

PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIS NR. S1-277

2020 m. lapkričio mėn. 14 d.
Vilnius

Viešojo įstaiga Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė, atstovaujama direktoriaus med. dr. prof. Arūno Germanavičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau – Užsakovas), ir

Viešojo įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau – Paslaugų teikėjas), toliau kartu šioje paslaugų viešojo pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo – pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Paslaugų teikėjas šia Sutartimi įsipareigoja pagal Užsakovo pateiktus užsakymus teikti terapinės psichotropinių vaistų stebėsenos (TDM) tyrimų atlikimo paslaugas (toliau – tyrimai ir Paslaugos), o Užsakovas įsipareigoja už tinkamai ir laiku atliktus tyrimus apmokėti šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

1.2. Reikalavimai tyrimams ir maksimalus tyrimų skaičius nurodyti Sutarties 1 priede. Užsakovas neįsipareigoja užsakyti viso maksimalaus tyrimų skaičiaus. Užsakomų tyrimų skaičius priklausys nuo Užsakovo poreikio.

2. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

2.1. Užsakovas įsipareigoja:

2.1.1. savo transportu kraujo mėginius pristatyti į Paslaugų teikėjo laboratoriją adresu Medicininės genetikos centras, Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, F korpusas, Santariškių g. 2, laboratorijos darbo laiku nuo 8:00 iki 15:00.

2.1.2. laikytis Paslaugų teikėjo raštu pateiktų rekomendacijų dėl kraujo mėginių paruošimo, saugojimo ir gabenimo (Sutarties 2 priedas). Kilus neaiškumams, kreiptis į Paslaugų teikėjo Sutartyje nurodytą kontaktinį asmenį;

2.1.3. teikti Paslaugas laikydamasis Sutarties 1 priede nustatytų reikalavimų, taip pat visų Paslaugų teikimą reglamentuojančių galiojančių teisės aktų reikalavimų;

2.1.4. užpildyti ir pateikti Paslaugų teikėjui visus reikiamus dokumentus, kurie yra būtini Paslaugų tinkamam suteikimui (pvz., jeigu reikalinga, tiksliai ir išsamiai užpildytą siuntimo formą, joje aiškiai ir įskaitomai nurodant tyrimams atlikti būtiną informaciją: paciento vardas, pavardė, asmens kodas arba gimimo data ir lytis, kita tyrimams atlikti ir rezultatams interpretuoti svarbi informacija, siunčiančio gydytojo pavardė/spaudas, kontaktinio telefono numeris, kraujo mėginio paėmimo data ir tikslus laikas; ir kt.);

2.1.5. apmokėti Paslaugų teikėjui už tinkamai ir laiku atliktus tyrimus.

2.2. Užsakovas turi teisę:

2.2.1. nemokėti už netinkamai ir/ar ne laiku atliktus tyrimus;

2.2.2. kontroliuoti Sutarties vykdymą ir iš Paslaugų teikėjo gauti visą informaciją apie suteiktas Paslaugas.

2.3. Paslaugų teikėjas įsipareigoja:

2.3.1. per 2 (dvi) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti Užsakovui kraujo mėginių paruošimo, saugojimo ir gabenimo rekomendacijas;

2.3.2. atlikti tyrimus savo rizika ir priemonėmis, vadovaudamasis galiojančiais Paslaugų teikimą reglamentuojančiais teisės aktais;

2.3.3. tyrimus atlikti per Sutarties 1 priede nurodytą terminą;

2.3.4. užtikrinti tyrimų rezultatų tikslumą, objektyvumą ir patikimumą;

2.3.5. dėl savo kaltės netinkamai atliktą tyrimą pakartoti savo sąskaita;

2.3.6. apie atliktus tyrimus nedelsiant informuoti Užsakovo atstovą, atsakingą už Sutarties vykdymą, Sutartyje nurodytais kontaktiniais duomenimis, o parengtus tyrimų atsakymų dokumentų originalus pateikti Užsakovo įgaliotam asmeniui (jeigu reikalinga, Sutarties 2 priedas);

2.3.7. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokia teisė bei reikiamą kvalifikaciją turintys asmenys. Taip pat per visą Paslaugų teikimo laikotarpį turėti visus reikiamus atestatus, licencijas ar kt. dokumentus, kurie yra privalomi teikiant Paslaugas;

2.3.8. nedelsiant informuoti Užsakovą apie bet kokiais kliūtis, trukdančiais vykdyti Sutartį, ir imtis visų įmanomų priemonių toms kliūtis pašalinti;

2.3.9. užtikrinti Užsakovo pateiktos, taip pat Paslaugų teikimo metu gautos informacijos konfidencialumą ir apsaugą bei neatskleisti jos jokiai trečiajai šaliai be raštiško Užsakovo sutikimo, išskyrus atvejus, kai informacijos atskleidimas yra privalomas pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

2.4. Paslaugų teikėjas turi teisę:

2.4.1. atsisakyti atlikti tyrimus, jei Užsakovo pateikti kraujo mėginiai neatitinka paėmimo, saugojimo ir gabenimo reikalavimų (pvz., įvykusi hemolizė, per mažai tiriamosios medžiagos ir pan.), taip pat jei Užsakovas nepateikė Sutarties 2.1.4 punkte nurodytos informacijos, jeigu tokia buvo reikalinga;

2.4.2. gauti apmokėjimą už tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas.

2.5. Šalys turi ir kitas šioje Sutartyje numatytas teises bei pareigas.

3. ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Pradinė Sutarties vertė – 177.600,00 Eur (*vienas šimtas septyniasdešimt septyni tūkstančiai šeši šimtai eurų, 00 ct*) be PVM.

3.2. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017-06-28 įsakymu Nr. 1S-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 10.2 punktu, Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara:

Eil. Nr.	Pavadinimas	1 tyrimo įkainis, Eur be PVM	2400 vnt. tyrimų kaina, Eur be PVM
1.	Terapinės psichotropinių vaistų stebėsenos (TDM) tyrimai	74,00	177.600,00

3.3. Į Sutartyje nustatytus tyrimų įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos Paslaugų teikėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties vykdymui.

3.4. Sutartyje nustatyti Paslaugų įkainiai nebus keičiami per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

3.5. Su Paslaugų teikėju atsiskaitoma per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos – faktūros už Užsakovui tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas gavimo dienos.

3.6. Vykdam Sutartį, PVM sąskaitos – faktūros, sąskaitos – faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos ar lygiaverčiai mokėjimo dokumentai teikiami tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Paslaugų teikėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Išlaidas, susijusias su atsiskaitymo dokumentų pateikimu per informacinę sistemą „E. sąskaita“, apmoka Paslaugų teikėjas.

3.7. Atsiskaitoma eurais, mokėjimo pavedimu į Paslaugų teikėjo Sutartyje nurodytą sąskaitą. Mokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Paslaugų teikėjo Sutartyje nurodytą sąskaitą.

4. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

4.1. Užsakovas Sutartyje nustatytais terminais neatsiskaitęs už atliktus tyrimus, Paslaugų teikėjui pareikalavus, moka 0,02 procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną iki visiško įsiskolinimo ir delspinigių sumokėjimo dienos.

4.2. Paslaugų teikėjas, dėl savo kaltės neįvykdęs Sutartyje numatytų įsipareigojimų, moka Užsakovui 0,02 procento dydžio delspinigius nuo neatliktų tyrimų kainos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną.

5. SUTARTIES GALIOJIMAS

5.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

6. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

6.1. Nė viena Šalis nėra laikoma pažeidusia šią Sutartį arba nevykdančia savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį, jei įsipareigojimus vykdyti jai trukdo nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, atsiradusios po Sutarties įsigaliojimo dienos. Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių sąvoka apibrėžiama ir Šalių teisės, pareigos ir atsakomybė esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei „Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse“ (1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 840 “ Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo”).

7. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

7.1. Sutartis aiškinama, visi joje neaptarti klausimai ir visi ginčai, kylantys iš Sutarties ar su ja susiję, sprendžiami remiantis Lietuvos Respublikos teise.

7.2. Visi ginčai, kylantys iš Sutarties ar su ja susiję, sprendžiami derybų būdu. Jei Šalims nepavyksta išspręsti ginčo derybų būdu, ginčas sprendžiamas kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Teritorinis teisingumas nustatomas pagal Užsakovo buveinės vietą.

8. SUTARTIES KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 89 straipsniu.

8.2. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą per 3 darbo dienas, jeigu Šalys nesusitaria dėl kitokio termino. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Užsakovui.

8.3. Sutartis gali būti nutraukta bet kuriuo metu bendru Sutarties Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių iniciatyva:

8.3.1. jei kita Šalis bankrutuoja arba yra likviduojama, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

8.3.2. jei keičiasi kitos Šalies organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui

8.3.3. jei kita Šalis nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Nustatant, ar Sutarties pažeidimas yra esminis, ar ne, vadovaujamasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio nuostatomis.

8.3.4. įspėjus apie tai kitą Šalį raštu prieš 30 (trisdešimt) dienų.

8.4. Sutarties nutraukimas nepanaikina nė vienos iš Sutarties Šalių teisės reikalauti sumokėti netesybas, numatytas šioje Sutartyje už sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą iki Sutarties nutraukimo, taip pat Užsakovo pareigos atsiskaityti su Paslaugų teikėju už iki Sutarties nutraukimo laiku ir tinkamai suteiktas Paslaugas.

8.5. Jeigu Sutartis nutraukiama dėl Paslaugų teikėjo kaltės, Paslaugų teikėjas įsipareigoja atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius.

9. SUBTIEKĖJAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

9.1. Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymui Paslaugų teikėjas ketina pasitelkti šiuos subtiekėjus:

Eil. Nr.	SubtiekJo (-ų) pavadinimas (-ai) ir rekvizitai	SubtiekJui (-ams) perleidžiami įsipareigojimai

9.2. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Paslaugų teikėjas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Paslaugų teikėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekiejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

9.3. Paslaugų teikėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekiejus tik prieš tai raštu pranešęs Užsakovui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą. Subtiekiejo keitimo tvarkos pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

9.4. Paslaugų teikėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekiejo, numatyto Sutarties 9.1 punkte, pakeitimą, nuroydamas tokio keitimo motyvus.

9.5. Paslaugų teikėjo iniciatyva subtiekiejas (-ai) gali būti keičiamas šiais atvejais:

9.5.1. kai Paslaugų teikėjo subtiekiejas (-ai) bankrutuoja ar yra likviduojamas;

9.5.2. kai Paslaugų teikėjo subtiekiejas (-ai) dėl objektyvių priežasčių (nutrūkus teisiniams santykiams su Paslaugų teikėju, subtiekiejui (-ams) atsisakius vykdyti savo įsipareigojimus) nebegali atlikti visų ar dalies Sutartyje nurodytų savo įsipareigojimų.

9.6. Jei Užsakovas yra pagrįstai nepatenkintas Sutarties vykdymui paskirtu subtiekieju ar jo kompetencija, Užsakovas turi teisę raštišku prašymu kreiptis į Paslaugų teikėją dėl šio subtiekiejo pakeitimo, nuroydamas motyvus. Paslaugų teikėjas, gavęs Užsakovo prašymą dėl Paslaugų teikėjo subtiekiejo pakeitimo, turi pareigą per protingą terminą, bet ne ilgesnį kaip 14 (keturiolika) dienų, pasiūlyti kitą subtiekieją Sutarties vykdymui bei gauti Užsakovo sutikimą jo paskyrimui.

9.7. Užsakovui sutikus su subtiekiejo pakeitimu ar naujo subtiekiejo pasitelkimu, Užsakovas kartu su Paslaugų teikėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekiejo pakeitimo ar naujo subtiekiejo pasitelkimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

9.8. Subtiekimas nesukuria sutartinių santykių tarp Užsakovo ir subtiekiejo. Paslaugų teikėjas atsako už savo subtiekiejų veiksmus ar neveikimą. Užsakovo sutikimas, kad sutartiniams įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas subtiekiejas, neatleidžia Paslaugų teikėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.

10. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS

10.1. Vykdydamos Sutartį Šalys įsipareigoja asmens duomenų tvarkymą vykdyti teisėtai – laikydamosi 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą. Šalių atstovų, darbuotojų ar kitų fizinių asmenų, pasitelktų Sutarčiai vykdyti duomenų tvarkymo teisėtumas grindžiamas būtinybe įvykdyti Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai informuoti visus fizinius asmenis (darbuotojus, savo subtiekiejų darbuotojus ir kitus atstovus), kurie bus pasitelkti Sutarčiai vykdyti, apie tai, kad jų asmens duomenys bus Šalių tvarkomi Sutarties vykdymo tikslais. Šalys pažymi, kad fiziniai asmenys, kurie yra pasitelkti Sutarčiai su Šalimis vykdyti ir išvardinti Sutartyje, yra supažindinti su Sutartyje pateiktais jų asmeniniais duomenimis, ir Šalies nustatyta tvarka tam davė savo sutikimą.

11. KITOS SĄLYGOS

11.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu, toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą	Paslaugų teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą
Pareigos:	Klinikinės diagnostikos skyriaus vedėja	Vyresnioji laboratorinės medicinos gydytoja
Vardas, Pavardė:	Anželika Jasiulionienė	Jurgita Songailienė
Tel.:	(8 5) 267 1809	(8 5) 2501797, 8 650 41991
El. p.:	laboratorija@rvpl.lt	jurgita.songailiene@santa.lt

11.2. Šalys įsipareigoja per 5 (penkias) kalendorines dienas pranešti viena kitai apie Sutarties 12 dalyje „Šalių adresai, rekvizitai ir parašai“ nurodytų duomenų pasikeitimą. Šalis, laiku nepranešusi apie šių duomenų pakeitimus, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis šioje Sutartyje pateiktais duomenimis.

11.3. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

11.4. Šią Sutartį sudaro Sutartis ir jos priedai:

11.4.1. Techninė specifikacija (1 priedas);

11.4.2. Atmintinė gydytojui dėl kiekybinių psichotropinių vaistų tyrimų (2 priedas).

12. ŠALIŲ ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI

UŽSAKOVAS

Viešoji įstaiga Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė

Parko g. 21, LT-11205 Vilnius

Įstaigos kodas 124247526

PVM mokėtojo kodas LT242475219

AB Luminor bankas

Banko kodas 40100

A/S Nr. LT24 4010 0441 0003 0870

Tel. (8 5) 267 1451

Faks. (8 5) 267 1503

El. p. psichiatrija@rvpl.lt

Direktorius

Med. dr. prof. Arūnas Germanavičius

PASLAUGŲ TEIKĖJAS

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mokėtojo kodas LT243645610

AB Swedbank

Banko kodas 73000

A/S Nr. LT487300010002492286

Tel. (8 5) 236 5000

Faks. (8 5) 236 5111

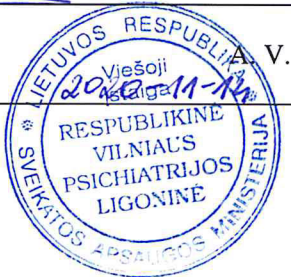
El. p. info@santa.lt

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

(parašas)

Sutarties pasirašymo data:



(parašas)

Sutarties pasirašymo data:



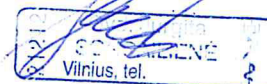
Direktorė valdymui
Aušra Bilotienė-Monejūnienė

Vyriausioji buhalterė
Liuda Grišienė

Vyriausiasis teisininkas
Darius Taminskas

Dokumentų valdymo
specialistė
Danutė Baubiniienė

Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjo
pavaduotoja
i.e. vedėjo pareigas
Alicja Grybaitis



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Viešoji įstaiga Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė (toliau – Užsakovas) perka terapinės psichotropinių vaistų stebėsenos (angl. *Therapeutic drug monitoring, TDM*) tyrimų (toliau – Tyrimai) atlikimo paslaugas.
2. Tyrimų atlikimo metodas – Skysčių chromatografija – tandeminė masių spektrometrija (LC-MS/MS).
3. Maksimalus Tyrimų skaičius per Paslaugų teikimo laikotarpį – 2400 vnt.
4. Paslaugų teikimo laikotarpis – 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
5. Tyrimai turi būti atlikti ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo kraujo mėginių pristatymo į Paslaugų teikėjo laboratoriją. Užsakovas kraujo mėginius pristato pats į Paslaugų teikėjo laboratoriją tik tuo atveju, jeigu Paslaugų teikėjo laboratorija yra Vilniaus mieste. Jeigu Paslaugų teikėjo laboratorija yra už Vilniaus miesto ribų, kraujo mėginius Paslaugų teikėjas iš Užsakovo turi paimti adresu Parko g. 21, Vilnius.
6. Užsakovas įsipareigoja kraujo mėginius paruošti, saugoti ir gabenti laikydamasis Paslaugų teikėjo pateiktų rekomendacijų.

UŽSAKOVAS

Viešoji įstaiga Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė

Direktorius
Med. dr. prof. Arūnas Germanavičius

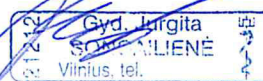
(parašas)

**PASLAUGŲ TEIKĖJAS**

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius

(parašas)



ATMINTINĖ GYDYTOJUI**Kiekybinis psichotropinių vaistų tyrimas**

Tyrimo kodas 19241

SVARBU! Informuokite MGC laboratoriją apie planuojamą psichotropinių vaistų tyrimą prieš 1-ą darbo dieną!**INDIKACIJOS TYRIMUI**Terapinė psichotropinių vaistų stebėsena (angl. *Therapeutic drug monitoring*, TDM).**PACIENTO PARUOŠIMAS TYRIMUI**

- Kraują TDM imti rekomenduojama pasiekus psichotropinių vaistų įsisotinimą (po 4-ių vaisto eliminavimo pusperiodžių nuo vaisto vartojimo pradžios arba pakeitus vaisto dozę), prieš rytinę dozę *per os*.
- Jei pacientas gauna injekcinę prailginto veikimo vaisto formą, kraujas imamas prieš pat sekančią vaisto injekciją.

TARA IR KRAUJO KIEKIS

Vakuuminis mėgintuvėlis su ličio heparinu (žalias kamštelis), 2-4 ml kraujo

MĖGINIO PARUOŠIMAS, SAUGOJIMAS IR GABENIMAS

1. Kraujas centrifuguojamas per 30 min nuo kraujo paėmimo, tuomet plazma yra atskiriama nuo kraujo forminių elementų į švarų mėgintuvėlį, ir gali būti laikoma +4°C temperatūroje iki 48 val. (šaldytuve).
2. Jei plazma nebus tiriama per 48 val. nuo kraujo paėmimo, plazmą rekomenduojama užšaldyti ir laikyti ne aukštesnėje nei -20°C temperatūroje.
3. Mėginio pristatymas:
 - A. Jei į laboratoriją kraujas gabenamas vakuuminiame mėgintuvėlyje, ėminys turi būti pristatomas per 30 min nuo kraujo paėmimo tirpstančio ledo vonelėje arba ant šaldymo elementų;
 - B. Nuo kraujo forminių elementų atskirta plazma į laboratoriją gabenama +4°C temperatūroje (pvz., dėžutėje tarp šaldymo elementų) per 48 val nuo paėmimo arba užšaldyta -20°C temperatūroje.

Pastaba: Mėginių paėmimas ir gabenimas į VUL SK MGC laboratoriją yra tyrimo užsakovo atsakomybė.**TYRIMO METODAS IR ANALITĖS**

Skysčių chromatografija – tandeminė masių spektrometrija (LC-MS/MS). Tiriamosios analitės nurodytos 1 lentelėje.

TYRIMO ATLIKIMO LAIKAS

2 – 3 darbo dienos.

REZULTATŲ PATEIKIMAS

Tyrimo užsakymas (paciento ir mėginio duomenys) registruojami į VULSK ELI sistemą, duomenų nesiejant su elektronine paciento ligos kortele.

Tyrimo atsakymo formoje vaistų terapinės ribos ir kritinės vertės pateiktos pagal „*Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017*“ (1 lentelė)

Esant tam tikroms klinikinėms indikacijoms, gali būti keičiamos vaistų terapinės ribos, tuomet už tyrimo rezultatų interpretaciją yra atsakingas gydantis gydytojas.

Tyrimų rezultatai siunčiami koduotu PDF dokumentu elektroniniu paštu: laboratorija@rvpl.lt

KONTAKTAI

VULSK MGC Visuotinio naujagimių tikrinimo ir paveldimųjų medžiagų apykaitos ligų diagnostikos laboratorijos telefonai:

+37052658509 /viet.1214 (Bendras laboratorijos telefonas)

+37052501506 /viet.1397 (Tomas Petrėnas, Andrius Kaminskas, Milda Petkevičienė)

+37052501797 /viet.1165 (Jurgita Songailienė)

1 lentelė. Psichotropinių vaistų sąrašas ir terapinės ribos

.Eil.Nr.	Vaistinės medžiagos ir jos aktyvaus metabolito pavadinimas lietuvių kalba	Vaistinės medžiagos ir jos aktyvaus metabolito pavadinimas lotynų kalba	Rekomenduojamos terapinės ribos	Kritinės laboratorinės vertės
1.	Amitriptilinas + nortriptilinas	Amitriptylinum plus Nortriptylinum	80-200 ng/ml	300 ng/ml
2.	Duloksetinas	Duloxetine	30-120 ng/ml	240 ng/ml
3.	Escitalopramas	Escitalopramum	15-80 ng/ml	160 ng/ml
4.	Fluvoksaminas	Fluvoxaminum	60-230 ng/ml	500 ng/ml
5.	Mirtazapinas	Mirtazapinum	30-80 ng/ml	160 ng/ml
6.	Nortriptilinas	Nortriptylinum	70-170 ng/ml	300 ng/ml
7.	Paroksetinas	Paroxetine	20-65 ng/ml	120 ng/ml
8.	Sertralinas		10-150 ng/ml	300 ng/ml
9.	Venlafaksinas+ O-desmetilvenlafaksinas	Venlafaxinum plus O-Desmethylenlafaxinum	100-400 ng/ml	800 ng/ml
10.	Aripiprazolas	Aripiprazolum	100-350 ng/ml	1000 ng/ml
11.	Klozapinas	Clozapinum	350-600 ng/ml	1000 ng/ml
12.	Haloperidolis	Haloperidolum	1 -10 ng/ml	15 ng/ml
13.	Olanzapinas	Olanzapinum	20-80 ng/ml	100 ng/ml
14.	Kvetiapinas	Quetiapinum	100-500 ng/ml	1000 ng/ml
15.	Risperidonas + 9-hidroksirisperidonas (sin.paliperidonas)	Risperidonum + 9-hidroxyrisperidonum (sin. Paliperidonum)	20-60 ng/ml	120 ng/ml

2020-11-11