |
| 153.                               | Antikūnai (IgM) prieš Borellia burgdorferi (Laimo I.)                                                     | 150  |
| 154.                               | Antikūnai (IgG) prieš Borellia burgdorferi (Laimo I.)                                                     | 150  |
| 155.                               | Antikūnai (IgM) prieš Erkinio encefalito v.                                                               | 2    |
| 156.                               | Antikūnai (IgG) prieš Erkinio encefalito v.                                                               | 2    |
| 157.                               | Anti Rubella antikūnai (latex metodu)                                                                     | 1    |
| 158.                               | Tymų Ig G antikūnų nustatymas                                                                             | 1    |
| 159.                               | Tymų Ig M antikūnų nustatymas                                                                             | 1    |
| <b>HEPATITŲ ŽYMENYS</b>            |                                                                                                           |      |
| 160.                               | HBsAg                                                                                                     | 16   |
| 161.                               | Anti HBs                                                                                                  | 12   |
| 162.                               | Anti Hbcor                                                                                                | 12   |
| 163.                               | Anti HCV                                                                                                  | 6    |
| 164.                               | Hepatito A viruso IgG/IgM antikūniai (anti HAV)                                                           | 1    |
| 165.                               | Hepatito A viruso (HAV) IgM nustatymas                                                                    | 1    |
| 166.                               | EBVG antikūniai (IgM prieš EBV kapsidinį antigeną (infekcinė mononukleozė))                               | 1    |

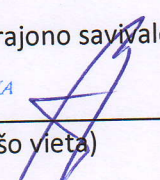
| IMUNOFERMENTINIAI TY |                                                           |   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|---|
| 167.                 | Preanalitinės rizikos įvertinimas 1-ame nėštumo trimestre | 1 |
| 168.                 | Preanalitinės rizikos įvertinimas 2-ame nėštumo trimestre | 1 |

| INFEKCIJŲ SUKĖLĖJŲ DNR |                                        |   |
|------------------------|----------------------------------------|---|
| 169.                   | Candida albicans (PGR)                 | 1 |
| 170.                   | Chlamydia trachomatis (PGR)            | 1 |
| 171.                   | Gardnerella vaginalis (PGR)            | 1 |
| 172.                   | Herpes Simplex visusas (SV1/2)(PGR)    | 1 |
| 173.                   | Mycobacterium tuberculosis (PGR)       | 1 |
| 174.                   | Mycoplasma hominis (PGR)               | 1 |
| 175.                   | Mycoplasma genitalium (PGR)            | 1 |
| 176.                   | Meisseria gonorrhoeae (PGR)            | 1 |
| 177.                   | Trichomonas vaginalis (PGR)            | 1 |
| 178.                   | Ureaplasma spp. (PGR)                  | 1 |
| 179.                   | ŽPV 16 ir 18 genotipų nustatymas (PGR) | 1 |
| 180.                   | ŽPV nustatymas, bendras (PGR)          | 1 |

|                                                                                                                                |  |           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|
| Iš viso (A)                                                                                                                    |  | 34.623,65 |  |
| Planuojamų įsigyti papildomų tyrimų vertė (B)=(A x 0,1)<br>(Čia 0,1 - planuojama įsigyti papildomai iki 10 proc. tyrimų vertė) |  | 3.462,37  |  |
| Bendra pasiūlymo kaina (A+B)                                                                                                   |  | 38.086,02 |  |

#### SUTARTIES DALYVIŲ JURIDINIAI PARAŠAI:

„Vykdytojas“  
UAB Medicina practica laboratorija  
  
(parašo vieta)  
Svydas Barakauskas  
Direktorius

„Užsakovas“  
VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika  
  
(parašo vieta)  
Irena Janušonienė  
Direktorė

**PRIEDAS Nr. 2**  
**Prie laboratorinių tyrimų atlikimo sutarties Nr. PP-78**

2016 m. sausio 4 d.

Vilnius

**ĖMINIŲ STABILUMAS**

*Visų analizių stabilumo laikotarpių lentelė sudaryta pagal reagentų, naudojamų laboratorijoje, gamintojų sertifikuotas tyrimo metodikas.*

| ANALITĖ                                                                 | Stabilumas<br>pirminiame<br>mėginyje (pvz.<br>kraujyje)<br>kambario<br>temperatūroje | Serume/plazmoje<br>+15 – +25 °C | Serume/plazmoje<br>+2 – +8 °C | Serume/plazmoje<br>-20 °C |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>KLINIKINIAI IR KITI TYRIMAI</b>                                      |                                                                                      |                                 |                               |                           |
| Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas                           | 12 valandos                                                                          |                                 |                               |                           |
| Eritrocitų nusėdimo greitis (ENG)                                       | 2 valandos                                                                           |                                 |                               |                           |
| Retikulocitai                                                           | 12 valandos                                                                          |                                 |                               |                           |
| Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas                              | 2 valandos                                                                           |                                 |                               |                           |
| Išmatų tepinėlio mikroskopinis tyrimas                                  | 2 valandos                                                                           |                                 |                               |                           |
| Kraujo grupės pagal ABO sistemą nustatymas                              | 48 valandos su EDTA ir/ar heparinu                                                   | -                               | -                             | -                         |
| Slapto kraujavimo nustatymas išmatose (iFOBT)                           | 6 valandos<br>Maks. 72 valandos                                                      | -                               |                               |                           |
| Rezus faktoriaus Rh(D) nustatymas                                       | 24 valandos                                                                          | -                               | 1 savaitė                     | -                         |
| Antikūnų nustatymas, naudojant standartinius eritrocitus                | 24 valandos                                                                          | -                               | -                             | -                         |
| RPR reakcija                                                            | -                                                                                    | -                               | 48 valandos                   | -                         |
| TPHA-kokybinė hemagliutinacijos reakcija su Treponema pallidum antigenų | -                                                                                    | -                               | 5 dienos                      | -                         |
| Ėminiai PGR tyrimai                                                     | -                                                                                    | 7 dienos                        | -                             | -                         |
| Maisto netoleravimo tyrimas (ImuPro)                                    | 36 valandos (su EDTA)                                                                | -                               | -                             | -                         |
| <b>KREŠĖJIMO TYRIMAI</b>                                                |                                                                                      |                                 |                               |                           |
| Protrombino laiko tyrimas (SPA)                                         | Plazmoje 24 valandos                                                                 | Plazmoje 24 valandos            | Nelaikyti šaldytuve           |                           |
| Aktyvintas dalinis tromboplastino laikas (ADTL)                         | Plazmoje 4 valandos                                                                  | Plazmoje 4 valandos             | Nelaikyti šaldytuve           |                           |
| Fibrinogenas                                                            | Plazmoje 8 valandos                                                                  | Plazmoje 8 valandos             | Nelaikyti šaldytuve           |                           |
| D - dimerai                                                             | 8 valandos                                                                           | 8 valandos                      | 4 dienos                      | 6 mėnesiai                |
| <b>KRAUJO DUJŲ ir pH TYRIMAI</b>                                        |                                                                                      |                                 |                               |                           |
| pH – vandenilio jonų koncentracija                                      | 15 minučių ↓                                                                         | -                               | 2 valandos                    | -                         |
| HCO <sub>3</sub> – bikarbonatai                                         | 30 minučių                                                                           | -                               |                               | -                         |
| pCO <sub>2</sub> – anglies dioksido parcialinis slėgis                  | 15 minučių ↓                                                                         | -                               | 2 valandos                    | -                         |
| pO <sub>2</sub> – deguonies parcialinis slėgis                          | 15 minučių ↓                                                                         | -                               | 2 valandos                    | -                         |
| <b>BIOCHEMINIAI TYRIMAI</b>                                             |                                                                                      |                                 |                               |                           |
| α amilazė                                                               | 4 dienos ↓                                                                           | 7 dienos                        | 30 dienų                      | -                         |
| Gamaglutamiltransferazė (GGT)                                           | 1 diena ↓                                                                            | 7 dienos                        | 7 dienos                      | 12 mėnesių                |
| Albuminas                                                               | 6 dienos                                                                             | -                               | 150 dienų                     | 4 mėnesiai                |
| C reaktyvusis baltymas (CRB)                                            | -                                                                                    | 11 dienų                        | 60 dienų                      | 36 mėnesiai               |
| Aantistreptolizinas O (ASO)                                             | -                                                                                    | 2 dienos                        | 2 dienos                      | 6 mėnesiai                |
| Baltymų frakcijų nustatymas                                             | 1 diena                                                                              | 1 diena                         | 3 dienos                      | -                         |

| ANALITĖ                                                    | Stabilumas pirminiame mėginyje (pvz. kraujyje) kambario temperatūroje | Serume/plazmoje +15 – +25 °C  | Serume/plazmoje +2 - +8 °C           | Serume/plazmoje -20 °C              |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| elektroforezės būdu                                        |                                                                       |                               |                                      |                                     |
| Bendras baltymas                                           | 1 diena                                                               | 3 dienos                      | 3 dienos                             | 6 mėnesiai                          |
| Bendras cholesterolis                                      | 7 dienos                                                              | 7 dienos                      | 7 dienos                             | 3 mėnesiai                          |
| Bilirubinas bendras                                        | 1 valanda ↓<br>(saugomas tamsoje)                                     | 1 diena –<br>saugomas tamsoje | 7 dienos –<br>saugomas tamsoje       | -                                   |
| Bilirubinas tiesioginis                                    | 1 valanda ↓<br>(saugomas tamsoje)                                     | 1 diena<br>(saugomas tamsoje) | 7 dienos<br>(saugomas tamsoje)       | 6 mėnesiai                          |
| hs-CRB                                                     |                                                                       |                               | 8 dienos                             |                                     |
| Chloras                                                    | 1 diena ↓                                                             | 7 dienos                      | 7 dienos                             | stabilus                            |
| Kreatinkinazės širdies izofermentas (CK-MB)                | -                                                                     | Serume ir plazmoje 2 valandos | Serume 8 dienos<br>Plazmoje 5 dienos | Serume 1 mėnuo<br>Plazmoje 8 dienos |
| DTL (α) cholesterolis                                      | 2 dienos ↑                                                            | 2 dienos                      | 7 dienos                             | 1 mėnuo                             |
| Fosforas                                                   | 1 valanda ↑↑↑                                                         | 1 diena                       | 4 dienos                             | 12 mėnesių                          |
| Geležis                                                    | 2 valandos ↑                                                          | 7 dienos                      | 21 diena                             | Keli metai                          |
| Glikozilintas hemoglobinas (HbA1C)                         | 3 dienos                                                              | 3 dienos                      | 7 dienos                             | 6 mėnesiai                          |
| Gliukozė                                                   | 10 minučių ↓                                                          | -                             | 72 valandos                          | -                                   |
| Aspartataminotransferazė (ASAT, GOT)                       | -                                                                     | 1 diena                       | 7 dienos                             | -                                   |
| Alaninaminotransferazė (ALAT, GPT)                         | 4 dienos ↓                                                            | 3 dienos                      | 7 dienos                             | >7 dienos                           |
| Jonizuotas kalcis                                          | 15 minučių                                                            | -                             | 2 valandos                           | -                                   |
| Kalcis                                                     | 2 dienos ↓                                                            | 7 dienos                      | 3 savaitės                           | 3 mėnesiai                          |
| Kalis                                                      | 1 valanda ↑↑↑<br>(kiek galima greičiau nucentrifuguoti)               | 1 savaitė                     | 14 dienų                             | stabilus                            |
| Kreatininas                                                | 2 – 3 dienos ↑                                                        | 7 dienos                      | 7 dienos                             | 3 mėnesiai                          |
| Kreatinkinazė                                              | 7 dienos ↓                                                            | 2 dienos                      | 7 dienos                             | 1 mėnuo                             |
| Laktatdehidrogenazė (LDH)                                  | -                                                                     | 7 dienos                      | 4 dienos                             | 1,5 mėnesio                         |
| Lipazė                                                     | -                                                                     | -                             | 7 dienos                             | 12 mėnesių                          |
| Magnis                                                     | 1 diena ↑                                                             | 7 dienos                      | 7 dienos                             | 12 mėnesių                          |
| MTL (β) cholesterolis                                      | 1 diena ↓                                                             | 1 diena                       | 7 dienos                             | 1 mėnuo                             |
| Natris                                                     | 4 dienos ↓                                                            | 14 dienų                      | 14 dienų                             | stabilus                            |
| Kasos amilazė                                              | 4 dienos ↓                                                            | 7 dienos                      | 30 dienų                             | -                                   |
| Reumatoidinis faktorius (RF)                               | -                                                                     | 1 diena                       | 3 dienos                             | 1 mėnuo                             |
| Šarminė fosfatazė                                          | 4 dienos ↓                                                            | 7 dienos                      | 7 dienos                             | 2 mėnesiai                          |
| Šlapalas                                                   | 1 diena ↑                                                             | 7 dienos                      | 7 dienos                             | 12 mėnesių                          |
| Šlapimo rūgštis                                            | -                                                                     | 4 dienos                      | 5 dienos                             | 6 mėnesiai                          |
| Bendros /laisvos geležies surišimo gebos nustatymas (TIBC) | -                                                                     | 7 dienos                      | 7 dienos                             | -                                   |
| Transferinas                                               | -                                                                     | -                             | 8 dienos                             | 6 mėnesiai                          |
| Trigliceridai                                              | -                                                                     | -                             | 5 – 7 dienos                         | 3 mėnesiai                          |
| Varis                                                      | 7 dienos                                                              | 2 savaitės                    | 2 savaitės                           | -                                   |
| <b>IMUNOLOGINIAI TYRIMAI</b>                               |                                                                       |                               |                                      |                                     |
| Alergenų specifinių IgE nustatymas                         | -                                                                     | 7 dienos                      | 7 dienos                             | -                                   |
| α-fetoproteinas (AFP)                                      | -                                                                     | -                             | 7 dienos                             | 3 mėnesiai                          |
| Anti-CCP – antikūnai prieš ciklinį citrulinizuotą peptidą  | -                                                                     | -                             | 3 dienos                             | 1 mėnuo                             |
| Hepatito B viruso (HBV) HBcor antikūnai                    | -                                                                     | -                             | 5 dienos                             | 3 mėnesiai                          |
| Hepatito B viruso (HBV) HBs antikūnai                      | -                                                                     | -                             | 6 dienos                             | 3 mėnesiai                          |
| Hepatito C viruso (HCV) antikūnai                          | -                                                                     | 3 valandos                    | 21 diena                             | 3 mėnesiai                          |
| Antikūnai prieš Helicobacter pylori                        |                                                                       |                               | 3 dienos                             | 2 mėnesiai                          |

| ANALITĖ                                              | Stabilumas<br>pirminiame<br>mėginyje (pvz.<br>kraujyje)<br>kambario<br>temperatūroje | Serume/plazmoje<br>+15 – +25 °C                     | Serume/plazmoje<br>+2 - +8 °C         | Serume/plazmoje<br>-20 °C |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Žmogaus imunodeficitu viruso 1/2 (ŽIV 1/2) antikūnai | -                                                                                    | 3 dienos                                            | 10 dienų                              | 3 mėnesiai                |
| Skyd liaukės peroksidazės antikūnai (ATPO)           | -                                                                                    | -                                                   | 3 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Bendras IgE                                          | -                                                                                    | 7 dienos                                            | 7 dienos                              | 6 mėnesiai                |
| Bendras vitaminas D (25(OH))                         | -                                                                                    | 8 valandos                                          | 4 dienos                              | 6 mėnesiai                |
| Vėžio žymuo CA 125 (kiaušidžių)                      | 3 dienos↓                                                                            | -                                                   | 5 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Vėžio žymuo CA 15-3 (krūtų)                          | -                                                                                    | 5 dienos                                            | 5 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Vėžio žymuo CA 19-9 (kasos)                          | 7 dienos↓                                                                            | 7 dienos                                            | 30 dienų                              | 3 mėnesiai                |
| Karcinoembrioninis antigenas CEA                     | -                                                                                    | 7 dienos                                            | 7 dienos                              | 6 mėnesiai                |
| Chlamydia pneumoniae antikūnai IgG                   |                                                                                      |                                                     | 3 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Chlamydia pneumoniae antikūnai IgM                   |                                                                                      |                                                     | 3 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Citomegalo viruso (CMV) IgM                          | -                                                                                    | 7 dienos                                            | 28 dienos                             | 6 mėnesiai                |
| Citomegalo viruso (CMV) IgG                          | -                                                                                    | 7 dienos                                            | 28 dienos                             | 6 mėnesiai                |
| Dehidroepiandrosteronas (DHEA-SO <sub>4</sub> )      | -                                                                                    | 2 dienos                                            | 2 dienos                              | 2 mėnesiai                |
| Estradiolis (E2)                                     | 1 diena                                                                              | 1 diena                                             | 2 dienos                              | 6 mėnesiai                |
| Erkinio encefalito antikūnai IgG                     |                                                                                      |                                                     | 7 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Erkinio encefalito antikūnai IgM                     |                                                                                      |                                                     | 7 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Feritinas                                            | -                                                                                    | -                                                   | 7 dienos                              | 12 mėnesių                |
| Folio rūgštis                                        | -                                                                                    | 2 valandos                                          | 2 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Folikulus stimuliuojantis hormonas (FSH)             | 7 dienos↓                                                                            | 14 dienų                                            | 14 dienų                              | 6 mėnesiai                |
| Laisvas trijodtironinas (LT3)                        | -                                                                                    | 1 diena                                             | 7 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Laisvas tiroksinas (LT4)                             | -                                                                                    | 2 dienos                                            | 7 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Hepatito B viruso (HBV) HBsAg antigenas              | -                                                                                    | -                                                   | 5 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Chorioninis gonadotropinas (HCG)                     | -                                                                                    | 1 diena                                             | 3 dienos                              | 12 mėnesių                |
| Imunoglobulinas A                                    | 17 dienų                                                                             | -                                                   | 3 mėnesiai                            | -                         |
| Imunoglobulinas G                                    | 11 dienų                                                                             | -                                                   | 3 mėnesiai                            | -                         |
| Imunoglobulinas M                                    | 17 dienų                                                                             | -                                                   | 3 mėnesiai                            | -                         |
| Insulinas                                            | -                                                                                    | -                                                   | 1 diena                               | 6 mėnesiai                |
| Kortizolis                                           | 5 dienos                                                                             | 5 dienos                                            | 5 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Laisvas PSA                                          | 7 dienos                                                                             | 7 dienos                                            | 7 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Boreliozės (Laimo ligos) IgG antikūnai               |                                                                                      |                                                     | 7 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Boreliozės (Laimo ligos) IgM antikūnai               |                                                                                      |                                                     | 7 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Liuteinizuojantis hormonas (LH)                      | -                                                                                    | -                                                   | 14 dienų                              | 6 mėnesiai                |
| Mycoplasma pneumoniae antikūnai IgG                  |                                                                                      |                                                     | 5 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Mycoplasma pneumoniae antikūnai IgM                  |                                                                                      |                                                     | 5 dienos                              | 3 mėnesiai                |
| Progesteronas                                        | -                                                                                    | -                                                   | 5 dienos                              | 6 mėnesiai                |
| Prolaktinas                                          | -                                                                                    | -                                                   | 14 dienų                              | 6 mėnesiai                |
| Prostatai specifinis antigenas (PSA)                 | -                                                                                    | -                                                   | 5 dienos                              | 6 mėnesiai                |
| Parathormonas (PTH)<br>(serume/plazmoje)             | 6 valandos<br>(serume)<br>24 valandos<br>(plazmoje)                                  | 8 valandos<br>(serume)<br>24 valandos<br>(plazmoje) | serume 2 dienos,<br>plazmoje 3 dienos | 6 mėnesiai                |
| Raudonukės viruso antikūnai IgG                      | -                                                                                    | 3 dienos                                            | 21 diena                              | 3 mėnesiai                |
| Raudonukės viruso antikūnai IgM                      | -                                                                                    | 3 dienos                                            | 21 diena                              | 3 mėnesiai                |
| Lytinius hormonus surišantis globulinas (SHBG)       | -                                                                                    | -                                                   | 3 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Trijodtironinas (T3)                                 | -                                                                                    | -                                                   | 7 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Tiroksinas (T4)                                      | -                                                                                    | -                                                   | 7 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Testosteronas                                        | -                                                                                    | 7 dienos                                            | 7 dienos                              | 6 mėnesiai                |
| Tiroglobulinas                                       | -                                                                                    | 24 valandos                                         | 3 dienos                              | 1 mėnuo                   |
| Toxoplasma gondii IgG antikūnai                      | -                                                                                    | 72 valandos                                         | 21 diena                              | 3 mėnesiai                |
| Toxoplasma gondii IgM antikūnai                      | -                                                                                    | 72 valandos                                         | 21 diena                              | 3 mėnesiai                |

| ANALITĖ                      | Stabilumas pirminiame mėginyje (pvz. kraujyje) kambario temperatūroje | Serume/plazmoje +15 – +25 °C | Serume/plazmoje +2 - +8 °C | Serume/plazmoje -20 °C |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Troponinas T                 | 8 valandos                                                            | 1 diena                      | 1 diena                    | 12 mėnesių             |
| Tireotropinis hormonas (TTH) | -                                                                     | -                            | 7 dienos                   | 1 mėnuo                |
| Vitaminas B12                | -                                                                     | -                            | 2 dienos                   | 2 mėnesiai             |

Tyrimų rezultatų tikslumas priklauso nuo: taisyklingo kraujo paėmimo, ėminio laikymo sąlygų, laiko, praėjusio nuo jo paėmimo iki tyrimo atlikimo ir kt. Todėl būtina laikytis šių taisyklių:

**1. Vakuuminės kraujo paėmimo sistemos paskirtis:**

- *Vakuuminė sistema be priedų arba su skiriamuoju geliu* – hormonams, biochemijai, kraujo grupėms, imunohematologiniams tyrimams.

**Svarbu:** paėmus kraują **DRAUDŽIAMA** mėgintuvėlį **vartyti**. Mėgintuvėlį privaloma laikyti vertikaliaje padėtyje.

- *Vakuuminė sistema su EDTA* – bendram kraujo tyrimui, glikozilintam hemoglobiniui, kraujo grupėms.

- *Vakuuminė sistema su citratu* – ENG (eritrocitų nusėdimo greičiui), kraujo krešėjimo tyrimams (protrombino laikui (SPA), DATL (daliniam aktyvuotam tromboplastino laikui), fibrinogeno nustatymui ir kt.).

- *Vakuuminė sistema su antikoaguliantu ir glikolizės inhibitoriumi* – gliukozės ir laktatų nustatymui.

- *Mikrovetės su EDTA* - bendram kraujo tyrimui iš piršto.

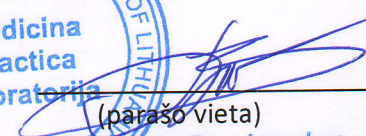
**SVARBU:** Visus vakuuminės sistemos mėgintuvėlius su antikoaguliantais **pavartyti prieš imant** kraują, ir **5-8 kartus** paėmus kraują.

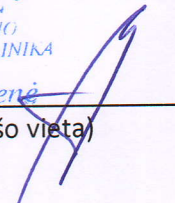
**2. Būtina laikytis kraujo paėmimo eilės tvarkos (imant kelių rūšių ėminius vienam pacientui):**

1. mikrobiologinis tyrimas,
2. biocheminiai, imunofermentiniai tyrimai,
3. krešėjimo sistemos tyrimai,
4. hematologiniai tyrimai,
5. gliukozės ir kt. tyrimai,
6. ENG.

**SVARBU:** jei kraujas imamas tik krešėjimo tyrimams, pirmuosius 5 ml kraujo išleisti į nesiunčiamą mėgintuvėlį ir tik po to imti kraują į mėgintuvėlį su citratu.

**SUTARTIES DALYVIŲ JURIDINIAI PARAŠAI:**

„Vykdytojas“  
UAB Medicina practica laboratorija  
  
(parašo vieta)  
**Svydas Barakauskas**  
Direktorius

„Užsakovas“  
VšĮ Panevėžio rajono poliklinika  
Viešoji įstaiga  
PANEVĖŽIO RAJONO  
SĄVIVALDYBĖS POLIKLINIKA  
  
(parašo vieta)  
**Irena Janušonienė**  
Direktorė

**PRIEDAS Nr. 3**  
**Prie laboratorinių tyrimų atlikimo sutarties Nr. PP-78**  
2016 m. sausio 4 d.  
Vilnius

**TIRIAMOSIOS MEDŽIAGOS PAĖMIMAS**

**Pirmadieniais-penktadieniais laboratorijos darbo laikas 7:30-19.00.**

**8.00-10.00** Kurjerio iškvietimas telefonu (8 45) 500 615– užsakymą priims laboratorijos darbuotoja.

Jei įstaiga turi kraujo ėminių kiekvieną dieną – kurjeris atvažiuoja be skambučio sutartu laiku (informuoti administratorę).

Jei šiuo atveju kraujo tyrimų nėra – įspėti administratorę.

Užsakymai papildomam kurjerio atvykimui priimami iki **16.00**.

**10:00-17.00** Kurjeriai surenka kraujo ėminius iš įstaigų bei pristato juos į laboratorijas.

Kraujo ėminiai turi būti paruošti iki atvykstant kurjeriui ir palikti sutartoje vietoje.

Būtina, kad būtų paskirtas atsakingas asmuo, į kurį galėtų kreiptis kurjeris, iškilus neaiškumams.

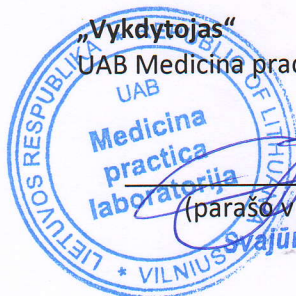
Jei atsiranda neplanuotų kraujo ėminių po kurjerio atvažiavimo vėliau nei **16:00**, prašome kraujo ėminius iki **18:00** pristatyti į laboratoriją savo transportu.

**PASTABA:** vienoje siuntoje turi būti ne mažiau 5 tyrimų,  
prašome neužlaikyti kurjerio ilgiau 5 min.

**SUTARTIES DALYVIŲ JURIDINIAI PARAŠAI:**

**„Vykdytojas“**

UAB Medicina practica laboratorija

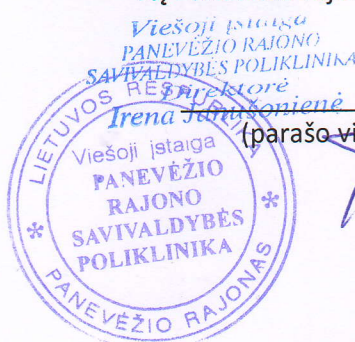


(parašo vieta)

**Jonas Barakauskas**  
Direktorius

**„Užsakovas“**

VšĮ Panevėžio rajono poliklinika



(parašo vieta)

**Irena Jankauskienė**  
Direktorė