

**Suvestinė redakcija nuo 2017-11-01 iki 2018-10-31**

*Isakymas paskelbtas: Žin. 2009, Nr. [3-69](#), i. k. 1082250ISAK00V-1225*

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

*Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519*

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL BENDRŲJŲ VAIKŲ LIGŲ IR SPECIALIZUOTŲ VAIKŲ LIGŲ  
STACIONARINIŲ ANTRINIO LYGIN PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ  
APRAŠO IR BENDRŲJŲ SPECIALIZUOTŲ VAIKŲ LIGŲ STACIONARINIŲ  
TRETINIO LYGIN PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ APRAŠO  
PATVIRTINIMO**

2008 m. gruodžio 9 d. Nr. V-1225  
Vilnius

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

1. T v i r t i n u pridedamus:
  - 1.1. Bendrujų vaikų ligų ir specializuotų vaikų ligų stacionarinių antrinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašą;
  - 1.2. Bendrujų specializuotų vaikų ligų stacionarinių tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašą.
2. P a v e d u įsakymo vykdymo kontrolę viceministriui 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-1225

## BENDRŲJŲ VAIKŲ LIGŲ IR SPECIALIZUOTŲ VAIKŲ LIGŲ STACIONARINIŲ ANTRINIO LYGIO PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ APRAŠAS

### I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

1. Bendrujų vaikų ligų ir specializuotų vaikų ligų stacionarinių antrinio lygio paslaugų (toliau – paslaugos) teikimo reikalavimų aprašas nustato bendruosius reikalavimus, kuriuos turi atitikti asmens sveikatos priežiūros įstaigos (toliau – ASPI), teikiančios vaikų ligų, vaikų alergologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų hematologijos, vaikų kardiologijos, vaikų nefrologijos, vaikų neurologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų reumatologijos paslaugas.

### II SKYRIUS REIKALAVIMAI SPECIALISTAMS

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

2. Paslaugas teikia vaikų ligų gydytojai ir / ar atitinkamos profesinės kvalifikacijos vaikų gydytojai ir vaikų ar bendrosios praktikos slaugytojai. Kitų profesinių kvalifikacijų gydytojai paslaugas teikia pagal poreikį ar indikacijas.

Budėjimo ASPI metu pacientus prižiūri vaikų ligų gydytojai ar bet kurios profesinės kvalifikacijos vaikų gydytojai ir vaikų ar bendrosios praktikos slaugytojai. Atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojo paslaugos ASPI užtikrinamos bet kuriuo paros metu.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [V-979](#), 2016-07-21, paskelbta TAR 2016-07-22, i. k. 2016-20974

2<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 specializuotas medicinos praktikos licenciją ar sertifikatą, ir teisės verstis siaura medicinos praktika įgijimo“.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

### II<sup>1</sup> SKYRIUS REIKALAVIMAI MEDICINOS PRIEMONĖMS (PRIETAISAMS)

2<sup>2</sup>. Vaikų alergologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų hematologijos, vaikų kardiologijos, vaikų nefrologijos, vaikų neurologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų reumatologijos paslaugas teikiančios ASPI privalo turėti:

- 2<sup>2</sup>.1. diagnostinę ultragarsinę medicinos priemonę (prietaisą) su doplerio režimu;
- 2<sup>2</sup>.2. gastroduodenoskopą;
- 2<sup>2</sup>.3. rektoromanoskopą;
- 2<sup>2</sup>.4. bronchoskopą;

2<sup>2</sup>.5. kolonoskopą.

2<sup>3</sup>. Vaikų ligų paslaugas teikiančios ASPI privalo turėti:

2<sup>3</sup>.1. diagnostinę ultragarsinę medicinos priemonę (prietaisą) su doplerio režimu;

2<sup>3</sup>.2. gastroduodenoskopą.

*Papildyta skyriumi:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

### **III SKYRIUS** **TYRIMŲ ATLIKIMO REIKALAVIMAI**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

3. Tyrimai, kurių atlikimas paslaugas teikiančiose ASPI užtikrinamas visą parą per 2 val. nuo tyrimo paskyrimo:

3.1. elektrokardiografija;

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

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

3.2<sup>1</sup>. endoskopiniai tyrimai (vaikų ligų paslaugas teikiančiose ASPI endoskopiniai tyrimai, išskyrus gastroduodenoskopiją, gali būti užtikrinami pagal sutartis su kitomis ASPI):

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

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

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

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

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

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

3.3.1. bendras kraujo (atliekamas hematologiniu 3-jų leukocitų diferenciacijos analizatoriumi, ne mažiau kaip 16 analičių);

3.3.2. eritrocytų nusėdimo greitis;

3.3.3. leukograma;

3.3.4. šlapimo (automatizuotu būdu – 10 analičių, šlapimo nuosėdų mikroskopija);

3.3.5. kraujo dujų ir pH;

3.3.6. elektrolitų (K, Na, Cl, Ca);

3.3.7. gliukozės koncentracijos kraujyje nustatymas;

3.3.8. šlapalo, kreatinino;

3.3.9. kepenų fermentų (SGPT – ALT; SGOT – AST; GGT – gamagliutamiltransferazės, šarminė fosfatazės);

3.3.10. bilirubino ir jo frakcijų (bendro bilirubino, tiesioginio bilirubino);

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

3.3.12. C-reakyvaus baltymo (CRB) – kiekybiniu būdu;

3.3.13. bendro baltymo (BBK);

3.3.14. krešumo rodikliai (iš dalies aktyvuotas tromboplastino laikas – DATL, protrombino laikas, fibrinogenas, D – dimerai);

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

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

- 3.3.17. kraujo tapatumo mèginio atlikimas prieš hemotransfuziją;  
3.3.18. smegenų skysčio (baltymo kieko, gliukozės koncentracijos, chloridų koncentracijos, citozės ir jos diferenciacijos nustatymas).

4. Tyrimai, kurių atlikimas užtikrinamas paslaugas teikiančiose ASPI arba atliekami pagal sutartis su kitomis ASPI:

- 4.1. mikrobiologijos;
- 4.2. patologijos pagal nustatytus reikalavimus;
- 4.3. antrinio lygio laboratoriniai tyrimai (2 priedas).

#### **IV SKYRIUS**

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

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

5. Užtikrinamos reanimacijos ir intensyviosios terapijos paslaugos pagal nustatytus paslaugų teikimo reikalavimus (reanimacija ir intensyvioji terapija I-2 (vaikams) vaikų ligų, reanimacija ir intensyvioji terapija II (vaikams) vaikų alergologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų hematologijos, vaikų kardiologijos, vaikų nefrologijos, vaikų neurologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų reumatologijos paslaugų teikimo atvejais).

6. 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-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

---

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

*Priedo naikinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

Bendrųjų vaikų ligų ir specializuotų vaikų ligų stacionarinių antrinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašo 2 priedas

## ANTRINIO LYGIO LABORATORINIAI TYRIMAI

Analitė arba tyrimai
<b>Hematologiniai tyrimai:</b>
Automatizuotas krauko tyrimas (hematologiniu analizatoriumi mažiausiai 5 rodikliai): eritrocitai, hemoglobinas, hematokritas, leukocitai, trombocitai)
Automatizuotas krauko tyrimas (3 dalį leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi)
Automatizuotas krauko tyrimas (5 dalį leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi)
Eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) nustatymas
Krauso tepinėlio mikroskopinis tyrimas su leukocitų diferenciaciniu skaičiavimu)
Retikulocitų tyrimas automatizuotu ar mikroskopijos būdu
Kaulų čiulų aspiraciniu punktato tyrimas
LE ląstelių tyrimas krauso tepinėlyje
Krauso parazitų tyrimas krauso 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)
Rūgščių 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 kiaušinelių nustatymas išmatose koncentravimo būdu
Slapto kraujavimo nustatymas išmatose
Lyties organų išskyrų tepinelių mikroskopinis tyrimas
Prostatos sekreto mikroskopinis tyrimas
Spermų mikroskopinis tyrimas
<b>Biocheminiai tyrimai:</b>
Gliukozės kieko kraujyje nustatymas
Gliukozės kieko serume/plazmoje, likvore nustatymas
Laktato (pieno rūgštis) kieko kraujyje nustatymas
Fruktozamino kieko kraujyje nustatymas
Glikozilinto hemoglobino kieko kraujyje nustatymas
Albumino kieko serume nustatymas
Albumino kieko punktuose nustatymas
Mikroalbumino kieko šlapime nustatymas
Bendro balymo kieko serume nustatymas
Bendro balymo kieko šlapime (kiekybinis) nustatymas
Bendro balymo kieko likvore nustatymas
Šlapalo kieko serume ir šlapime nustatymas
Kreatinino kieko serume ir šlapime nustatymas

Šlapimo rūgštis 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(?) cholesterolio kiekio nustatymas
MTL (?) cholesterolio kiekio pagal formulę nustatymas
MTL (?) 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
? amilazės aktyvumo nustatymas
Kasos amilazės aktyvumo nustatymas
Lipazės kiekio nustatymas
Rūgščios fosfatazės kiekio nustatymas
Prostatos rūgščios 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 reaktyvaus baltymo nustatymas
Reumatoidinio faktoriaus (kokybinis ir pusiau kokybinis mèginys) nustatymas
Reumatoidinio faktoriaus (kiekybinis mèginys) nustatymas
Baltymų frakcijos nustatymas elektroforezės būdu
Kraujo dujų ir pH nustatymas
Etanolio koncentracijos nustatymas
Feritino kiekio nustatymas
Vitamino B12 kiekio nustatymas
Folio rūgštis kiekio nustatymas
Psichotropinių-narkotinių medžiagų nustatymas šlapime

Vaistų koncentracijos nustatymas
Prostatos specifinio antigo nustatymas
Laisvo PSA kieko nustatymas
Kortizolio kieko nustatymas
Folikulus stimuliuojančio hormono kieko nustatymas
Prolaktino kieko nustatymas
Estradiolio kieko nustatymas
Progesterono kieko nustatymas
Testosterono kieko nustatymas
Liuteinizuojančio hormono kieko nustatymas
Tireotropinio hormono (TTH) kieko nustatymas
Laisvo tiroksino kieko nustatymas
Laisvo tiroksino (LT4) kieko nustatymas
Tiroksino (T4) kieko nustatymas
Trijodtironino (T3) kieko nustatymas
Laisvo trijodtironino (LT3) kieko nustatymas
Antikūnų prieš skydliaukės peroksidazę kieko nustatymas
Parathormono kieko nustatymas
Tiroglobulino antikūnų nustatymas
Augimo hormono (HGH) kieko nustatymas
Navikų polipeptido specifinio antigo (TPS) nustatymas
Vėžio nekrozės ? faktoriaus (TNF-?) nustatymas
Vėžio žymens CA 19-9 nustatymas
Vėžio žymens CA 125 nustatymas
Vėžio žymens CA 15-3 nustatymas
Plokščialastelinio vėžio žymens (SCC) nustatymas
Vėžio žymens CA 72-4 nustatymas
Vėžio žymens CA S-100 nustatymas
Vėžio žymens CA P1 NP

#### **Užkrečiamųjų ligų serologiniai, imunologiniai ir molekuliniai tyrimai:**

Užkrečiamųjų ligų diagnostika, nustatant žmogaus antikūnus (ne imunobloto metodu)  
Užkrečiamųjų ligų diagnostika, nustatant žmogaus antigenus (ne imunobloto metodu)

#### **Klinikiniai imunologiniai tyrimai:**

Imunoglobulinų M, G, A kieko nustatymas  
Cirkuliuojančių imuninių kompleksų kieko nustatymas  
Bendro IgE nustatymas  
Neutrofilų nitromelio tetrazolio mėginys  
Neutrofilų fagocitinis aktyvumas  
Antikūnų prieš branduolio antigenus (ANA) nustatymas  
Antikūnų prieš neutrofilų citoplazmos antigenus (ANCA) nustatymas

#### **Kraujo grupių nustatymas ir kraujo suderinamumo mėginys:**

Kraujo grupės pagal ABO sistemą nustatymas  
Rh faktoriaus priklausomumo nustatymas  
Antikūnų nustatymas  
Rh fenotipo (CcEe), Kell antigo nustatymas ir komplemento (C3c; C3d) buvimo nustatymas  
DVI kategorijos antigo nustatymas ir patvirtinimas  
Kraujo suderinamumo mėginys recipientui

#### **Mikrobiologiniai tyrimai:**

Kraujo pasėlio tyrimas rankiniu būdu  
Kraujo pasėlio tyrimas automatizuotu būdu (aerobams ir anaerobams)  
Smegenų skysto

Sterilių organizmo skysčių (pleuros, perikardo, sąnarių)
Pūlingų eksudatų
Tepinelių iš žaizdų
Šlapimo tyrimas bakterijų augimui nustatyti
Skreplių, bronchų išplovų, bronchų nuobrūžų, trachėjos aspirato
Tepinelių iš akių
Tepinelių iš ausų
Tepinelių iš nosies
Pūlių iš nosies sinusų
Tepinelių iš gerklės
Chirurginės medžiagos tyrimai sterilumui nustatyti
Tepinelių 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>
Sulfitu 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>
Elekktrolity koncentracijos prakaite nustatymas

---

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos sveikatos  
apsaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d.  
įsakymu Nr. V-1225

## BENDRUJŲ SPECIALIZUOTŲ VAIKŲ LIGŲ STACIONARINIŲ TRETINIO LYGIO PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMŲ APRAŠAS

### I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

1. Bendrujų specializuotų vaikų ligų stacionarinių tretinio lygio paslaugų (toliau – paslaugos) teikimo reikalavimų aprašas nustato bendruosius reikalavimus, kuriuos turi atitikti asmens sveikatos priežiūros įstaigos (toliau – ASPI), teikiančios vaikų alergologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų hematologijos, vaikų kardilogijos, vaikų nefrologijos, vaikų neurologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų reumatologijos paslaugas.

### II SKYRIUS REIKALAVIMAI SPECIALISTAMS

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

2. Paslaugas teikia atitinkamos profesinės kvalifikacijos vaikų gydytojai ir vaikų ar bendrosios praktikos slaugytojai. Kitų profesinių kvalifikacijų gydytojai paslaugas teikia pagal poreikį ar indikacijas:

2.1. Budėjimo ASPI metu pacientus prižiūri vaikų ligų gydytojai ar bet kurios profesinės kvalifikacijos vaikų gydytojai ir vaikų ar bendrosios praktikos slaugytojai. Atitinkamos profesinės kvalifikacijos gydytojo paslaugos ASPI užtikrinamos bet kuriuo paros metu.

2.2. Teikiant paslaugas, ASPI turi būti ne mažiau kaip 2 etatai atitinkamos profesinės kvalifikacijos vaikų gydytojų.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [V-979](#), 2016-07-21, paskelbta TAR 2016-07-22, i. k. 2016-20974

2<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 specializuotas medicinos praktikos licenciją ar sertifikatą, ir teisės verstis siaura medicinos praktika įgijimo“.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

### II<sup>1</sup> SKYRIUS REIKALAVIMAI MEDICINOS PRIEMONĖMS (PRIETAISAMS)

„2<sup>2</sup>. ASPI privalo turėti:

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

2<sup>2</sup>.2. bronchoskopą;

2<sup>2</sup>.3. gastroduodenoskopą;

2<sup>2</sup>.4. rektoromanoskopą;

## 2<sup>2</sup>.5. kolonoskopą.

*Papildyta skyriumi:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

### **III SKYRIUS** **TYRIMŲ ATLIKIMO REIKALAVIMAI**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

3. Tyrimai, kurių atlikimas paslaugas teikiančiose ASPI užtikrinamas visą parą ne vėliau kaip per 2 val. po tyrimo paskyrimo:

3.1. elektrokardiografija;

3.2. 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 specializuotas medicinos praktikos licenciją ar sertifikatą, ir teisės verstis siaura medicinos praktika įgijimo“;

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

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

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

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

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

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

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

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

3.3.1. bendras kraujo (atliekamas hematologiniu 5-ių leukocitų diferenciacijos analizatoriumi, ne mažiau kaip 25 analičių);

3.3.2. retikulocitų;

3.3.3. eritrocytų nusėdimo greičio nustatymas;

3.3.4. leukograma;

3.3.5. šlapimo (automatizuotu būdu – 10 analičių, šlapimo nuosėdų mikroskopija);

3.3.6. kraujo dujų ir pH;

3.3.7. elektrolitų (K, Na, Cl, Ca, Mg);

3.3.8. gliukozės koncentracijos kraujyje nustatymas;

3.3.9. šlapalo, kreatinino, šlapimo rūgštis;

3.3.10. kepenų fermentų (SGPT – ALT; SGOT – AST; GGT – gamagliutamiltransferazė, šarminė fosfatazė);

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

3.3.12. širdies žymenų (troponinas I (T) – kiekybiniu būdu, mioglobinas – kiekybiniu būdu);

3.3.13. C-reakyvaus baltymo (CRB) – kiekybiniu būdu;

3.3.14. bendro baltymo (BBK);

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

3.3.16. kasos fermentų (pankreatinė amilazė ir / arba alfa amilazė);

3.3.17. kraujo grupės pagal ABO ir Rezus faktoriaus (Rh D) priklausomybės nustatymas;

3.3.18. kraujo tapatumo mèginys prieš hemotransfuziją;

3.3.19. smegenų skysčio (baltymo kiekiečių, gliukozės koncentracijos, chloridų

koncentracijos, citozės ir ląstelių diferenciacijos);

3.3.20. punktatų;

3.3.21. prokalcitonino ir / ar interleukinų (IL-6).

4. Tyrimai, kurių atlikimas užtikrinamas paslaugas teikiančiose ASPI arba kurie atliekami pagal sutartis su kitomis ASPI:

4.1. mikrobiologijos;

4.2. patologijos pagal nustatytus reikalavimus;

4.3. tretinio lygio laboratoriniai tyrimai (2 priedas).

#### **IV SKYRIUS**

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

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

5. Užtikrinamos tretinio lygio reanimacijos ir intensyviosios terapijos paslaugos pagal nustatytus paslaugų teikimo reikalavimus (reanimacija ir intensyvioji terapija III (vaikams).

6. 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-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

---

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

*Priedo naikinimas:*

Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519

Bendrijų vaikų ligų ir specializuotų  
vaikų ligų stacionarinių antrinio lygio  
paslaugų teikimo reikalavimų aprašo  
2 priedas

## TRETINIO LYGIO LABORATORINIAI TYRIMAI

<b>Analitė arba tyrimai</b>
<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 skryscio citologinis tyrimas
Ivairių lokalizacijų citologiniai tyrimai
<b>Biocheminiai tyrimai:</b>
Amoniako nustatymas
Osmolališkumo (osmometrijos metodu) nustatymas
Cinko kieko 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 kieko serume nustatymas
Krioglobulinų nustatymas
a2-makroglobulinų nustatymas
a1-mikroglobulinų šlapime nustatymas
b2-mikroglobulinų nustatymas
Hemoglobinė frakcijų (O <sub>2</sub> ; Hb; COHb; HbP; MetHb) nustatymas
Bendros /laisvos geležies surišimo gebos nustatymas
Transferino nustatymas
Tirpių transferino receptorų nustatymas
Decialotransferino (CDT-transferino) nustatymas

Eritropoetino EPO nustatymas
Deokspiridinolino šlapime nustatymas
Vaistų koncentracijos nustatymas
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
Tiroksiną sujungiančio globulino kiekio nustatymas
Antikūnų prieš tirotropino receptorius nustatymas
Laisvo ?-chorioninio gonatropino ?-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 likvore nustatymas
IgG oligokloninės juostos nustatymas
Imunofiksacijos (imunoglobulinų lengvųjų grandžių monoklonų tipavimas)
Imunoglobulinų lengvųjų bendrų ir laisvų grandžių nustatymo tyrimas
Haptoglobino nustatymas
?1-antitripsino nustatymas
?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 receptorius) nustatymas
Adiponektino nustatymas

Rezistino nustatymas
Antikūnų prieš insuliną nustatymas
Acetilcholono kiekio nustatymas
<b>Užkrečiamųjų ligų serologiniai, imunologiniai ir molekuliniai tyrimai:</b>
DNR išskyrimas iš krauso bei kitų organizmo skysčių
Užkrečiamųjų ligų sukėlėjų specifinių nukleininių rūgščių sekos nustatymas (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 dsDNR) nustatymas
Antikūnų prieš TSH receptorius (anti TSH) nustatymas
Antikūnų prieš gliamatdekarboksilazę (anti GAD) nustatymas
Antikūnų prieš mitochondrijų antigenus nustatymas
Antikūnų prieš kepenų, inkstų mikrosomas nustatymas
Antikūnų prieš glomerulų bazinę membraną nustatymas
Antikūnų prieš kardiolipiną nustatymas
Antikūnų prieš ?2-glikoproteiną 1 (anti-?2-GP1) nustatymas
Antikūnų prieš ciklinių citrulinizuotų peptidų (anti-CCP) nustatymas
? interferoną surišančių antikūnų (anti-IFN?) nustatymas
Antikūnų prieš neuronų antigenus nustatymas
Alergenui 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 specifišumo nustatymas
Kryžminės dermės mėginys
Stimuliuotas neutrofilų nitromelio tetrazolio mėginys
Limfocitų blasttransformacijos reakcija į fitohemagliutininą (PHA)
Limfocitų blasttransformacijos reakcija į <i>Phytolacca 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 Kumso 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
Legionelų mikrobiologinė diagnostika
<i>Clostridium difficile</i> toksino A nustatymas
S. pneumoniae antigeno nustatymas šlapime

S. aureus enterotoksino nustatymas iš tiriamosios medžiagos

**Citogenetiniai tyrimai:**

Fragili X chromosomos nustatymas  
Chromosomų skaičiaus ir struktūros (kariotipas) nustatymas  
Lytinio chromatinino kūnelių skaičiaus 100-e ląstelių nustatymas  
Filadelfinės chromosomos nustatymas  
Chromosomų mikrodelecių nustatymas  
Subtelomerų tyrimas  
Pakitusių chromosomų fragmentų kilmės nustatymas  
Smulkių chromosomų fragmentų skaičiaus pokyčių nustatymas

**Biocheminiai genetiniai tyrimai:**

Tireotropinio hormono koncentracijos sausame kraujyje nustatymas  
Fenilalanino koncentracijos sausame kraujyje nustatymas  
Tirozino koncentracijos serume nustatymas  
Aminorūgščių koncentracijos krauko plazmoje nustatymas  
Aminorūgščių šlapime nustatymas  
Glikozaminoglikanų koncentracijos šlapime nustatymas  
Glikozaminoglikanų frakcijų šlapime nustatymas  
Organinių rūgščių tyrimas  
Oligosacharidų šlapime nustatymas  
Sialooligosacharidų šlapime nustatymas  
Manozil-N-acetylgliukozamino šlapime nustatymas  
Aspartilgliukozamino šlapime nustatymas  
Disacharidų šlapime nustatymas  
Oroto rūgšties koncentracijos šlapime nustatymas

**Molekuliniai genetiniai tyrimai:**

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-XbaI) VIII faktoriaus gene nustatymas
DNR polimorfizmo (In18-BclII ) VIII faktoriaus gene nustatymas
CAG pasikartojančių sekų skaičiaus hantingtino 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 mikrodelecių nustatymas
13, 18, 21 chromosomų ploidiškumo tyrimas
Lytinių chromosomų ploidiškumo 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-979](#), 2016-07-21, paskelbta TAR 2016-07-22, i. k. 2016-20974  
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymo Nr. V-1225 „Dėl Bendrujų vaikų ligų ir specializuotų vaikų ligų stacionarinių antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašų patvirtinimo“ pakeitimo
  
2.  
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas  
Nr. [V-891](#), 2017-07-20, paskelbta TAR 2017-07-21, i. k. 2017-12519  
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymo Nr. V-1225 „Dėl Bendrujų vaikų ligų ir specializuotų vaikų ligų stacionarinių antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašų patvirtinimo“ pakeitimo