

***Suvestinė redakcija nuo 2017-11-01 iki 2017-11-13***

*Įsakymas paskelbtas: Žin. 2009, Nr. [3-73](#), i. k. 1082250ISAK00V-1229*

***Nauja redakcija nuo 2017-11-01:***

*Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520*

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL BENDRŲJŲ VAIKŲ IR SUAUGUSIŲJŲ CHIRURGIJOS STACIONARINIŲ  
ANTRINIO LYGIO PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ BEI BENDRŲJŲ  
VAIKŲ IR SUAUGUSIŲJŲ SPECIALIZUOTŲ CHIRURGIJOS STACIONARINIŲ  
TRETINIO LYGIO PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ APRAŠŲ  
PATVIRTINIMO**

2008 m. gruodžio 9 d. Nr. V-1229  
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros įstaigų įstatymo 10 straipsnio 6 punktu:

1. T v i r t i n u pridedamus:

1.1. Bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų chirurgijos stacionarinių antrinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašą;

1.2. Bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų specializuotų chirurgijos stacionarinių tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašą.

2. P a v e d u įsakymo vykdymo kontrolę viceministrui pagal veiklos sritį.

LAIKINAI EINANTIS  
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO PAREIGAS

GEDIMINAS ČERNIAUSKAS

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos Sveikatos  
apsaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d.  
įsakymu Nr. V-1229

## **BENDRŲJŲ VAIKŲ IR SUAUGUSIŲJŲ CHIRURGIJOS STACIONARINIŲ ANTRINIO LYGIO PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ APRAŠAS**

### **I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

1. Bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų chirurgijos stacionarinių antrinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) nustato bendruosius reikalavimus, kuriuos turi atitikti asmens sveikatos priežiūros įstaigos (toliau – ASPĮ), teikiančios chirurgijos, vaikų chirurgijos, abdominalinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, krūtinės chirurgijos, neurochirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, širdies chirurgijos, urologijos, ortopedijos traumatologijos, veido ir žandikaulių chirurgijos stacionarines antrinio lygio paslaugas vaikams ir / ar suaugusiesiems.

### **II SKYRIUS REIKALAVIMAI SPECIALISTAMS**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

2. Apraše nurodytas paslaugas suaugusiesiems teikia gydytojas chirurgas ir (ar) atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojas bei bendrosios praktikos slaugytojas.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

3. Apraše nurodytas paslaugas vaikams:

3.1. Vaikų chirurgijos, abdominalinės chirurgijos, krūtinės chirurgijos paslaugas teikia gydytojas vaikų chirurgas bei vaikų slaugytojas ir / ar bendrosios praktikos slaugytojas.

3.2. Urologijos, ortopedijos traumatologijos paslaugas teikia gydytojas vaikų chirurgas ir / ar atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojas bei vaikų slaugytojas ir / ar bendrosios praktikos slaugytojas.

3.3. Kitas apraše nurodytas paslaugas teikia atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojas bei vaikų slaugytojas ir / ar bendrosios praktikos slaugytojas.

4. Budėjimo ASPĮ metu:

4.1. Suaugusiuosius prižiūri bet kurios Aprašo 1 punkte nurodytos profesinės kvalifikacijos gydytojas ir bendrosios praktikos slaugytojas, o atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojo paslaugos ASPĮ užtikrinamos visą parą.

4.2. Vaikus prižiūri gydytojas vaikų chirurgas ir (ar) kitas bet kurios Aprašo 1 punkte nurodytos profesinės kvalifikacijos gydytojas bei bendrosios praktikos slaugytojas ir (ar) vaikų slaugytojas, o atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojo, nurodyto Aprašo 3 punkte, paslaugos ASPĮ užtikrinamos visą parą.

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

4<sup>1</sup>. Ultragarsinius ir endoskopinius tyrimus atlieka gydytojai, kuriems tokia kompetencija nustatyta atitinkamoje Lietuvos medicinos normoje, taip pat gydytojai, kuriems tokia teisė suteikta vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugšėjo 29 d. įsakymu Nr. V-680 „Dėl medicinos praktikos licencijų išdavimo gydytojams,

turintiems specializuotos medicinos praktikos licenciją ar sertifikatą, ir teisės verstis siaura medicinos praktika įgijimo“.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

## **II<sup>1</sup> SKYRIUS**

### **REIKALAVIMAI MEDICINOS PRIEMONĖMS (PRIETAISAMS)**

4<sup>2</sup>. ASPI privalo turėti:

4<sup>2</sup>.1. diagnostinę ultragarsinę medicinos priemonę (prietaisą) su doplerio režimu;

4<sup>2</sup>.2. gastroduodenoskopą;

4<sup>2</sup>.3. rektoromanoskopą;

4<sup>2</sup>.4. bronchoskopą (krūtinės chirurgijos paslaugas teikiančios ASPI);

4<sup>2</sup>.5. kolonoskopą (abdominalinės chirurgijos paslaugas teikiančios ASPI).

*Papildyta skyriumi:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

## **III SKYRIUS**

### **TYRIMŲ ATLIKIMO REIKALAVIMAI**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

5. Tyrimai, kurių atlikimas paslaugas teikiančiose ASPI užtikrinamas visą parą ir kurie turi būti atliekami ne vėliau kaip per 2 valandas po jų paskyrimo:

5.1. elektrokardiografijos;

5.2. ultragarsiniai tyrimai, kai juos atlieka gydytojai, kuriems tokia kompetencija nustatyta atitinkamoje Lietuvos medicinos normoje, taip pat gydytojai, kuriems tokia teisė suteikta vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-680 „Dėl medicinos praktikos licencijų išdavimo gydytojams, turintiems specializuotos medicinos praktikos licenciją ar sertifikatą, ir teisės verstis siaura medicinos praktika įgijimo“;

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

5.2<sup>1</sup>. endoskopiniai tyrimai:

5.2<sup>1</sup>.1. gastroduodenoskopija;

5.2<sup>1</sup>.2. rektoromanoskopija;

5.2<sup>1</sup>.3. bronchoskopija (krūtinės chirurgijos paslaugas teikiančiose ASPI, kitose gali būti užtikrinami pagal sutartis su kitomis ASPI);

5.2<sup>1</sup>.4. kolonoskopija (abdominalinės chirurgijos paslaugas teikiančiose ASPI, kitose gali būti užtikrinami pagal sutartis su kitomis ASPI).

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

5.3. laboratoriniai tyrimai (gali būti užtikrinami pagal sutartis su kitomis ASPI):

5.3.1. bendras kraujo (atliekamas hematologiniu 3 leukocitų diferenciacijos analizatoriumi, ne mažiau kaip 16 analizių);

5.3.2. eritrocitų nusėdimo greitis;

5.3.3. leukograma;

5.3.4. šlapimo tyrimas (automatizuotu būdu – 10 analizių, šlapimo nuosėdų mikroskopija);

5.3.5. kraujo dujų ir pH;

5.3.6. elektrolitų (kalis, natris chloras, kalcis);

5.3.7. gliukozės koncentracijos;

- 5.3.8. šlapalas, kreatininas;
- 5.3.9. kepenų fermentų (SGPT – ALT; SGOT – AST; GGT – gamagliutamilttransferazė; šarminė fosfatazė);
- 5.3.10. bilirubino ir jo frakcijų (bendras bilirubinas, tiesioginis bilirubinas);
- 5.3.11. širdies žymenys (troponinas I (T) – kiekybiniu būdu, mioglobinas – kiekybiniu būdu);
- 5.3.12. C-reakyvus baltymas (CRB) – kiekybiniu būdu;
- 5.3.13. bendras baltymas (BBK);
- 5.3.14. krešumo rodikliai (iš dalies aktyvuotas tromboplastino laikas – DATL, protrombino laikas, fibrinogenas, D-dimerai);
- 5.3.15. kasos fermentų (pankreatinė amilazė arba alfa amilazė);
- 5.3.16. kraujo grupės pagal ABO ir rezus faktoriaus (Rh D) priklausomybės nustatymas;
- 5.3.17. kraujo tapatumo mėginio atlikimas prieš hemotransfuziją;
- 5.3.18. smegenų skysčio tyrimas (baltymo kiekis, gliukozės koncentracija, chloridų koncentracija, citozė ir ląstelių diferenciacija).
- 6. Tyrimai, kurių atlikimas užtikrinamas paslaugas teikiančiose ASPĮ arba pagal sutartis su kitomis ASPĮ:
  - 6.1. mikrobiologijos;
  - 6.2. patologijos pagal nustatytus reikalavimus;
  - 6.3. antrinio lygio laboratoriniai tyrimai (2 priedas).

#### IV SKYRIUS

#### KITŲ VISĄ PARĄ TEIKIAMŲ PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMAI

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

7. Užtikrinamos antrinio lygio reanimacijos ir intensyviosios terapijos paslaugos pagal nustatytus paslaugų teikimo reikalavimus (vaikų – reanimacija II vaikams, suaugusiųjų – reanimacija II suaugusiesiems).

8. Užtikrinama ligoninės kraujo banko veikla pagal nustatytus reikalavimus.

9. Kai yra pavojus ligonio gyvybei arba gresia sunkios komplikacijos, ASPĮ, teikiančios Apraše nurodytas paslaugas suaugusiesiems, turi suteikti skubią pagalbą vaikams, o ASPĮ, teikiančios šias paslaugas vaikams – suaugusiesiems.

10. Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos vadovaujantis Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. V-881 „Dėl Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

---

#### **1 priedas.** *Neteko galios nuo 2017-11-01*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

Bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų  
chirurgijos stacionarinių antrinio lygio  
paslaugų teikimo reikalavimų aprašo  
2 priedas

## ANTRINIO LYGIO LABORATORINIAI TYRIMAI

| Analitė arba tyrimai                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hematologiniai tyrimai:</b>                                                                                                                         |
| Automatizuotas kraujo tyrimas (hematologiniu analizatoriumi mažiausiai 5 rodikliai): eritrocitai, hemoglobinas, hematokritas, leukocitai, trombocitai) |
| Automatizuotas kraujo tyrimas (3 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi)                                                         |
| Automatizuotas kraujo tyrimas (5 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi)                                                         |
| Eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) nustatymas                                                                                                           |
| Kraujo tepinėlio mikroskopinis tyrimas su leukocitų diferenciaciniu skaičiavimu)                                                                       |
| Retikulocitų tyrimas automatizuotu ar mikroskopijos būdu                                                                                               |
| Kaulų čiulpų aspiracinio punktato tyrimas                                                                                                              |
| LE ląstelių tyrimas kraujo tepinėlyje                                                                                                                  |
| Kraujo parazitų tyrimas kraujo tepinėlyje                                                                                                              |
| <b>Bendri klinikiniai tyrimai:</b>                                                                                                                     |
| Juostelinis šlapimo tyrimas                                                                                                                            |
| Automatizuotas šlapimo tyrimas                                                                                                                         |
| Šlapimo nuosėdų mikroskopija                                                                                                                           |
| Šlapimo takų akmens cheminės sudėties nustatymas                                                                                                       |
| Organizmo skysčių mikroskopinis tyrimas su leukocitų diferenciaciniu skaičiavimu                                                                       |
| Organizmo skysčių citologinis tyrimas                                                                                                                  |
| Skreplių citologinis tyrimas                                                                                                                           |
| Skreplių mikroskopinis tyrimas (natyvinio ir dažyto tepinėlio)                                                                                         |
| Rūgščiai atsparių bakterijų tyrimas mikroskopijos būdu                                                                                                 |
| Smegenų skysčio automatizuotas tyrimas (citozė)                                                                                                        |
| Smegenų skysčio mikroskopinis tyrimas (citozė, leukocitų diferenciacinis skaičiavimas)                                                                 |
| Koprograma                                                                                                                                             |
| Pirmuonių ir jų cistų nustatymas išmatose                                                                                                              |
| Kirminų kiaušinėlių nustatymas išmatose koncentravimo būdu                                                                                             |
| Slapto kraujavimo nustatymas išmatose                                                                                                                  |
| Lyties organų išskyrų tepinėlių mikroskopinis tyrimas                                                                                                  |
| Prostatos sekreto mikroskopinis tyrimas                                                                                                                |
| Spermos mikroskopinis tyrimas                                                                                                                          |
| <b>Biocheminiai tyrimai:</b>                                                                                                                           |
| Gliukozės kiekio kraujyje nustatymas                                                                                                                   |
| Gliukozės kiekio serume/plazmoje, likvoro nustatymas                                                                                                   |
| Laktato (pieno rūgštis) kiekio kraujyje nustatymas                                                                                                     |
| Fruktozamino kiekio kraujyje nustatymas                                                                                                                |
| Glikozilinto hemoglobino kiekio kraujyje nustatymas                                                                                                    |
| Albumino kiekio serume nustatymas                                                                                                                      |
| Albumino kiekio punktuose nustatymas                                                                                                                   |
| Mikroalbumino kiekio šlapime nustatymas                                                                                                                |
| Bendro baltymo kiekio serume nustatymas                                                                                                                |
| Bendro baltymo kiekio šlapime (kiekybinis) nustatymas                                                                                                  |
| Bendro baltymo kiekio likvoro nustatymas                                                                                                               |
| Šlapalo kiekio serume ir šlapime nustatymas                                                                                                            |
| Kreatinino kiekio serume ir šlapime nustatymas                                                                                                         |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Šlapimo rūgšties kiekio serume ir šlapime nustatymas                        |
| Osmolališkumo (apskaičiavimo metodu) nustatymas                             |
| Kalio kiekio serume nustatymas                                              |
| Kalio kiekio šlapime nustatymas                                             |
| Natrio kiekio serume nustatymas                                             |
| Natrio kiekio šlapime nustatymas                                            |
| Chloro kiekio serume ir smegenų skystyje nustatymas                         |
| Chloro kiekio šlapime nustatymas                                            |
| Kalcio kiekio serume nustatymas                                             |
| Kalcio kiekio šlapime nustatymas                                            |
| Jonizuoto kalcio kiekio serume nustatymas                                   |
| Magnio kiekio serume nustatymas                                             |
| Magnio kiekio šlapime nustatymas                                            |
| Vario kiekio serume nustatymas                                              |
| Vario kiekio šlapime nustatymas                                             |
| Fosforo kiekio serume nustatymas                                            |
| Fosforo kiekio šlapime nustatymas                                           |
| Geležies kiekio serume nustatymas                                           |
| Ličio kiekio serume nustatymas                                              |
| Cholesterolio kiekio serume nustatymas                                      |
| DTL( $\alpha$ ) cholesterolio kiekio nustatymas                             |
| MTL ( $\beta$ ) cholesterolio kiekio pagal formulę nustatymas               |
| MTL ( $\beta$ ) cholesterolio kiekio nustatymas                             |
| Trigliceridų kiekio nustatymas                                              |
| Bilirubino (B+T) kiekio nustatymas                                          |
| Aspartataminotransferazės AST/SGOT kiekio nustatymas                        |
| Alaninaminotransferazės ALT/SGPT kiekio nustatymas                          |
| Gamaglutamiltransferazės GGT kiekio nustatymas                              |
| Šarminės fosfatazės kiekio nustatymas                                       |
| $\alpha$ amilazės aktyvumo nustatymas                                       |
| Kasos amilazės aktyvumo nustatymas                                          |
| Lipazės kiekio nustatymas                                                   |
| Rūgšties fosfatazės kiekio nustatymas                                       |
| Prostatos rūgšties fosfatazės kiekio nustatymas                             |
| Laktatdehidrogenazės LDH kiekio nustatymas                                  |
| Kreatinkinazės (CK) kiekio nustatymas                                       |
| Kreatinkinazės širdies izofermento (CK-MB) kiekio nustatymas                |
| CK izofermentų EF būdu nustatymas                                           |
| Mioglobino (kiekybinis metodas) nustatymas                                  |
| Troponino T arba troponino I (kiekybinis metodas) nustatymas                |
| Protrombino laiko tyrimas                                                   |
| ADTL nustatymas                                                             |
| Fibrinogeno kiekio nustatymas                                               |
| D-Dimerų nustatymas                                                         |
| Antistreptolizino O nustatymas                                              |
| C reaktyvus baltymo nustatymas                                              |
| Reumatoidinio faktoriaus (kokybinis ir pusiau kokybinis mėginys) nustatymas |
| Reumatoidinio faktoriaus (kiekybinis mėginys) nustatymas                    |
| Baltymų frakcijos nustatymas elektroforezės būdu                            |
| Kraujo dujų ir pH nustatymas                                                |
| Etanolio koncentracijos nustatymas                                          |
| Feritino kiekio nustatymas                                                  |
| Vitamino B12 kiekio nustatymas                                              |
| Folio rūgšties kiekio nustatymas                                            |

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Psichotropinių- narkotinių medžiagų nustatymas šlapime                                   |
| Vaistų koncentracijos nustatymas                                                         |
| Prostatos specifinio antigeno nustatymas                                                 |
| Laisvo PSA kiekio nustatymas                                                             |
| Kortizolio kiekio nustatymas                                                             |
| Folikulus stimuliuojančio hormono kiekio nustatymas                                      |
| Prolaktino kiekio nustatymas                                                             |
| Estradiolio kiekio nustatymas                                                            |
| Progesterono kiekio nustatymas                                                           |
| Testosterono kiekio nustatymas                                                           |
| Liuteinizuojančio hormono kiekio nustatymas                                              |
| Tireotropinio hormono (TTH) kiekio nustatymas                                            |
| Laisvo tiroksino kiekio nustatymas                                                       |
| Laisvo tiroksino (LT4) kiekio nustatymas                                                 |
| Tiroksino (T4) kiekio nustatymas                                                         |
| Trijodtironino (T3) kiekio nustatymas                                                    |
| Laisvo trijodtironino (LT3) kiekio nustatymas                                            |
| Antikūnų prieš skydliaukės peroksidazę kiekio nustatymas                                 |
| Parathormono kiekio nustatymas                                                           |
| Tiroglobulino antikūnų nustatymas                                                        |
| Augimo hormono (HGH) kiekio nustatymas                                                   |
| Navikų polipeptido specifinio antigeno (TPS) nustatymas                                  |
| Vėžio nekrozės $\alpha$ faktoriaus (TNF- $\alpha$ ) nustatymas                           |
| Vėžio žymens CA 19-9 nustatymas                                                          |
| Vėžio žymens CA 125 nustatymas                                                           |
| Vėžio žymens CA 15-3 nustatymas                                                          |
| Plokščialąstelinio vėžio žymens (SCC) nustatymas                                         |
| Vėžio žymens CA 72-4 nustatymas                                                          |
| Vėžio žymens CA S-100 nustatymas                                                         |
| Vėžio žymens CA P1 NP                                                                    |
|                                                                                          |
| <b>Užkrečiamųjų ligų serologiniai, imunologiniai ir molekuliniai tyrimai:</b>            |
| Užkrečiamųjų ligų diagnostika, nustatant žmogaus antikūnus (ne imunobloto metodu)        |
| Užkrečiamųjų ligų diagnostika, nustatant žmogaus antigenus (ne imunobloto metodu)        |
|                                                                                          |
| <b>Klinikiniai imunologiniai tyrimai:</b>                                                |
| Imunoglobulinų M, G, A kiekio nustatymas                                                 |
| Cirkuliuojančių imuninių kompleksų kiekio nustatymas                                     |
| Bendro IgE nustatymas                                                                    |
| Neutrofilų nitromelio tetrazolio mėginys                                                 |
| Neutrofilų fagocitinis aktyvumas                                                         |
| Antikūnų prieš branduolio antigenus (ANA) nustatymas                                     |
| Antikūnų prieš neutrofilų citoplazmos antigenus (ANCA) nustatymas                        |
|                                                                                          |
| <b>Kraujo grupių nustatymas ir kraujo suderinamumo mėginys:</b>                          |
| Kraujo grupės pagal ABO sistemą nustatymas                                               |
| Rh faktoriaus priklausomumo nustatymas                                                   |
| Antikūnų nustatymas                                                                      |
| Rh fenotipo (CcEe), Kell antigeno nustatymas ir komplemento (C3c; C3d) buvimo nustatymas |
| D <sup>VI</sup> kategorijos antigeno nustatymas ir patvirtinimas                         |
| Kraujo suderinamumo mėginys recipientui                                                  |
|                                                                                          |
| <b>Mikrobiologiniai tyrimai:</b>                                                         |
| Kraujo pasėlio tyrimas rankiniu būdu                                                     |

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Kraujo pasėlio tyrimas automatizuotu būdu (aerobams ir anaerobams) |
| Smegenų skysčio                                                    |
| Sterilių organizmo skysčių (pleuros, perikardo, sąnarių)           |
| Pūlingų eksudatų                                                   |
| Tepinėlių iš žaizdų                                                |
| Šlapimo tyrimas bakterijų augimui nustatyti                        |
| Skreplių, bronchų išplovų, bronchų nuobūžų, trachėjos aspirato     |
| Tepinėlių iš akių                                                  |
| Tepinėlių iš ausų                                                  |
| Tepinėlių iš nosies                                                |
| Pūlių iš nosies sinusų                                             |
| Tepinėlių iš gerklės                                               |
| Chirurginės medžiagos tyrimai sterilumui nustatyti                 |
| Tepinėlių iš šlaplės, makšties ir gimdos kaklelio                  |
| Išmatų pasėlis enteropatogeninei florai nustatyti                  |
| Išmatų tyrimas Roto virusui nustatyti                              |
| Išmatų tyrimas Adeno virusui nustatyti                             |
| Pasėlis iš gimdos                                                  |
| Kateterių, drenų pasėlis                                           |
| Grybų identifikavimas                                              |
| Grybų jautrumas antibiotikams MIK metodu                           |
|                                                                    |
| <b>Biocheminiai genetiniai tyrimai:</b>                            |
| Sulfitų šlapime nustatymas                                         |
| Kokybinė metabolitų analizė šlapime:                               |
| <i>Fenilpirovynuogių rūgštis</i>                                   |
| <i>Ketonai (kokybinė reakcija)</i>                                 |
| <i>Ksantureno rūgštis</i>                                          |
| <i>Homogentizino rūgštis</i>                                       |
| <i>Redukuojančios medžiagos</i>                                    |
| <i>Homocistinas / cistinas</i>                                     |
| <i>Fruktozė</i>                                                    |
| <i>Galaktozė</i>                                                   |
| <i>Metilmalono rūgštis</i>                                         |
| <i>Prolinas</i>                                                    |
| Elektrolitų koncentracijos prakaite nustatymas                     |

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos sveikatos  
apsaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d.  
įsakymu Nr. V-1229

## **BENDRŲJŲ VAIKŲ IR SUAUGUSIŲJŲ SPECIALIZUOTŲ CHIRURGIJOS STACIONARINIŲ TREČINIO LYGIO PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ APRAŠAS**

### **I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

*Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520*

1. Bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų specializuotų chirurgijos stacionariųjų trečiojo lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) nustato bendruosius reikalavimus, kuriuos turi atitikti asmens sveikatos priežiūros įstaigos (toliau – ASPI), teikiančios vaikų chirurgijos (įgimtų vaikų ligų), abdominalinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, krūtinės chirurgijos, neurochirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, širdies chirurgijos, urologijos, ortopedijos traumatologijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, oftalmologijos chirurgijos ir otorinolaringologijos chirurgijos stacionarines trečiojo lygio paslaugas vaikams ir / ar suaugusiesiems.

### **II SKYRIUS REIKALAVIMAI SPECIALISTAMS**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

*Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520*

2. Apraše nurodytas paslaugas suaugusiesiems teikia atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojas ir bendrosios praktikos slaugytojas.

3. Apraše nurodytas paslaugas vaikams teikia:

3.1. Vaikų chirurgijos (įgimtų vaikų ligų), abdominalinės chirurgijos, krūtinės chirurgijos paslaugas teikia gydytojas vaikų chirurgas bei vaikų slaugytojas ir / ar bendrosios praktikos slaugytojas.

3.2. Urologijos, ortopedijos traumatologijos paslaugas teikia gydytojas vaikų chirurgas ir/ar atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojas bei vaikų slaugytojas ir / ar bendrosios praktikos slaugytojas.

3.3. Kitas Apraše nurodytas paslaugas teikia atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojas bei vaikų slaugytojas ir / ar bendrosios praktikos slaugytojas.

4. Teikiant Apraše nurodytas trečiojo lygio paslaugas vaikams ir suaugusiesiems, ASPI turi būti ne mažiau kaip 2 atitinkamos (tos pačios) profesinės kvalifikacijos gydytojų etatai.

5. Budėjimo ASPI metu:

5.1. Teikiant Apraše nurodytas trečiojo lygio paslaugas suaugusiesiems atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojo paslaugas ASPI užtikrinamos visą parą.

5.2. Teikiant Aprašo 3 punktuose nurodytas trečiojo lygio paslaugas vaikams, užtikrinamas gydytojo vaikų chirurgo ir ortopedo traumatologo budėjimas visą parą, o atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojo paslaugų teikimas ASPI užtikrinamas visą parą.

5<sup>1</sup>. Ultragarsinius ir endoskopinius tyrimus atlieka gydytojai, kuriems tokia kompetencija nustatyta atitinkamoje Lietuvos medicinos normoje, taip pat gydytojai, kuriems tokia teisė suteikta vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-680 „Dėl medicinos praktikos licencijų išdavimo gydytojams, turintiems specializuotos medicinos praktikos licenciją ar sertifikatą, ir teisės verstis siaura

medicinos praktika įgijimo“.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

## **II<sup>1</sup> SKYRIUS**

### **REIKALAVIMAI MEDICINOS PRIEMONĖMS (PRIETAISAMS)**

5<sup>2</sup>. ASPI privalo turėti:

5<sup>2</sup>.1. diagnostinę ultragarsinę medicinos priemonę (prietaisą) su doplerio režimu;

5<sup>2</sup>.2. gastroduodenoskopą;

5<sup>2</sup>.3. rektoromanoskopą;

5<sup>2</sup>.4. bronchoskopą;

5<sup>2</sup>.5. kolonoskopą.

*Papildyta skyriumi:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

## **III SKYRIUS**

### **TYRIMŲ ATLIKIMO REIKALAVIMAI**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

6. Tyrimai, kurių atlikimas paslaugas teikiančiose ASPI užtikrinamas visą parą ir kurie turi būti atliekami ne vėliau kaip per 2 valandas po jų paskyrimo:

6.1. elektrokardiografijos;

6.2. ultragarsiniai tyrimai, kai juos atlieka gydytojai, kuriems tokia kompetencija nustatyta atitinkamoje Lietuvos medicinos normoje, taip pat gydytojai, kuriems tokia teisė suteikta vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-680 „Dėl medicinos praktikos licencijų išdavimo gydytojams, turintiems specializuotos medicinos praktikos licenciją ar sertifikatą, ir teisės verstis siaura medicinos praktika įgijimo“;

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

6.2<sup>1</sup>. endoskopiniai tyrimai:

6.2<sup>1</sup>.1. gastroduodenoskopija;

6.2<sup>1</sup>.2. rektoromanoskopija;

6.2<sup>1</sup>.3. bronchoskopija;

6.2<sup>1</sup>.4. kolonoskopija.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

6.3. laboratoriniai tyrimai (gali būti užtikrinami pagal sutartis su kitomis ASPI):

6.3.1. bendras kraujo (atliekamas hematologiniu 3 leukocitų diferenciacijos analizatoriumi, ne mažiau kaip 16 analizių);

6.3.2. retikuliocitai;

6.3.3. eritrocitų nusėdimo greitis;

6.3.4. leukograma;

6.3.5. šlapimo tyrimas (automatizuotu būdu – 10 analizių, šlapimo nuosėdų mikroskopija);

6.3.6. kraujo dujų ir pH;

6.3.7. elektrolitų (kalis, natris chloras, kalcis);

6.3.8. gliukozės koncentracijos;

6.3.9. šlapalas, kreatininas;

6.3.10. kepenų fermentų (SGPT – ALT; SGOT – AST; GGT –

gamagliutamilttransferazė; šarminė fosfatazė);

6.3.11. bilirubino ir jo frakcijų (bendras bilirubinas, tiesioginis bilirubinas);

6.3.12. širdies žymenys (troponinas I (T) – kiekybiniu būdu, mioglobinas – kiekybiniu būdu);

6.3.13. C-reaktyvus baltymas (CRB) – kiekybiniu būdu;

6.3.14. bendras baltymas (BBK);

6.3.15. krešumo rodiklių (iš dalies aktyvuotas tromboplastino laikas – DATL, protrombino laikas, fibrinogenas, D-dimerai) nustatymas;

6.3.16. kasos fermentų (pankreatinė amilazė arba alfa amilazė);

6.3.17. kraujo grupės pagal ABO ir rezus faktoriaus (Rh D) priklausomybės nustatymas;

6.3.18. kraujo tapatumo mėginio atlikimas prieš hemotransfuziją;

6.3.19. smegenų skysčio (baltymo kiekis, gliukozės koncentracija, chloridų koncentracija, citozė ir ląstelių diferenciacija);

6.3.20. chorioninio gonadotropino hormono (HCG) nustatymas (įtariant negimdinį nėštumą);

6.3.21. punktų tyrimas;

6.3.22. prokalcitoninas.

7. Tyrimai, kurių atlikimas užtikrinamas tretinio lygio paslaugas teikiančiose ASPI:

7.1. mikrobiologijos (kraujo, punktų, skreplių, žaizdų, šlapimo pasėliai) – atlikimas užtikrinamas pačiose ASPI;

7.2. patologijos pagal nustatytus reikalavimus;

7.3. tretinio lygio laboratoriniai tyrimai (2 priedas).

#### IV SKYRIUS

##### KITŲ VISĄ PARĄ TEIKIAMŲ PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMAI

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

8. Užtikrinamos tretinio lygio reanimacijos ir intensyviosios terapijos paslaugos pagal nustatytus paslaugų teikimo reikalavimus (vaikų – reanimacija III vaikams, suaugusiųjų – reanimacija III suaugusiesiems).

9. Užtikrinama liginės kraujo banko veikla pagal nustatytus reikalavimus.

10. Kai yra pavojus liginio gyvybei arba gresia sunkios komplikacijos, ASPI, teikiančios Apraše nurodytas paslaugas suaugusiesiems, turi suteikti skubią pagalbą vaikams, o ASPI, teikiančios šias paslaugas vaikams – suaugusiesiems.

11. Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos vadovaujantis Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. V-881 „Dėl Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

---

##### **1 priedas.** Neteko galios nuo 2017-11-01

*Priedo naikinimas:*

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

Bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų  
 specializuotų chirurgijos stacionarinių  
 tretinio lygio paslaugų teikimo  
 reikalavimų aprašas  
 2 priedas

## TRETINIO LYGIO LABORATORINIAI TYRIMAI

| Analitė arba tyrimai                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hematologiniai tyrimai:</b>                                                             |
| Citocheminės reakcijos blastų kilmei nustatyti                                             |
| Leukeminių kraujo ląstelių imunofenotipavimas tėkmės citometru (leukemijų diferenciacijai) |
| LE ląstelių tyrimas kaulų čiulpų tepinėlyje                                                |
| <b>Bendri klinikiniai tyrimai:</b>                                                         |
| Šlapimo nuosėdų tepinėlio citologinis tyrimas                                              |
| Smegenų skysčio citologinis tyrimas                                                        |
| Įvairių lokalizacijų citologiniai tyrimai                                                  |
| <b>Biocheminiai tyrimai:</b>                                                               |
| Amoniaکو nustatymas                                                                        |
| Osmolališkumo (osmometrijos metodu) nustatymas                                             |
| Cinko kiekio serume, šlapime nustatymas                                                    |
| Lipoproteinų elektroforezė                                                                 |
| Apolipoproteinų A-I, A-II nustatymas                                                       |
| Apolipoproteino B nustatymas                                                               |
| Apolipoproteino E (bendras) nustatymas                                                     |
| Lipoproteino (a) nustatymas                                                                |
| Homocisteino HCY nustatymas                                                                |
| N-galinio smegenų natriuretinio propeptido (NT-proBNP) nustatymas                          |
| Antitrombino III nustatymas                                                                |
| D-dimerų (kiekybinė reakcija) nustatymas                                                   |
| Fibrino (fibrinogeno) degradacijos produktų nustatymas                                     |
| Fon-Willebrando faktoriaus nustatymas                                                      |
| Faktoriaus VII nustatymas                                                                  |
| Faktoriaus VIII nustatymas                                                                 |
| Faktoriaus IX nustatymas                                                                   |
| Faktoriaus X nustatymas                                                                    |
| Baltymo C nustatymas                                                                       |
| Lupus antikoagulantų nustatymas                                                            |
| Trombocitų agregacijos nustatymas                                                          |
| Trombocitų funkcijos nustatymas                                                            |
| Mažos molekulinės masės heparino nustatymas                                                |
| Interleukinų nustatymas                                                                    |
| Prokalcitonino nustatymas                                                                  |
| Ceruloplazmino kiekio serume nustatymas                                                    |
| Krioglobulinų nustatymas                                                                   |
| a2-makroglobulinų nustatymas                                                               |
| a1-mikroglobulinų šlapime nustatymas                                                       |
| b2-mikroglobulinų nustatymas                                                               |
| Hemoglobino frakcijų (O2; Hb; COHb; HbP; MetHb) nustatymas                                 |
| Bendros /laisvos geležies surišimo gebos nustatymas                                        |
| Transferino nustatymas                                                                     |

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Tirpių transferino receptorių nustatymas                               |
| Decialottransferino (CDT-transferino) nustatymas                       |
| Eritropoetino EPO nustatymas                                           |
| Deoksipiridinolino šlapime nustatymas                                  |
| <i>Vaistų koncentracijos nustatymas</i>                                |
| Digoksino kiekio nustatymas                                            |
| Ciklosporino kiekio nustatymas                                         |
| Gentamicino kiekio nustatymas                                          |
| Teofilino kiekio nustatymas                                            |
| Karbamazepino kiekio nustatymas                                        |
| Valproinės rūgšties kiekio nustatymas                                  |
| Mikofenolinės rūgšties kiekio nustatymas                               |
| Vankomicino kiekio nustatymas                                          |
| Sirolimo kiekio nustatymas                                             |
| Metotreksato kiekio nustatymas                                         |
| Takrolimo kiekio nustatymas                                            |
| Averdimio kiekio nustatymas                                            |
| Alfa fetoproteino kiekio nustatymas                                    |
| Karcinoembrioninio antigeno nustatymas                                 |
| Nekonjuguoto estriolio E3 kiekio nustatymas                            |
| Tireoglobulino kiekio nustatymas                                       |
| Tioksina sujungiančio globulino kiekio nustatymas                      |
| Antikūnų prieš tiotropino receptorių nustatymas                        |
| Laisvo $\beta$ -chorioninio gonotropino $\beta$ -HCG nustatymas        |
| Su nėštumu susijusio plazmos baltymo PAPP-A nustatymas                 |
| Gastrino kiekio nustatymas                                             |
| Insulino kiekio nustatymas                                             |
| C peptido kiekio nustatymas                                            |
| Dehidroepiandrosterono kiekio nustatymas                               |
| AKTH nustatymas                                                        |
| Katecholaminų kiekio nustatymas                                        |
| 5-hidroksi indolilacto rūgšties nustatymas                             |
| Šarminės fosfatazės izofermentų nustatymas                             |
| Baltymo S nustatymas                                                   |
| Aktyvuoto baltymo C rezistencijos nustatymas                           |
| LDH izofermentų nustatymas                                             |
| Hemoglobino frakcijos nustatymas EF būdu                               |
| Bens-Džonso baltymo nustatymas EF būdu                                 |
| Citokinų tyrimas                                                       |
| Imunoglobulinų likvire nustatymas                                      |
| IgG oligokloninės juostos nustatymas                                   |
| Imunofiksacijos (imunoglobulinų lengvųjų grandžių monoklonų tipavimas) |
| Imunoglobulinų lengvųjų bendrų ir laisvų grandžių nustatymo tyrimas    |
| Haptoglobino nustatymas                                                |
| $\alpha_1$ -antitripsino nustatymas                                    |
| $\alpha_1$ -rūgštaus glikoproteino nustatymas                          |
| Cistatino C nustatymas                                                 |
| Mieloperoksidazės nustatymas                                           |
| 17-OH progesterono nustatymas                                          |
| IGE-1-somatomedino nustatymas                                          |
| Renino nustatymas                                                      |
| Kalcitonino nustatymas                                                 |
| Lytinius hormonus surišančio globulino (SHBG) nustatymas               |
| Leptino nustatymas                                                     |

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aldosterono nustatymas                                                                                                                                |
| ARAb RRA (antikūnai prieš acetilcholino receptorių) nustatymas                                                                                        |
| Adiponektino nustatymas                                                                                                                               |
| Rezistino nustatymas                                                                                                                                  |
| Antikūnų prieš insuliną nustatymas                                                                                                                    |
| Acetilcholono kiekio nustatymas                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                       |
| <b>Užkrečiamųjų ligų serologiniai, imunologiniai ir molekuliniai tyrimai:</b>                                                                         |
| DNR išskyrimas iš kraujo bei kitų organizmo skysčių                                                                                                   |
| Užkrečiamųjų ligų sukėlėjų specifinių nukleotidinių rūgščių sekos nustatymas<br>(polimerazės grandininė reakcija, ligazės grandininė reakcija ir kt.) |
| Užkrečiamųjų ligų diagnostika, nustatant žmogaus antikūnus imunobloto reakcija                                                                        |
|                                                                                                                                                       |
| <b>Klinikiniai imunologiniai tyrimai:</b>                                                                                                             |
| Imunoglobulino G poklasių tyrimas                                                                                                                     |
| Komplemento faktoriaus C3 nustatymas                                                                                                                  |
| Komplemento faktoriaus C4 nustatymas                                                                                                                  |
| C1 esterazės inhibitoriaus nustatymas                                                                                                                 |
| Antikūnų prieš išskiriamus iš branduolio antigenus (ENA) nustatymas                                                                                   |
| Antikūnų prieš dvispiralę DNR (Anti dsDNA) nustatymas                                                                                                 |
| Antikūnų prieš TSH receptorių (anti TSH) nustatymas                                                                                                   |
| Antikūnų prieš gliutamatadekarboksilazę (anti GAD) nustatymas                                                                                         |
| Antikūnų prieš mitochondrijų antigenus nustatymas                                                                                                     |
| Antikūnų prieš kepenų, inkstų mikrosomas nustatymas                                                                                                   |
| Antikūnų prieš glomerulų bazinę membraną nustatymas                                                                                                   |
| Antikūnų prieš kardioproteiną nustatymas                                                                                                              |
| Antikūnų prieš $\beta$ 2-glikoproteiną 1 (anti- $\beta$ 2-GP1) nustatymas                                                                             |
| Antikūnų prieš ciklinį citrulinizuotą peptidą (anti-CCP) nustatymas                                                                                   |
| $\beta$ interferoną surišančių antikūnų (anti-IFN $\beta$ ) nustatymas                                                                                |
| Antikūnų prieš neuronų antigenus nustatymas                                                                                                           |
| Alergenų specifinių IgE nustatymas                                                                                                                    |
| Žmogaus leukocitų antigenų (ŽLA) fenotipas: ŽLA-A, -B, -C, -DR lokusų antigenų nustatymas                                                             |
| ŽLA B27 antigeno nustatymas                                                                                                                           |
| Limfocitotoksinių antikūnų prieš ŽLA kiekio ir specifiškumo nustatymas                                                                                |
| Kryžminės dermės mėginys                                                                                                                              |
| Stimuluotas neutrofilų nitromelio tetrazolio mėginys                                                                                                  |
| Limfocitų blasttransformacijos reakcija į fitohemaglutininą (PHA)                                                                                     |
| Limfocitų blasttransformacijos reakcija į <i>Phytoacca americana</i> (PA)                                                                             |
| T limfocitų atsako į <i>Mycobacterium tuberculosis</i> antigeną nustatymas                                                                            |
| Limfocitų ir monocitų potipių imunofenotipavimas                                                                                                      |
| Bronchoalveolinio lavažo imunologiniai tyrimai                                                                                                        |
|                                                                                                                                                       |
| <b>Kraujo grupių nustatymas ir kraujo suderinamumo mėginys:</b>                                                                                       |
| Antikūnų titro nustatymas                                                                                                                             |
| Antikūnų identifikavimas                                                                                                                              |
| Šalčio agliutininų nustatymas                                                                                                                         |
| Tiesioginio Kumbso mėginio nustatymas, nurodant imunoglobulinų (IgG, IgA, IgM) ir komplemento (C3c; C3d) buvimo nustatymas                            |
| Individualus kraujo suderinamumo mėginys recipientui (pagal surastus antikūnus)                                                                       |
|                                                                                                                                                       |
| <b>Mikrobiologiniai tyrimai:</b>                                                                                                                      |
| Nokardijų nustatymas                                                                                                                                  |
| Kiekybinis išmatų tyrimas bakterijų santykio pakitimui nustatyti                                                                                      |
| Minimalios inhibicinės įvairių antibiotikų koncentracijos nustatymas                                                                                  |

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Išplėstinis beta-laktamazių nustatymas gramneigiamoms ir gramteigiamoms bakterijoms                   |
| Legionelių mikrobiologinė diagnostika                                                                 |
| <i>Clostridium difficile</i> toksino A nustatymas                                                     |
| <i>S. pneumoniae</i> antigeno nustatymas šlapime                                                      |
| <i>S. aureus</i> enterotoksino nustatymas iš tiriamosios medžiagos                                    |
|                                                                                                       |
| <b>Citogenetiniai tyrimai:</b>                                                                        |
| Fragili X chromosomos nustatymas                                                                      |
| Chromosomų skaičiaus ir struktūros (kariotipas) nustatymas                                            |
| Lytinio chromatinio kūnelių skaičiaus 100-e ląstelių nustatymas                                       |
| Filadelfinės chromosomos nustatymas                                                                   |
| Chromosomų mikrolecijų nustatymas                                                                     |
| Subtelomerų tyrimas                                                                                   |
| Pakitusių chromosomų fragmentų kilmės nustatymas                                                      |
| Smulkių chromosomų fragmentų skaičiaus pokyčių nustatymas                                             |
|                                                                                                       |
| <b>Biocheminiai genetiniai tyrimai:</b>                                                               |
| Tireotropinio hormono koncentracijos sausame kraujyje nustatymas                                      |
| Fenilalanino koncentracijos sausame kraujyje nustatymas                                               |
| Tirozino koncentracijos serume nustatymas                                                             |
| Aminorūgščių koncentracijos kraujo plazmoje nustatymas                                                |
| Aminorūgščių šlapime nustatymas                                                                       |
| Glikoaminoglikanų koncentracijos šlapime nustatymas                                                   |
| Glikoaminoglikanų frakcijų šlapime nustatymas                                                         |
| Organinių rūgščių tyrimas                                                                             |
| Oligosacharidų šlapime nustatymas                                                                     |
| Sialooligosacharidų šlapime nustatymas                                                                |
| Manozil-N-acetilgliukozamino šlapime nustatymas                                                       |
| Aspartilgliukozamino šlapime nustatymas                                                               |
| Disacharidų šlapime nustatymas                                                                        |
| Oroto rūgšties koncentracijos šlapime nustatymas                                                      |
|                                                                                                       |
| <b>Molekuliniai genetiniai tyrimai:</b>                                                               |
| DNR išskyrimas iš periferinio kraujo leukocitų                                                        |
| DNR išskyrimas iš choriono gaurelių                                                                   |
| DNR išskyrimas iš amniocitų                                                                           |
| DNR išskyrimas iš navikinio audinio                                                                   |
| RNR išskyrimas                                                                                        |
| DF508 mutacijos cistinės fibrozės transmembraninio laidumo reguliavimo baltymo (CFTR) gene nustatymas |
| CFTR 2,3dele (21 kb) mutacijos nustatymas                                                             |
| CFTR geno oligonukleotidų ligavimo tyrimas                                                            |
| DNR polimorfizmas                                                                                     |
| R408W mutacijos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                              |
| R158Q mutacijos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                              |
| R261Q mutacijos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                              |
| G272X mutacijos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                              |
| E280K mutacijos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                              |
| IVS12nt1 mutacijos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                           |
| R261X mutacijos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                              |
| Pasikartojančios sekos fenilalaninhidroksilazės gene nustatymas                                       |
| DNR daktiloskopija (pasikartojančios sekos introninėje geno srityje -12 polimorfinių sistemų)         |
| Viengrandės DNR konformacijų polimorfizmo nustatymas                                                  |
| Nukleotidų sekos pakitimų amplifikuotame DNR fragmente nustatymas                                     |

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nukleotidų sekos pakitimų amplifikuotame FAH geno DNR fragmente nustatymas                  |
| Nukleotidų sekos pakitimų amplifikuotame CFTR geno DNR fragmente nustatymas                 |
| Nukleotidų sekos pakitimų amplifikuotuose Col1A1 ir Col1A2 genų DNR fragmentuose nustatymas |
| Delecijos distrofino gene nustatymas                                                        |
| Nukleotidų sekos pakitimų mitochondrinėje DNR nustatymas                                    |
| Amplifikuoto DNR fragmento nukleotidų sekos nustatymas                                      |
| DNR polimorfizmo (XV-2c) CFTR gene nustatymas                                               |
| DNR polimorfizmo (D7S23) CFTR gene nustatymas                                               |
| DNR polimorfizmo (FC09) CFTR gene nustatymas                                                |
| CA pasikartojančių sekų polimorfizmo nustatymas                                             |
| CA polimorfizmo (DMD-50) distrofino gene nustatymas                                         |
| DNR polimorfizmo (pRT87-15) distrofino gene nustatymas                                      |
| DNR polimorfizmo (MPIP) distrofino gene nustatymas                                          |
| CA polimorfizmo (DMD-45) distrofino gene nustatymas                                         |
| Delecijos SMN1 geno 7 egzone nustatymas                                                     |
| CA polimorfizmo SMN1 gene nustatymas                                                        |
| DNR polimorfizmo (In22- <i>XbaI</i> ) VIII faktoriaus gene nustatymas                       |
| DNR polimorfizmo (In18- <i>BclII</i> ) VIII faktoriaus gene nustatymas                      |
| CAG pasikartojančių sekų skaičiaus hantingtono gene nustatymas                              |
| CTG pasikartojančių sekų skaičiaus DMPK gene nustatymas                                     |
| CGG pasikartojančių sekų skaičiaus FMR1 gene nustatymas                                     |
| CAG pasikartojančios sekų skaičiaus SCA1 gene nustatymas                                    |
| DNR polimorfizmo Col1A1 gene nustatymas                                                     |
| DNR polimorfizmo Col1A2 gene nustatymas                                                     |
| Prader-Willi/Angelman sindromo tyrimas                                                      |
| Kurtumo diagnostika                                                                         |
| Charcot-Marie-Tooth ligos tyrimas                                                           |
| Y chromosomos mikrolelecijų nustatymas                                                      |
| 13, 18, 21 chromosomų ploidiskumo tyrimas                                                   |
| Lytinių chromosomų ploidiskumo tyrimas                                                      |
| BRCA1 ir BRCA2 genų mutacijų tyrimas                                                        |
| T1799A mutacijos BRAF gene tyrimas                                                          |
| DNR žymenų, susijusių su prostatos vėžiu, genotipavimas                                     |
| 1138A ir 1138C alelių FGFR3 gene tyrimas                                                    |

#### Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-892](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12520

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymo Nr. V-1229 „Dėl Bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų chirurgijos stacionarių antrinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų bei bendrųjų vaikų ir suaugusiųjų specializuotų chirurgijos stacionarių tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašų patvirtinimo“ pakeitimo