

LABORATORINIŲ TYRIMŲ ATLIKIMO SUTARTIS

Nr. PP-106 / 2016/119

2016 m. spalio 3 d.

Vilnius

UAB *Medicina practica laboratorija*, vadovaujama I. e. direktoriaus pareigas Gitanos Skendelytės, toliau vadinama „Vykdotoju“, ir

VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika, vadovaujama direktoriaus pavaduotojo ūkio reikalams, atliekančio direktoriaus funkcijas Sauliaus Imbraso, veikiančio pagal Panevėžio rajono savivaldybės mero 2016 m. vasario 29 d. potvarkį Nr. M2-15, toliau vadinama „Užsakovu“, pasirašo šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS.

- 1.1. „Užsakovas“ užsako, o „Vykdotojas“ savo laboratorijoje atlieka laboratorinius tyrimus, numatytus sutarties Prieduose. Už atliktus tyrimus „Užsakovas“ sumoka šioje sutartyje numatyta tvarka.
- 1.2. Sutarties priede nurodytas planuojamas įsigyti tyrimų kiekis per 6 mėnesius. 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.
- 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. „Vykdotojas“ 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 Užsakovo 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 Vykdotojas.

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 „Vykdotojo“ 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, 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.

2.1.8. Neteikti informacijos apie atliktų laboratorinių tyrimų rezultatus tretiesiems asmenims, išskyrus tuos atvejus, kai yra raštiškas „Užsakovo“ įgaliojimas.

2.1.9. Tyrimų duomenis saugoti bei archyvuoti, laikantis galiojančių Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos reikalavimų.

2.2. „Vykdotojas“ turi teisę:

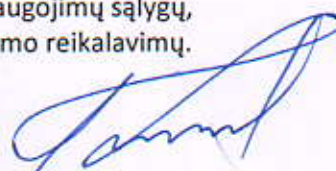
2.2.1. Atsisakyti teikti laboratorinių tyrimų paslaugas, kai:

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 „Vykdytoji“ 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 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 eurais 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 Užsakovui visus patirtus nuostolius.

4.1.2. Užsakovas, laiku nesumokėjęs 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 (penkias) dienas, pranešti kitai šaliai.

5. SUTARTIES DALYVIŲ GINČŲ SPRENDIMO TVARKA.

5.1. Galiojant šiai sutarčiai tarp sutarties dalyvių kilę ginčai, laikantis LR teisės akto, 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 6 mėnesius.

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 neatskiriama 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 302705738

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

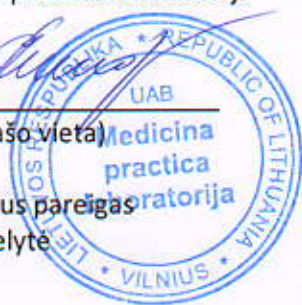
El. paštas: info@prsp.lt

„Vykdytojo“ vardu

UAB Medicina practica laboratorija

(parašo vieta)

L.e. direktoriaus pareigas
Gitana Skendelytė



„Užsakovo“ vardu

VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

(parašo vieta)

Direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams
atliekantis direktoriaus funkcijas
Saulius Imbrasas



Klinikinės diagnostinės
laboratorijos
vedėja-klinikos biologė
ta Masiliūnaitė

2016.10.03.

Vyriausioji finansininkė
Vilma Januškienė
2016.10.03

Viešųjų pirkimų
specialistė
Jurgita Mažeikienė
2016.10.03

Juristė
Daiva Noreikienė
2016.10.03

PRIEDAS Nr. 1

Prie laboratorinių tyrimų atlikimo sutarties Nr. PP-106 / 2016/119

2016 m. spalio 3 d.

Vilnius

TYRIMŲ KAINYNAS

Eil. Nr.	Tyrimo pavadinimas	Preliminarus kiekis vnt. 6 mėn.	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
HEMATOLOGINIAI IR BENDRAKLINIKINIAI TYRIMAI						
1.	Veninio kraujo tyrimas automatizuotu būdu	2000				
2.	Mikroskopinis kraujo tepinėlio tyrimas (leukograma)	60				
3.	Trombocitų skaičius (dažytame tepinėlyje)	2				
4.	Eritrocitų nusėdimo greičio nustatymas (ENG)	400				
5.	RPR-reakcija (su titro nustatymu)	40				
6.	ŽIV tyrimas	15				
7.	Slaptas kraujas išmatose (iFOBT) (programa)	1200				
8.	Slaptas kraujas išmatose	85				
9.	Kirminų kiaušinėliai išmatose	12				
10.	Mikroskopinių išmatų tyrimas (koprograma)	5				
11.	Vyro lyties organų išskyrų mikroskopija	2				
12.	Moters lyties organų išskyrų mikroskopija	400				
13.	Spermos tyrimas	1				
14.	Odos, nagų, plaukų mikroskopinis tyrimas grybams nustatyti	1				
15.	Antistreptolizinas (kiekybinis) (ASO)	2				
16.	Nosies sekreto tyrimas dėl eozinofilų	100				
ALERGOLOGINIAI TYRIMAI						
17.	Įkvėpiamųjų alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 20 specifikų)	1				
18.	Įkvėpiamųjų alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 35 specifikų)	1				
19.	Maisto alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 20 specifikų)	1				
20.	Maisto alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 35 specifikų)	1				
21.	Mišrių alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 20 specifikų)	1				
22.	Mišrių alergenų specifinių IgE nustatymas (ne mažiau 35 specifikų)	5				
23.	Ig E antikūnų kiekis	50				
BIOCHEMINIAI TYRIMAI						
24.	Albuminas	1				
25.	C reiktyvus baltymas (CRB)	750				
26.	Protrombino komplekso tyrimas (SPA)INR	1200				
27.	Dalinis aktyvintas tromboplastino laikas (DATL)	480				
28.	Pankreatinė alfa-amilazė	32				
29.	Alfa-amilazė	15				
30.	Lipazė	2				

31.	Alaninaminotransferazė (ALT, GPT)	850
32.	Aspartataminotransferazė (AST, GOT)	825
33.	Gama gliutamilttransferazė (GGT)	100
34.	Bendras baltymas	130
35.	Bendras bilirubinas	200
36.	Tiesioginis bilirubinas	50
37.	Lipidograma	325
38.	Cholesterolis	1750
39.	Cholesterolis-DTL	750
40.	Cholesterolis-MTL	750
41.	Trigliceridai	750
42.	Lipidograma + gliukozė	700
43.	Glikozilintas hemoglobinas (HB A1c)	800
44.	Gliukozė	2500
45.	Gliukozės toleravimo mėginys (GTM)	30
46.	Urea	1050
47.	Kreatininas	2000
48.	Šarminė fosfatazė	380
49.	Šlapimo rūgštis	205
50.	Geležis	600
51.	Feritino nustatymas	30
52.	Baltyminės frakcijos	7
53.	Vitamino B 12 koncentracija	7
54.	Vitamino D (D2 + D3)	40
55.	Kraujo grupės (ABO) ir RH (D) faktoriaus nustatymas	50
56.	Rh antikūniai	5
57.	Transferinas	1
58.	Folinė rūgštis	2
59.	Valproinės rūgšties koncentracijos nustatymas	6

ELEKTROLITŲ TYRIM.

60.	Kalcis	60
61.	Kalcis jonizuotas	20
62.	Kalis	2000
63.	Natris	750
64.	Magnis	150
65.	Fosforas	1
66.	Chloras	3
67.	Varis (CU)	1
68.	Cinkas (Zn)	1

HORMONŲ TYRIM.

69.	Prolaktinas	25
70.	Liutropinas	2
71.	Folitropinas	2
72.	Progesteronas	2
73.	Estradiolis (E ₂)	2
74.	Testosteronas	10
75.	Kortizolis	10
76.	Parthormonas	1
77.	Tiritropinas (TTH, TSH)	1500
78.	Laisvas tiroksinas (FT ₄)	500
79.	Laisvas trijodtironinas (FT ₃)	80
80.	Antikūniai prieš skydliaukės peroksidazę (ATPO)	100
81.	C-peptidas	1
82.	N-mid osteokalcinas (osteoporozės žymuo)	1

83.	Cross Laps (osteoporozės žymuo)	1
84.	Tiroglobulinas (Tg)	5
85.	TPS (navikų polipeptido specifinis antigenas)	1
86.	STH (somatotropinis hormonas)	1
87.	Antikūniai prieš Tiroglobuliną (anti-Tg)	1
88.	Pro-BNP (smegenų natiuretinis peptidas)	1
89.	Reumatoidinio faktoriaus (RF) kiekybinis tyrimas	30
91.	Aktyvinto baltymo C rezistentiškumo (APC-R) nustatymas	1
92.	D-dimerai	1
93.	Troponinas T	1
VĖŽIO ŽYMENYS		
94.	Chorioninis gonadotropinas (HCG)	2
95.	Bendras prostatos specifinis antigenas (PSA)	1500
96.	Vėžinis embrioninis antigenas (CEA)	6
97.	Alfa-fetoproteinas (AFP)	2
98.	CA-15-3-krūtų vėžio žymuo	5
99.	CA-19-9-gastrintestinalinio vėžio žymuo	5
100.	CA-125-epitelonio kiaušidžių vėžio žymuo	5
101.	SHBG lytinis hormonas jungiantis globulinas	1
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	3
MIKROBIOLOGINIAI TY		
106.	Beta-hemolitinių streptokokų nustatymas, neigiamas	50
107.	Beta-hemolitinių streptokokų indentifikavimas	15
108.	Išmatų profilaktinis pasėlis	1
109.	Šlapimo pasėlis	30
110.	Pasėlis iš genitalinių takų	1
111.	Jautrumas antibiotiniams vaistams nustatyti (6 diskai)	5
112.	Jautrumas antibiotiniams vaistams nustatyti(12 diskų)	30
113.	Pasėlis iš ausų	12
114.	Pasėlis iš akių	12
115.	Pasėlis iš gerklės	15
116.	Pasėlis iš burnos	2
117.	Pasėlis iš nosiaryklės	3
118.	Skreplių pasėlis	1
119.	Spermos, prostatos sekreto pasėlis	1
120.	Kraujo pasėlis	1
121.	Pasėlis iš žaizdos	3
NĖŠČIOSIOMS PROGR		
122.	Nėščiosios kraujo grupės ir RH faktoriaus nustatymas	275
123.	Nėščiosios Rh antikūnių nustatymas netiesioginiu Kumso met.	30
124.	Nėščiosios kraujo tyrimas dėl sifilio (RPR)	200
125.	Nėščiosios kraujo tyrimas dėl ŽIV antikūnių	200
126.	Nėščiosios šlapimo pasėlio tyrimas besimptomai bakteriurijai nustatyti	100

127.	Nėščiosios šlapimo pasėlio tyrimas besimptomai bakteriurijai nustatyti ir antibiotikogramos atlikimas	10
CITOLOGINIAI, HISTOLOGINIAI II		
128.	Citopatologinis gimdos kaklelio tyrimas	65
129.	Citopatologinis gimdos kaklelio tyrimas (Thin Prep PAP)	15
130.	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) mikroskopinis ir histologinis tyrimas (IV lygis)	5
131.	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) mikroskopinis ir histologinis tyrimas (V lygis)	5
SEROLOGINIAI INFEKČINIŲ LIC		
132.	Antikūnai (IgA) prieš Chlamydia pneumoniae	1
133.	Antikūnai (IgM) prieš Chlamydia pneumoniae	1
134.	Antikūnai (IgG) prieš Chlamydia pneumoniae	1
135.	Antikūnai (IgG) prieš Mycoplasma pneumoniae	1
136.	Antikūnai (IgM) prieš Mycoplasma pneumoniae	1
137.	Antikūnai (IgG) prieš Citomegalo virusą	2
138.	Antikūnai (IgM) prieš Citomegalo virusą	2
139.	Antikūnai (IgG) prieš Herpes simplex v.I tipą	1
140.	Antikūnai (IgG) prieš Herpes simplex v.II tipą	1
141.	Antikūnai (IgM) prieš Herpes simplex v.I tipą	1
142.	Antikūnai (IgM) prieš Herpes simplex v.II tipą	1
143.	Antikūnai (IgG) prieš Raudonukės virusą	1
144.	Antikūnai (IgM) prieš Raudonukės virusą	1
145.	Antikūnai (IgG) prieš Toxoplasma gondii	1
146.	Antikūnai (IgM) prieš Toxoplasma gondii	1
147.	Antikūnai (IgG) prieš Toxocara canis (Toksokarozė)	1
148.	Helicobacter pylori antikūnai IgG	7
149.	Antikūnai (IgM) prieš Borellia burgdorferi (Laimo I.)	50
150.	Antikūnai (IgG) prieš Borellia burgdorferi (Laimo I.)	50
151.	Antikūnai (IgM) prieš Erkinio encefalito v.	6
154.	Antikūnai (IgG) prieš Erkinio encefalito v.	6
153.	Anti Rubella antikūnai (latex metodu)	1
154.	Tymų Ig G antikūnų nustatymas	1
155.	Tymų Ig M antikūnų nustatymas	1
HEPATITŲ ŽYMENYS		
156.	HBsAg	6
157.	Anti HBs	6
158.	Anti Hbcor	2
159.	Anti HCV	5
160.	Antikūniai IgM prieš EBV kapsidinį antigeną	1
INFEKCIJŲ SUKĖLĖJŲ DNR T		
161.	Candida albicans (PGR)	1
162.	Chlamydia trachomatis (PGR)	1
163.	Gardnerella vaginalis (PGR)	1
164.	Herpes Simplex visusas (SV1/2)(PGR)	1
165.	Mycobacterium tuberculosis (PGR)	1

166.	Mycoplasma hominis (PGR)	1
167.	Mycoplasma genitalium (PGR)	1
168.	Neisseria gonorrhoeae (PGR)	1
169.	Trichomonas vaginalis (PGR)	1
170.	Ureaplasma spp. (PGR)	1
171.	ŽPV 16 ir 18 genotipų nustatymas (PGR)	1
172.	ŽPV nustatymas, bendras (PGR)	1

Iš viso	24.891,60
---------	-----------

SUTARTIES DALYVIŲ JURIDINIAI PARAŠAI:

„Vykdytojas“

UAB Medicina practica laboratorija

(parašo vieta)



„Užsakovas“

VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika

(parašo vieta)



PRIEDAS Nr. 2

Prie laboratorinių tyrimų atlikimo sutarties Nr. PP-106 / 2016/119

2016 m. spalio 3 d.

Vilnius

ĖMINIŲ STABILUMAS

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

ANALITĖ	Stabilumas pirminiame mėginyje (pvz. kraujyje) kambario temperatūroje	Serume/plazmoje +15 – +25 °C	Serume/plazmoje +2 – +8 °C	Serume/plazmoje -20 °C
KLINIKINIAI IR KITI TYRIMAI				
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 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)	-	-	-
KREŠĖJIMO TYRIMAI				
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
KRAUJO DUJŲ IR pH TYRIMAI				
pH – vandenilio jonų koncentracija	15 minučių ↓	-	2 valandos	-
HCO ₃ – bikarbonatai	30 minučių ↓	-		-
pCO ₂ – anglies dioksido parcialinis slėgis	15 minučių ↓	-	2 valandos	-
pO ₂ – deguonies parcialinis slėgis	15 minučių ↓	-	2 valandos	-
BIOCHEMINIAI TYRIMAI				
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 ↓ (saugomas tamsoje)	1 diena – saugomas tamsoje	7 dienos – saugomas tamsoje	-
Bilirubinas tiesioginis	1 valanda ↓ (saugomas tamsoje)	1 diena (saugomas tamsoje)	7 dienos (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 Plazmoje 5 dienos	Serume 1 mėnuo 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 ↑↑↑ (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	-
IMUNOLOGINIAI TYRIMAI				
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 pirminiame mėginyje (pvz. kraujyje) kambario temperatūroje	Serume/plazmoje +15 – +25 °C	Serume/plazmoje +2 – +8 °C	Serume/plazmoje -20 °C
Žmogaus imunodeficitu viruso 1/2 (ŽIV 1/2) antikūnai	-	3 dienos	10 dienų	3 mėnesiai
Skydliaukės 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 ₄)	-	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) (serume/plazmoje)	6 valandos (serume) 24 valandos (plazmoje)	8 valandos (serume) 24 valandos (plazmoje)	serume 2 dienos, 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 vertikaliai 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 gliukozės 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)



„Užsakovas“

VšĮ Panevėžio rajono poliklinika

(parašo vieta)



PRIEDAS Nr. 3

Prie laboratorinių tyrimų atlikimo sutarties Nr. PP-106 /2016/119

2016 m. spalio 3 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 administratore).

Jei šiuo atveju kraujo tyrimų nėra – įspėti administratore.

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)



„Užsakovas“

VšĮ Panevėžio rajono poliklinika

(parašo vieta)

