



2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

**Projektas “Integruoto Lietuvos vaikų sveikatos priežiūros paslaugų modelio sukūrimas ir specialistų mokymai” , projekto Nr. 08.4.2\_ESFA-V-622-01-0007**

## **Vaikų krūtinės skausmas: diagnostikos ir gydymo algoritmai, pacientų logistika.**

---

Metodinio dokumento patvirtinimo data

---

Metodinio dokumento galiojimo terminas

---

Lietuvos Pediatrių draugija, Lietuvos vaikų kardiologų draugija

---

Metodiniam dokumentui pritarusios institucijos

---

Elektroninė nuoroda į metodinį dokumentą

**1. Pavadinimas:**

**Vaikų krūtinės skausmas: diagnostikos ir gydymo algoritmai, pacientų logistika.**

**2. Metodinio dokumento patvirtinimo data:**

**3. Metodiniam dokumentui pritarusių institucijų sąrašas:**

- 3.1. Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Medicinos akademija, Vaikų ligų klinika
- 3.2. Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas, Klinikinės medicinos institutas, Vaikų ligų klinika
- 3.3. Lietuvos pediatrių draugija
- 3.4. Lietuvos Vaikų kardiologų draugija

**4. Elektroninė nuoroda į metodinį dokumentą:**

## 5. TURINYS

1. Pavadinimas:.....	2
2. Metodinio dokumento patvirtinimo data: .....	2
3. Metodiniam dokumentui pritarusių institucijų sąrašas:.....	2
4. Elektroninė nuoroda į metodinį dokumentą: .....	2
5. TURINYS.....	3
6. APIBENDRINIMAS .....	4
7. AUTORIAI.....	7
8. SĄVOKOS, SUTRUMPINIMAI IR REIKŠMINIAI ŽODŽIAI .....	7
9. REIKŠMINIAI ŽODŽIAI .....	8
10. ĮVADAS .....	8
11. METODINIO DOKUMENTO ĮGYVENDINIMO PRIORITETAI .....	9
12. PACIENTO KELIO APRAŠYMAS .....	9
12.1. VAIKŲ, KURIE SKUNDŽIASI KRŪTINĖS SKAUSMAIS, VAIKŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO PRINCIPAI PAGAL NUSTATYTUS PASLAUGŲ LYGIUS.....	9
12.2.SKAUSMUS KRŪTINĖJE VAIKAMS SUKELIANČIŲ SUSIRGIMŲ DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS.....	10
12.3 VAIKŲ SU KRŪTINĖS SKAUSMU INDIKACIJOS SIUNTIMUI PAS SPECIALISTUS....	22
13. PACIENTO KELIO ORGANIZAVIMO APRAŠYMAS.....	23
14. REIKALAVIMAI ASPĮ, TEIKIANČIOMS VAIKŲ ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGAS VAIKAMS SU KRŪTINĖS SKAUSMU:.....	29
15. METODINIO DOKUMENTO DIEGIMO KONKRETAUS LYGIO PASLAUGAS TEIKIANČIOJE ASPĮ TVARKOS APRAŠYMAS .....	38
16. PACIENTŲ PASITENKINIMO SUTEIKTOMIS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGOMIS VERTINIMO APRAŠYMAS.....	39
17. METODINIO DOKUMENTO ATNAUJINIMAS .....	40
18. METODINIO DOKUMENTO AUDITO APRAŠYMAS .....	41
19. SVARBIAUSIŲ KRITERIJŲ SĄRAŠAS .....	42
20. KONTAKTINIS ASMUO (INSTITUCIJA) .....	42
21. LITERATŪRA .....	42
22. REKOMENDACIJOS MOKSLINIAMS TYRIMAMS .....	43
23. INFORMACIJA VISUOMENEI IR PACIENTUI.....	43
24. PRIEDAI.....	44

## 6. APIBENDRINIMAS

- 6.1. Metodinio dokumento tikslas - remiantis geriausiais medicinos įrodymais aptarti įvairaus amžiaus vaikų krūtinės skausmų diagnostikos, diferencinės diagnostikos, gydymo ir lėtinių susirgimų prevencijos taktiką, siekiant kuo anksčiau diagnozuoti susirgimus, reikalaujančius specializuoto ištyrimo ir stacionarinio gydymo, anksti išaiškinti pacientus, sergančius ligomis, pasireiškiančiomis krūtinės skausmais ir pagerinti jų gydymo rezultatus.
  - 6.2. Algoritmai apibrėžia įvairių lygių sveikatos priežiūros specialistų veiksmus teikiant pagalbą vaikams, sergantiems susirgimais, pagal Tarptautinės statistinės ligų ir sveikatos sutrikimų klasifikacijos Australijos modifikaciją TLK-10-AM (toliau – TLK-10-AM) žymimų kodais I20-I21, I26, I30-I31, I40, I42, I20- I21, I44-I 49, K 21, F45.3, J90, J93-J94, R07.1, R07.2, R07.3, R07.4, Q 67,5, Q 76, T40. Šie veiksmai apima minėtomis ligomis sergančių vaikų patologijos įtarimą ir atpažinimą, paciento ištyrimą, ligos diagnostiką, diferencinę diagnostiką bei gydymą. Algoritmuose pateikiamas paciento kelias sveikatos priežiūros sistemoje, apibūdinamos skirtingų sveikatos priežiūros lygių įstaigų ir jose dirbančių specialistų teikiamų ambulatorinių ir stacionariųjų paslaugų apimtys. Apibrėžiami vaikų su krūtinės skausmais ambulatorinio ir stacionarinio, nemedikamentinio ir medikamentinio gydymo principai.
  - 6.3. Metodinis dokumentas skirtas specialistams, pagal kompetenciją teikiantiems vaikų sveikatos priežiūros paslaugas: šeimos gydytojams, skubiosios medicinos gydytojams, vaikų ligų gydytojams, vaikų kardiologams, kitiems vaikų specialistams.
  - 6.4. Šeimos gydytojai, skubiosios medicinos gydytojai, vaikų ligų gydytojai, vaikų kardiologai bei kiti vaikų specialistai, sveikatos slaugytojai, socialiniai darbuotojai pagal savo kompetenciją teikdami paslaugas vaikams, ir priimdami sprendimus turi vadovautis šiuo metodiniu dokumentu visa apimtimi, tačiau kiekvienu individualiu atveju turi būti atsižvelgiama į individualius pacientų poreikius, pasirinkimus ir vertybes.
  - 6.5. Metodinis dokumentas bus įdiegiamas ir taikomas organizuojant darbą sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiančiose Asmens sveikatos priežiūros įstaigose (toliau ASPĮ).
  - 6.6. Metodinio dokumento taikymo sritys:
    - 6.6.1. diagnozuojant vaikų krūtinės skausmus, galinčius lemti sunkius ūminus ir lėtinius susirgimus;
    - 6.6.2. atrenkant vaikus, turinčius padidintą riziką sirgti lėtinėmis ligomis, siekiant imtis prevencinių priemonių ir išvengti sutrikimo išsivystymo;
    - 6.6.3. atpažįstant vaikus, kuriems įtariamas kurios nors sistemos susirgimas, kad kaip galima ankstesnėse sutrikimo stadijose pacientą nukreipti vaikų ligų gydytojo-specialisto diagnostiniam įvertinimui ir gydymo ar prevencijos priemonių taikymui;
    - 6.6.4. gydant vaikus su krūtinės skausmais nemedikamentinėmis ir medikamentinėmis priemonėmis ambulatorinėje ir stacionarinėje vaikų sveikatos priežiūros grandyse;
    - 6.6.5. įvertinant medicinines reabilitacijos poreikį ir nukreipiant šiai paslaugai;
- Dažniausi vaikų susirgimai, kuriems pasireiškia krūtinės skausmai, Sisteminiame ligų sąrašė, tarptautinės statistinės ligų ir sveikatos problemų klasifikacijos dešimtoje redakcijoje, Australijos modifikacija (toliau - TLK-10-AM) žymimi kodais:
    - I20-Krūtinės angina
    - I21- Ūminis miokardo infarktas
    - I26- Plaučių tromboembolija
    - I30-Ūminis perikarditas
    - I31- Kitos perikardo ligos
    - I40-Ūminis miokarditas
    - I42- Kardiomiopatija
    - I44-49 -Aritmijos

- J12-18- Pneumonija
- J90-Skystis pleuros ertmėje
- J93- Pneumotoraksas
- J94- Kitos pleuros ligos
- K21- Gastroezofaginio reflukso liga
- K20- Ezofagitas
- K22 – Kitos stemplės ligos
- K2 Skrandžio opa
- F45.3-Somatiforminė autonominė disfunkcija
- F 90-98- Elgesio ir emocijų sutrikimai
- M30.3- Kawasaki sindromas
- R07.1- Krūtinės skausmas kvėpuojant
- R07.2- Skausmas širdies plote
- R07.3- Kiti krūtinės skausmai
- R07.4- Krūtinės skausmas, nepatikslintas
- Q23.01- Įgimta aortos vožtuvo stenozė
- Q 67.5 –Įgimta stuburo deformacija
- Q76 - Įgimtos stuburo ir krūtinės ląstos kaulų formavimosi ydos
- T40 – Apsinuodijimas narkotikais ir haliucinogenais

6.7. Metodinio dokumento įdiegimą koordinuojančių ir susijusių institucijų sąrašas: *(Irašykite draugijas, retų ligų centrus pagal savo patologiją)*

- Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
  - Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
  - Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
  - Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas
  - Lietuvos pediatrų draugija
  - Lietuvos vaikų kardiologų draugija
  - Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerija
- 
- Metodinis dokumentas ir algoritmai parengti vadovaujantis teisės aktais, reglamentuojančiais diagnostikos ir gydymo metodinių dokumentų rengimą, vaikų sveikatos priežiūrą, joje dalyvaujančių specialistų pareigybių aprašus, vaistų ir gydymo procedūrų taikymą:
  - Lietuvos Respublikos Sveikatos sistemos įstatymas, 1994 m. liepos 19 d. Nr. I-552.
  - Lietuvos Respublikos medicinos praktikos įstatymas, 1996 m. rugsėjo 25 d. Nr. I-1555.
  - Respublikos vaiko teisių apsaugos pagrindų įstatymas. 1996 m. kovo 14 d. Nr. I-1234.
  - Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros įstaigų įstatymas. 1996 m. birželio 6 d. Nr. I-1367.
  - Lietuvos Respublikos pacientų teisių ir žalos sveikatai atlyginimo įstatymas. 1996 m. spalio 3 d. Nr. I-1562.
  - (LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl medicinos praktikos profesinių kvalifikacijų rūšių sąrašo patvirtinimo“, 2004 m. birželio 28 d. Nr. V-469.
  - Lietuvos Respublikos vaiko minimalios ir vidutinės priežiūros įstatymas. 2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1238.
  - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 8 d. įsakymas Nr. V-208 „Dėl Būtiniosios medicinos pagalbos teikimo tvarkos ir masto aprašo patvirtinimo”.
  - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro, Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2005 m. kovo

23 d. įsakymas Nr. V-188/A1-84/ISAK-487 „Dėl neįgalumo lygio nustatymo kriterijų ir tvarkos aprašo patvirtinimo“.

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. rugsėjo 20 d. įsakymas Nr. V-1033 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 66:2018 „Vaikų ligų gydytojas“ patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. lapkričio 9 d. įsakymas Nr. V-860 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 113:2018 „Gydytojas vaikų kardiologas“ patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. gruodžio 22d. įsakymas Nr. V-1013 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 14:2019 „Šeimos gydytojas“ patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija 2019-05-01).
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012m. lapkričio 29 d. įsakymas Nr. V-1080 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN147:2012 „gydytojas ortopedas traumatologas“ patvirtinimo.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. rugsėjo 27 d. įsakymas Nr. V-1129 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 62:2017 „Gydytojas vaikų pulmonologas“ patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. lapkričio 9 D. Įsakymo Nr.V-1274 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 155:2015 „Gydytojas vaikų gastroenterologas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2016 m. rugpjūčio 26 d. įsakymas Nr. V-1031 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 159:2021 „Skubiosios medicinos gydytojas“ patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. liepos 13 d. „Dėl Lietuvos medicinos normos MN114:2005 „Gydytojas vaikų ir paauglių psichiatras“ patvirtinimo.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. gegužės 30 d. įsakymas Nr. V-627 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 162:2018 „Medicinos psichologas“ patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. sausio 27 d. įsakymas Nr. V-120 „Dėl Privalomų sveikatos statistikos apskaitos ir kitų tipinių formų bei Privalomų sveikatos statistikos ataskaitų formų patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011m. birželio 8 d. įsakymas Nr. V-591 Dėl Lietuvos medicinos normos MN 28:2019 „Bendrosios praktikos slaugytojas“ patvirtinimo.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011m. birželio 30 d. įsakymas Nr. V-650 Dėl Lietuvos medicinos normos MN 57:2011 „Bendruomenės slaugytojas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ patvirtinimo.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. balandžio 16 d. įsakymas Nr. V-419 „Dėl asmens sveikatos priežiūros įstaigų, teikiančių ambulatorinę asmens sveikatos priežiūros paslaugas, veikos kokybės ir efektyvumo vertinimo rodiklių sąrašo ir šių rodiklių duomenų suvestinių formų patvirtinimo“.
- Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba ([www.vvkt.lt](http://www.vvkt.lt)), vaistinių preparatų registras.
- Tarptautinė statistinė ligų ir sveikatos sutrikimų klasifikacija, dešimtas pataisytas ir papildytas leidimas, Australijos modifikacija (TLK-10-AM)

6.8. Metodinio dokumento šiuolaikiškumas ir taikymo efektyvumas grindžiamas praktikoje įrodytais medicinos pasiekimais, gautais, išanalizavus užsienio šalių patirtį, tarptautinėse duomenų bazėse PubMed (JAV Nacionalinės medicinos bibliotekos duomenų bazė Medline), Cochrane Library, ScienceDirect, SpringerLink, EBSCO Publishing, WHOSIS, UpToDate pateiktas sisteminės apžvalgas bei metodines rekomendacijas. Metodiniame dokumente įrodymais pagrįstos rekomendacijos apibendrintos ir adaptuotos Lietuvai.

6.9. Metodinis dokumentas skirtas vaikų su krūtinės skausmais ūminių ir lėtinių susirgimų diagnostikai, diferencinei diagnostikai ir gydymui. Šių veiksmų vieningų algoritmų sukūrimui ir įdiegimui

kasdienėje specialistų, teikiančių sveikatos priežiūros paslaugas vaikams, praktikoje. Visų pirma – pirminio lygio grandyje bei skubioje pagalboje.

## 7. AUTORIAI

- 7.1. Metodikos vadovas Doc. dr. Rima Šileikienė, LSMUL KK Vaikų ligų klinika, gydytoja vaikų kardiologė, vaikų ligų gydytoja, el. paštas rima.sileikiene@kaunoklinikos.lt;
- 7.2. Dr. Odeta Kinčinienė, VU Pediatrijos centras, gydytoja vaikų kardiologė, vaikų ligų gydytoja, el. paštas Odeta.Kinciniene@santa.lt
- 7.3. Visi metodinio dokumento autoriai užpildė Nešališkumo ir interesų deklaracijas.

## 8. SAŲOKOS, SUTRUMPINIMAI IR REIKŠMINIAI ŽODŽIAI

- 8.1. Sąvokos ir jų apibrėžtys
  - 8.1.1. **Krūtinės skausmas**- nuolatinis arba priepuolinis nemalonus jutimas bet kurioje krūtinės ląstos vietoje.
  - 8.1.2. **Angininis (širdinis skausmas)** – krūtinės skausmas spaudžiančio pobūdžio, dažniausiai atsirandantis už krūtinkaulio fizinio krūvio metu, o nutraukus fizinį krūvį, sumažėjantis ir išnykstantis. Šis skausmas trumpalaikis, trunkantis vos kelias minutes, tačiau galintis plisti ir į kairę ranką, apatinį žandikaulį ar kitas kryptis, jį gali lydėti dusulys, pykinimas, šalto prakaito pylimas ar bendras silpnumas.
  - 8.1.3. **Neširdinis krūtinės skausmas** - skausmas krūtinėje, nesusijęs su širdies ligomis, sąlygotas plaučių, stemplės, skrandžio, kaulų-raumenų sistemos patologijos.
  - 8.1.4. **Traumatinis krūtinės skausmas** – krūtinės skausmas, susijęs su buvusia ar esama trauma.
  - 8.1.5. **Neuralginis krūtinės ląstos skausmas** – skausmas maudžiančio pobūdžio krūtinės priekinėje dalyje, ties krūtinkauliu, kartais skausmas jaučiamas per šonkaulių lanką, tarp menčių. Skausmas gali būti trumpalaikis, nuolatos varginantis, atsiranda tik judesių metu.
  - 8.1.6. **Psichogeninis krūtinės skausmas** – krūtinės skausmas, nesusijęs su organine kurios nors organizmo sistemos liga. Skausmą krūtinėje sąlygoja psichoemocinės priežastys.
  - 8.1.7. **Šeimos medicinos gydytojas (ŠG)** – šiame metodiniame dokumente tai gydytojas, teikiantis pacientui pirmines sveikatos priežiūros paslaugas.
  - 8.1.8. **Vaikų ligų gydytojas** – medicinos gydytojas, teisės aktų numatyta tvarka įgijęs vaikų ligų gydytojo profesinę kvalifikaciją. Tai gydytojas specialistas, teikiantis asmens sveikatos priežiūros paslaugas vaikams iki 18 m.; šiuo metu teisės aktų numatyta tvarka galintis teikti pirminės asmens sveikatos priežiūros paslaugas komandoje (kartu su vidaus ligų gydytoju, chirurgu bei akušeriu – ginekologu).
  - 8.1.9. **Gydytojas specialistas** – medicinos gydytojas, įgijęs gydytojo specialisto profesinę kvalifikaciją. Gydytojo specialisto profesinę kvalifikaciją įgyjama baigus medicinos studijas ir medicinos praktikos specializaciją universitete (*LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl medicinos praktikos profesinių kvalifikacijų rūšių sąrašo patvirtinimo“, 2004 m. birželio 28 d. Nr. V-469 <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.236895/asr>* ).
  - 8.1.10. Skubi pediatrinė pagalba – būtiniosios medicinos paslaugos, teikiamos skubios pagalbos centre/skyriuje pagal vaikų ligų gydytojo medicinos normoje numatyta apimtimi
  - 8.1.11. **Daugiadalykė specialistų komanda** – pacientui reikalingų kelių specializacijų gydytojų specialistų komanda, teikianti sveikatos priežiūros paslaugas stacionare, dienos stacionare ar ambulatoriškai.
  - 8.1.12. **Kompleksinė pagalba** – socialinės, sveikatos priežiūros, švietimo, psichologinės ir kitokios pagalbos priemonių derinys, sudarantis sąlygas vaiko atstovams pagal įstatymą užtikrinti vaiko saugumą, kokybišką šeimos funkcionavimą ir būtiną jos gerovę.
  - 8.1.13. **Vaikas** – pacientas iki 18 metų amžiaus.
- 8.2. **Sutrumpinimai**

- 8.2.1. AKFI – angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitoriai
- 8.2.2. ASPĮ – asmens sveikatos priežiūros įstaiga
- 8.2.3. ASP – asmens sveikatos priežiūra
- 8.2.4. BNP, NT-pro BNP – smegenų natriuretinis peptidas, N-terminalinis pro b-tipo natriuretinis peptidas
- 8.2.5. EKG – elektrokardiograma
- 8.2.6. KT – kompiuterinė tomografija
- 8.2.7. LR SAM – Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerija
- 8.2.8. LSMU – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
- 8.2.9. PSPC – pirminės sveikatos priežiūros centras
- 8.2.10. PE- embolija į plaučius
- 8.2.11. ŠG – šeimos gydytojas
- 8.2.12. TLK-10-AM – Tarptautinės statistinės ligų ir sveikatos sutrikimų klasifikacijos dešimtas pataisytas ir papildytas leidimas, Australijos modifikacija.
- 8.2.13. UG tyrimas – ultragarso tyrimas
- 8.2.14. VLG – vaikų ligų gydytojas
- 8.2.15. VU – Vilniaus universitetas
- 8.2.16. V/Q tyrimas – plaučių ventiliacijos perfuzijos tyrimas

## 9. REIKŠMINIAI ŽODŽIAI

9.1. Algoritmas, krūtinės skausmai, širdinis skausmas, neširdinis skausmas, diagnostika, diferencinė diagnostika, vaikai.

Širdinis krūtinės skausmas – krūtinės skausmas, sąlygotas širdies patologijos.

Neširdinis krūtinės skausmas - krūtinės skausmas, sąlygotas, virškinamojo trakto, plaučių, stuburo, krūtinės ląstos ligų.

## 10. ĮVADAS

10.1. Ligos ar sveikatos sutrikimo apibrėžimas.

Krūtinės skausmas – nuolatinis arba priepuolinis nemalonus jautimas bet kurioje krūtinės ląstos vietoje. Tai dažnas vaikų nusiskundimas, kurio priežastis dažniausiai gerybinė.

Yra daugybė vaikų krūtinės skausmo priežasčių, susijusių su įvairių krūtinėje esančių organų, stuburo ar krūtinės patologija. Krūtinės skausmo diferencinė diagnostika yra svarbi, kai nustatoma širdinė skausmų krūtinėje priežastis, kuomet reikia specializuoto, skubaus gydymo. Tačiau taip pat labai svarbu anksti pastebėti kitų organų ir sistemų susirgimus, juos laiku diagnozuoti ir pradėti gydyti, todėl vaiko ištyrimas dažnai turi būti kompleksinis.

10.2. Vaikų krūtinės skausmų epidemiologija ir paplitimas Europoje ir pasaulyje.

Skausmais krūtinėje skundžiasi 3-6 vaikai iš tūkstančio. Vaiko krūtinės skausmas yra nerimą keliantis nusiskundimas, verčiantis tėvus nedelsiant kreiptis į gydymo įstaigas. Tačiau 94-99 proc. vaikų krūtinės skausmų priežastis – gerybinė ir tik 4-6 proc. vaikų skausmas krūtinėje yra sąlygotas sunkios organinės patologijos. Skausmai krūtinėje dažniausiai vargina vyresnius vaikus ir paauglius, dažniau- mergaites. Patikimų epidemiologinių tyrimų apie vaikų krūtinės skausmo paplitimą Lietuvoje šiuo metu nėra.

10.3. Klinikinė problematika

10.3.1. Daugumai vaikų krūtinės skausmas yra gerybinis, neširdinis. Tačiau daliai vaikų skausmus krūtinėje gali sąlygoti sunki organinė patologija, nurodanti grėsmingų būklių atsiradimo tikimybę, kuomet reikalingas skubus neatidėliotinas ištyrimas ir gydymas.



10.3.2. Vaikų krūtinės skausmo priežastys skiriasi nuo suaugusiųjų krūtinės skausmų kuriuos dažniausiai sąlygoja širdinė patologija, todėl šeimos gydytojai, neturėtų vadovautis suaugusiųjų vaikų skausmo krūtinėje diagnostikos ir gydymo patirtimi. Trumpi ir aiškūs vaikų su krūtinės skausmais ištyrimo algoritmai padėtų šeimos bei skubios pagalbos gydytojams atskirti vaikus, kuriems reikia papildomo ištyrimo, apsaugotų nuo netinkamo/nepakankamo ar perdėto ištyrimo ir gydymo bei užtikrintų savalaikio etiopatogenetinio gydymo paskyrimą.

10.3.3. Svarbu, kad pirminėje sveikatos priežiūros grandyje dirbantys bei skubią pagalbą teikiantys gydytojai atkreiptų dėmesį į vaikus su krūtinės skausmais, žinotų pradinio ištyrimo galimybes bei turėtų informaciją, kur tokie vaikai turi būti detaliau tyrinėjami.

10.4. Metodinio dokumento tikslas ir reikalingumas.  
Šiuo metodiniu dokumentu siekiama:

10.4.1. Atnaujinti sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiančių specialistų žinias ir įgūdžius apie vaikų krūtinės skausmus, priskiriant juos tam tikrai ligų grupei.

10.4.2. Pateikti vaikų skausmo krūtinėje vertinimo algoritmus, kuriais galėtų remtis sveikatos paslaugas vaikams teikiantys gydytojai, diagnozuojant ir gydant vaikus su krūtinės skausmais.

10.4.3. Pagerinti vaikų su krūtinės skausmais ligų diagnostiką ir sutrumpinti laiką nuo sutrikimo išsivystymo iki diagnozės ir gydymo pradžios.

10.4.4. Pagerinti įvairių specialistų bendradarbiavimą užtikrinant vaikų su krūtinės skausmais ištyrimo kompleksiskumą ir savalaikiškumą.

## 11. METODINIO DOKUMENTO ĮGYVENDINIMO PRIORITETAI

11.1. Vaikų krūtinės skausmų diagnostikos algoritmo sukūrimas ir įdiegimas į kasdieninę praktiką specialistams, teikiantiems skubios pagalbos, pirminio bei kitų lygių asmens sveikatos priežiūros paslaugas vaikams, tokiu būdu užtikrinant paslaugų kokybę šiai pacientų grupei;

11.2. Metodinė pagalba sveikatos priežiūros specialistams, siekiant atpažinti vaikų su krūtinės skausmais grėsmingų būklių rizikos veiksnius bei pradinius simptomus ir laiku nusiųsti pacientus reikiamų specialistų konsultacijai, siekiant išvengti uždelsto ištyrimo ir gydymo bei nepalankios prognozės;

11.3. Pacientų ir jų tėvų (globėjų) mokymas geriau suprasti vaikų su krūtinės skausmais būklės pokyčius, savalaikį kreipimąsi gauti reikiamą specialistų pagalbą, užtikrinti tinkamą ambulatorinę priežiūrą.

## 12. PACIENTO KELIO APRAŠYMAS

12.1. Vaikų, kurie skundžiasi krūtinės skausmais, vaikų ligų diagnostikos ir gydymo principai pagal nustatytus paslaugų lygius:

12.1.1. Pirminio lygio asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos pagal SAM ministro 2005 m. gruodžio 5 d. įsakymą Nr. V-943 „Dėl pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo organizavimo ir šių paslaugų išlaidų apmokėjimo tvarkos aprašo tvirtinimo“ bei jo pakeitimus. Pirminio lygio paslaugos yra ambulatorinė vaikų sveikatos priežiūra, teikiama šeimos gydytojo arba vaikų ligų gydytojo pagal Lietuvos medicinos normoje MN 14:2005 „Šeimos gydytojas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ arba Lietuvos medicinos normą MN 66:2018 „Vaikų ligų gydytojas“ (jei paslaugas teikia vaikų ligų gydytojas) apibrėžtą kompetenciją.

12.1.2. Jei PSPC ar rajone yra  $\geq 1500$  vaikų, jų sveikatos priežiūrai privalomas vaikų ligų gydytojas.

12.1.3. Antrinio lygio paslaugos yra ambulatorinės konsultacijos ir stacionarinės vaikų ligų, vaikų specializuotos paslaugos (vaikų gastroenterologija, vaikų neurologija, vaikų onkohematologija,

vaikų kardiologija, vaikų infekcinės ligos, vaikų nefrologija, vaikų pulmonologija, vaikų reumatologija, vaikų endokrinologija,). Taip pat LOR, vaikų chirurgijos, vaikų abdominalinės chirurgijos (IIA, IIB), vaikų krūtinės chirurgijos, vaikų ortopedijos ir traumatologijos, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, vaikų širdies chirurgijos, vaikų urologijos. Vaikams teikiamos dienos stacionaro, skubiosios medicinos pagalbos VRSAR, GMP paslaugos neskirstomos į lygius.

- 12.1.4. Tretinio lygio paslaugos yra ambulatorinės ir stacionarinės, teikiamos universitetų ligoninėse ir kitose gydymo įstaigose, turinčiose licenciją III lygio paslaugoms. Tretinio lygio licencijuojamos stacionarinės paslaugos: vaikų alergologija, vaikų endokrinologija, vaikų gastroenterologija, vaikų onkohematologija, vaikų kardiologija, vaikų nefrologija, vaikų neurologija, vaikų pulmonologija, vaikų reumatologija.
- 12.1.5. Taip pat teikiamos III lygio licenzijuotos paslaugos kaip, įgimtų vaikų ligų chirurgija, vaikų abdominalinė chirurgija (IIIA, IIIB, IIIC), vaikų burnos chirurgija, vaikų burnos, veido ir žandikaulių chirurgija, vaikų krūtinės chirurgija, vaikų ortopedija ir traumatologija, vaikų plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija, vaikų širdies chirurgija (IIIA, IIIB, IIIC), vaikų urologija (IIIA, IIIB, IIIC).
- 12.1.6. Antrinio ir tretinio lygio stacionarinių paslaugų teikimas organizuojamas atsižvelgiant į rizikos veiksnius bei pediatriinės pagalbos poreikį: jeigu vaikui reikalingos aukštesnio lygio stacionarinės paslaugos, žemesnio lygio įstaiga apie tai turi informuoti pacientą (jo atstovą) ir užtikrinti, kad jie būtų pervežti į aukštesnio lygio paslaugas teikiančią įstaigą. Jeigu nesaugu vaiką pervežti į aukštesnio lygio paslaugas teikiančią įstaigą, paslaugos teikiamos įstaigoje, į kurią pacientas atvyko. Esant indikacijoms, kviečiamas konsultantas iš aukštesnio lygio paslaugas teikiančios įstaigos. Kritinės būklės vaikų konsultavimui ir /ar pervežimui kviečiama vaikų intensyviosios pagalbos skubios konsultacinės pagalbos komanda.
- 12.1.7. Įtarus širdinę krūtinės skausmų priežastį šeimos gydytojas, vaikų ligų gydytojas ar bet kurios specializacijos vaikų ligų gydytojas specialistas, diagnozės nustatymui, patikslinimui ir gydymo plano sudarymui vaiką turėtų nukreipti į tretinio lygio paslaugas teikiančias gydymo įstaigas gydytojo vaikų kardiologo konsultacijai (1,2,3 algoritmas, žr. priedai).

## **12.2. Skausmus krūtinėje vaikams sukeliančių susirgimų diagnostika ir gydymas**

### **12.2.1. Vaikų skausmų krūtinėje priežastys**

**Nepavojingos būklės, dėl kurių atsiranda skausmai krūtinėje (94-99 proc.)**

• **Atramos – judamojo aparato, raumenų ligos**

- Raumens patempimas
- Priešširdžio griebimosi sindromas (s. Teksidoro dieglys)-gerybinis aštrus krūtinės skausmas, trunkantis nuo kelių sekundžių iki kelių minučių, staiga prasidedantis ramybėje ir intensyvėjantis įkvepiant. Skausmo priežastis neaiški.
- Judrių šonkaulių sindromas – tai VIII–X šonkaulius jungiančio audinio silpnumas, skausmingas palpuojant dėl tarpšonkaulinių nervų mechaninio dirginimo
- Fibromialgija
- Krūtinės ląstos deformacijos (įduba ar atsikišusi krūtinės ląsta)

• **Kvėpavimo takų ligos**

- pneumonija (gali būti gyvybei grėsminga būklė)
- bronchų astma (gali būti gyvybei grėsminga būklė)
- lėtinis kosulys, su raumenų patempimu, ar sunkiais atvejais – šonkaulių lūžiais
- spontaninis tarpuplaučio plyšimas

• **Virškinamojo trakto ligos**

- gastroezofaginio reflukso liga
- medikamentų sukeltas ezofagitas
- svetimkūnis stemplėje
- stemplės spazmai ir achalazija
- skrandžio opa
- dirgli žarna
- cholecistitas
- pankreatitas

• **Krūtų pokyčiai**

- paaugliai berniukai: ginekomastija
- paauglės mergaitės: nėštumas, brendimas, mastitas, fibrocistinė liga

• **Psichiatrinės būklės**

- nerimas
- panikos priepuoliai su hiperventiliacija ar be hiperventiliacijos
- depresija
- hipochondrija

## Gyvybei grėsmingos būklės, dėl kurių atsiranda skausmai krūtinėje (4-6 proc.)

### Širdies ir kraujagyslių sistemos ligos

- Vainikinių kraujagyslių pokyčiai
  - vainikinių kraujagyslių anomalijos
  - koronariitai (Kawasaki liga)
    - Struktūrinės širdies ligos
    - hipertrofinė kardiomiopatija
    - dilatacinė kardiomiopatija
    - ryški aortos stenozė
    - mitralinio vožtuvo prolapsas
      - Uždegiminės širdies ligos
      - miokarditas
      - perikarditas
        - Širdies ritmo sutrikimai
        - supraventrikulinė tachikardija
        - skilvelinė tachikardija
          - Krūtinės angina
          - Miokardo infarktas
- pavartojus narkotines medžiagas- kokainą, amfetaminą, marihuaną, sintetinius kanapinoidus
- ankstyva aterosklerozė dėl hiperlipidemijos ar cukrinio diabeto

### Užspringimas

#### Spontaninis pneumotoraksas

#### Plaučių embolija

#### Pjautuvinė anemija, ūmios krūtinės sindromas

#### Navikas (krūtinės, plaučių, tarpuplaučio)

#### Atrauminis stemplės plyšimas (Boerhaave sindromas)

#### Nugaros smegenų kompresija dėl naviko, epidurinio absceso

## 12.2.2. Rizikos veiksniai, vaikams sukeltys grėsmingas būkles, dėl kurių atsiranda skausmai krūtinėje

2 lentelė

Rizikos faktorius	Sąlygota būklė
Krūtinės ląstos trauma	Pneumotoraksas, hemotoraksas, plaučių ir širdies sumušimas, tarpuplaučio plyšimas
Būklė po širdies ligos operacinio gydymo	Miokardo išemija, aritmijos, perikarditas, skystis perikardo ertmėje
Hiperkoaguliacinės būklės (pirminis krešėjimo sutrikimas, neoplazmos, nėštumas, kontraceptinių vaistų naudojimas, pooperacinė būklė, centrinės venos kateteriai, jungiamojo audinio ligos, teigiama šeiminė anamnezė dėl tromboembolinių įvykių	Embolai į plaučius
Pjautuvinė anemija	Ūmios krūtinės sindromas
Lėtinė plaučių liga	Pneumotoraksas
Kawasaki liga	Vainikinių kraujagyslių aneurizmos, miokardo išemija

Šeiminė hiperlipidemija	Miokardo išemija
Kokaino, stimuliantų vartojimas	Miokardo išemija
Jungiamojo audinio liga	Perikarditas, skystis perikardo ertmėje, aortos disekacija

Kiekvieno gydytojo, dirbančio pirminės sveikatos priežiūros grandies medicinos įstaigose, skubios pagalbos skyriuje, uždavinys – identifikuoti/ekskliuduoti organinę skausmų krūtinėje priežastį.

Pagrindiniai vaikų krūtinės skausmų diagnostikos metodai yra kruopšti anamnezė ir objektyvus ištyrimas. Tolesni diagnostikos metodai priklauso nuo įtariamos patologijos pagal anamnezės ir objektyvaus ištyrimo duomenis.

### 12.2.3. Vaikų krūtinės skausmo diagnostika

#### 12.2.3.1. Anamnezė

##### 12.2.3.1.1. Išsiaiškinti skausmo krūtinėje pobūdį:

- ✓ **Klasikinis angininis skausmas** (už krūtinkaulio, l. stiprus gniaužiamasis, plėšiantis, deginantis, plintantis į kairiąją ranką ar aukštyn į apatinį žandikaulį, skausmas susijęs su vėmimu, prakaitavimu, sąmonės sutrikimu ar dusuliu)
- ✓ L. stiprus, plėšiantis skausmas, iradijuojantis į nugarą (**aortos disekacija**)
- ✓ Pleuritinis skausmas, sunku kvėpuoti (**pneumonija, pneumotoraksas, plaučių embolija, pjautuvinė anemija**)
- ✓ Skausmas, atsiradęs krūvio metu ar krūvio metu atsiradęs ryškus nuovargis, tachipnėja dėl pablogėjusio miokardo aprūpinimo deguonimi (**miokardo išemija, vainikinių kraujagyslių anomalijos, kardiomiopatija**)
- ✓ Aštrus skausmas už krūtinkaulio, sustiprėjantis gulint, kartais plintantis į kairiąją petį, dažnai lydima karščiavimo (**perikarditas**)
- ✓ Skausmas vartojantiems kokainą, amfetaminus, vonios druskas, sintetinius kanabinoidus, marihuaną ar kt. vazodaktyvias medžiagas, pav. vaistus nuo peršalimo ar kosulio (**krūtinės angina**)
- ✓ Ūmus, staiga atsiradęs, aštrus krūtinės skausmas, lydima dusulio, difuzinis, vienoje krūtinės ląstos pusėje, plintantis į tos pusės petį. Rizikos faktoriai – aukšti, liekni vaikinai, bronchų astma, cistinė fibrozė, kokaino ar marihuanos vartojimas (**pneumotoraksas**)
- ✓ Skausmas, lydima švokštimo ± dusulio. Krūvio išprovokuota bronchų astma gali išprovokuoti skausmą krūtinėje (**bronchų astma**)
- ✓ Aštrus priekinės krūtinės ląstos sienos skausmas ties šonkaulių-krūtinkaulio jungtimi, paprastai prasideda ties penktu šonkauliu, krūtinkaulio viduriu, skausmas niekur neplinta, atsiranda ramybėje, trunka keletą sekundžių ar minučių, skauda palpuojant, giliai įkvėpus (**kostochondritas**)
- ✓ Skausmas aštrus ties viena šonkaulių-krūtinkaulio jungtimi, (dažniausiai ties 3-čia ar 4-ta), lydima lokalaus patinimo (1-4 cm) (**Tietze' sindromas**).
- ✓ Skausmas, atsirandantis praėjus dviem dienom po intensyvių treniruočių, skauda palpuojant ar atliekant judesius (**Raumens patempimas**)
- ✓ Ūmus aštrus krūtinės skausmas, skausmas atsiranda ramybėje, skauda kairėje krūtinės ląstos sienos pusėje, sustiprėja giliai įkvėpiant, nėra lydinčių simptomų (**Priešširdžio griebimosi sindromas**)
- ✓ Skausmas po 8-tuoju -10 –tuoju šonkauliu iš priekio, jausmas „lyg kažkas išslysta po krūtine“, skausmas sustiprėja staiga pasilenkus į priekį (pav. jodinėjant) (**Judrių šonkaulių sindromas, atsirandantis** dėl šiuos šonkaulius jungiančio audinio silpnumo)

- ✓ Deginantis skausmas už krūtinkaulio, rėmuo/kylantis skausmas, skausmas susijęs su padėtimi, valgymu, epigastrio srityje, ryjant ) (**Gastroezofaginis refluksas, ezofagitas, gastritas**)
- ✓ Dusulys (ligonio žodžiais), apžiūrint – kvėpavimas be įtampos, dažnas žiovilys, dūsavimai, gilūs įkvėpimai tariamo pablogėjimo - „ūmios“ fazės metu, galvos svaigimas (**Psichogeninė hiperventiliacija , psichiatrinė patologija**)
- ✓ Dažnai neapibrėžtas arba lokalus skausmas priešširdžio plote/kairėje rankoje, anamnezėje – stresinė situacija, skausmą krūtinėje lydi kiti somatiniai skundai – galvos, pilvo, sąnario skausmai (**Psichogeninis skausmas**)

#### 12.2.3.1.2. Išsiaiškinti skausmą krūtinėje lydinčius simptomus:

- ✓ Alpimas ar galvos svaigimas krūvio metu (vainikinių kraujagyslių anomalijos, kardiomiopatija, kairiojo skilvelio obstrukcija)
- ✓ Plakimai
- ✓ Sunkumas kvėpuojant
- ✓ Karščiavimas ir širdies veiklos nepakankamumo požymiai (pav. dusulys fizinio krūvio metu, kūdikiams – tachipnėja maitinant) – galima įtarti miokarditą

#### 12.2.3.1.3. Anamnezė dėl persirgtų ar anksčiau diagnozuotų ligų, tokių kaip:

- ✓ Įgimtos ar įgytos širdies ydos, Kavasaki liga, pjautuvinė anemija.
- ✓ Būklės, kurioms esant galima susirgti perikarditu – reumatinės, piktybinės ligos, širdies operacija, tarpuplaučio radioterapija, inkstų nepakankamumas, infekcijos – tuberkuliozė, žmogaus imunodeficito viruso sukelta liga.
- ✓ Rizikos faktoriai embolijai į plaučius: imobilizacija, kontraceptinių medžiagų naudojimas, gimdymas, ventrikuliooperoninių šuntų operacijos dėl hidrocefalijos, ilgalaikiai centrinių venų kateteriai, solidiniai navikai, širdies ligos, hiperkoaguliacinės būklės, nutukimas
- ✓ Buvusi aortos disekacija pacientams, sergantiems Marfano, Ehlers-Danlos IV tipo, Ternerio sindromu.

#### 12.2.3.1.4. Išsiaiškinti šeiminių anamnezę dėl:

- ✓ Hipertrofinės kardiomiopatijos, pirmos eilės giminaičių staigios mirties jaunesniems nei 50 metų amžiaus
- ✓ Marfano, Ehlers-Danlos IV tipo, Ternerio sindromo, predisponuojančių aortos disekaciją
- ✓ Paveldimos hiperkoaguliacinės būklės (Leideno faktoriaus, C baltymo, S baltymo stoka, kt. būklės)

#### 12.2.3.2. Objektyvus vaiko ištyrimas, esant krūtinės skausmui

##### 12.2.3.2.1. Bendra apžiūra:

- ✓ Lėtinės ligos požymiai- nuovargis, mažas svoris, blyškumas gali nurodyti skausmą krūtinėje priežastį – sisteminę raudonąją vilkligę, limfomą, solidinį naviką ir kt.
- ✓ Marfano, Ehlers- Danlos, Ternerio sindromui būdingi požymiai
- ✓ Seilėtekis (svetimkūnis stemplėje)

##### 12.2.3.2.2. Krūtinės ląstos apžiūra:

- ✓ Krūtinės ląstos deformacija (įgaubta, išgaubta)
- ✓ Asimetrija kvėpuojant (pneumotoraksas)
- ✓ Greitas, negilus kvėpavimas, kai oksigenacija normali (hiperventiliacija)
- ✓ Krūtų asimetrija (ginekomastija)
- ✓ Krūtinės ląstos traumos požymiai

##### 12.2.3.2.3. Krūtinės ląstos palpacija:

✓ Kostochondrinių jungčių, dažniausiai atžymimas skausmas kairėje krūtinės ląstos pusėje. Provokaciniai mėginiai diagnozuojant kostochondritą – horizontalus rankos truktelėjimas (2 pav.) bei „giedančio gaidžio“ mėginys (3 pav.).

✓ Didžiojo krūtinės raumens (m.pectoralis major) prisitvirtinimo vietoje (sugriebiant raumens galvą tarp tyrėjo pirštų ir nykščio)

✓ Judrių šonkaulių sindromas diagnozuojamas, atliekant „kablo“ mėginį, kuomet tyrėjo pirštais užpkabinamas apatinis šonkaulių kraštas. Pakeliant į priekį girdimas trakstelėjimas, o pacientas atžymi skausmą

✓ Krūtinės ląstos srityje po krūtimis

✓ Tose krūtinės ląstos vietose kur atžymimas skausmas

#### 12.2.3.2.4. **Plaučių būklės būklės įvertinimas:**

✓ Tachipnėja, respiracinis distresas (plaučių, širdies ligos - miokarditas, kardiomiopatija)

✓ Susilpnėjęs ar negirdimas alsavimas (pneumotoraksas)

✓ Karkalai plaučiuose (pneumonija)

✓ Švokštimas (bronchų astma)

✓ Negilus, paviršutinis kvėpavimas, esant gerai oksigenacijai ir normaliai auskultacijai (psichogeninės kilmės hiperventiliacija). Paprašius paciento kvėpuoti giliau ir dažniau, po 20 min. atsiranda skausmai krūtinėje. Esant vainikinių kraujagyslių spazmui skausmai krūtinėje paprastai atsiranda 6-tą minutę

#### 12.2.3.2.5. **Širdies - kraujagyslių sistemos įvertinimas:**

✓ Tachikardija, nenormalus arterinis kraujospūdis

✓ Perikardo trinties garsas auskultuojant

✓ Patologiniai ūžesiai, galopo ritmas

#### 12.2.3.2.6. **Papildomai vaikams, esant skausmams krūtinėje, vertinama:**

✓ Temperatūra (karščiavimas lydi širdies ir kvėpavimo takų ligas pneumoniją, perikarditą, miokarditą, reumatinės ligas)

✓ Širdies susitraukimų dažnis (tachikardija, priklausomai nuo amžiaus (3 lentelė) atsiranda esant sunkioms organizmo būklėms. Reikalingas tolesnis ištyrimas dėl širdies ritmo ir struktūrinės ligos).

✓ Kvėpavimo dažnis (tachipnėja, priklausomai nuo amžiaus (3 lentelė) būdinga daugeliui vaikų, sergančių įvairia patologija. Esant krūtinės skausmams tachipnėja gali būti bronchų astmos, pneumonijos, spontaninio pneumotorakso, plaučių embolijos, širdies veiklos nepakankamumo, hiperventiliacijos požymis).

✓ Arterinis kraujospūdis (arterinė hipertenzija dažnai lydi aortos disekaciją. Arterinė hipotenzija atspindi grėsmingas širdies, plaučių, infekcines būkles, esant krūtinės skausmams)

✓ Paradoksinis pulsas (įkvėpus pulsas silpnėja, kartais neužčiuopiamas) būdingas perikardo tamponadai.

✓ Skausmo krūtinėje stiprumas (1 pav.)

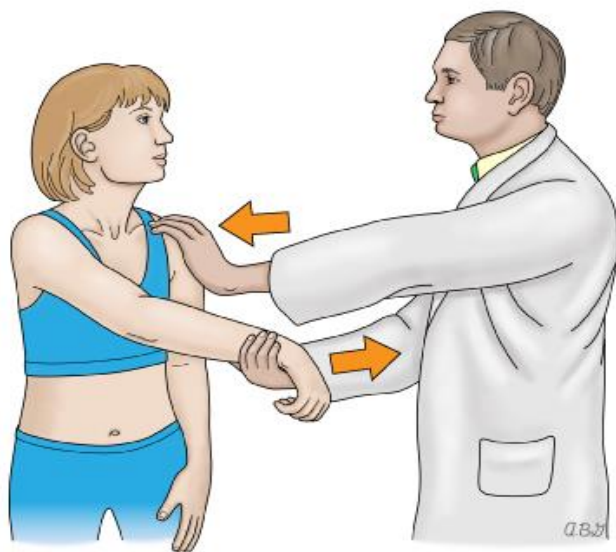
*Vertinimas: 1 - 3 balai - nežymus diskomfortas,*

*4 - 6 balai - vidutinio intensyvumo skausmas,*

*>7 balai - stiprus ar labai stiprus skausmas.*

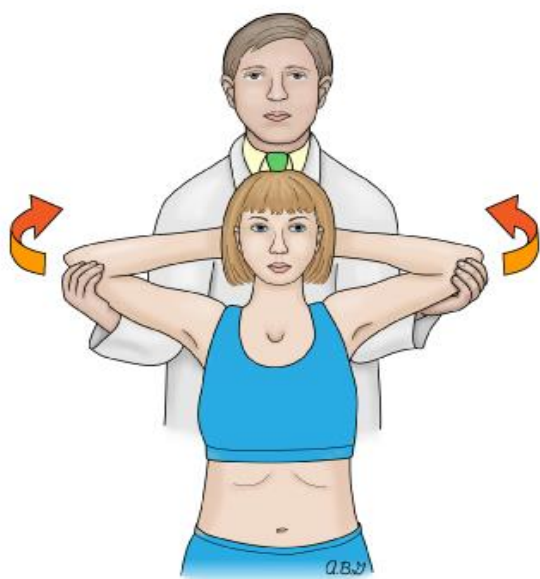


1 pav. Wong-Baker veidukų skalė vaikams nuo 3 metų amžiaus.



2 pav. Provokacinis mėginys diagnozuojant kostochondritą (gydytojas dešine ranka paima paciento nedaug sulenktą dešinę ranką, ir patraukia įsave, tuo tarpu kaire ranka stumia paciento kairįjį petį).

<http://www.uptodate.com>





3 pav. „Giedančio gaidžio” mėginys diagnozuojant kostochondritą (gydytojas liepia pacientui susidėti rankas virš galvos. Stovėdamas pacientui už nugaros, gydytojas suima rankas už alkūnių ir trukteli į save). <http://www.uptodate.com>

**3 lentelė. Vaikų kvėpavimo ir širdies susitraukimų dažnio pagal amžių lentelė**

<http://www.uptodate.com>

Amžius	Kvėpavimo dažnis (k/min)	Širdies susitraukimų dažnis (k/min)
	Mediana (1-mas- 99-tas procentilis)	Mediana (1-mas- 99-tas procentilis)
0 - 3 mėnesiai	43 (25-66)	143 (107-181); gimęs išnešiotas naujagimis: 127 (90-164)
3 - 6 mėnesiai	41 (24-64)	140 (104-175)
6 - 9 mėnesiai	39 (23-61)	134 (98-168)
9 -12 mėnesių	37 (22-58)	128 (93-161)
12 - 18 mėnesių	35 (21-53)	123 (88-156)
18 - 24 mėnesiai	31 (19-46)	116 (82-149)
2 - 3 metai	28 (18-38)	110 (76-142)
3 - 4 metai	25 (17-33)	104 (70-136)
4 - 6 metai	23 (17-29)	98 (65-131)
6 - 8 metai	21 (16-27)	91 (59-123)
8 - 12 metų	19 (14-25)	84 (52-115)
12 - 15 metų	18 (12-23)	78 (47-108)
15 - 18 metų	16 (11-22)	73 (43-104)

**12.2.3.3. Vaiko su krūtinės skausmais instrumentinis, laboratorinis ištyrimas pagal indikacijas:**

12.2.3.3.1. Krūtinės ląstos rentgenograma (indikacijos 4-oje lentelėje)

12.2.3.3.2. EKG (indikacijos 4-oje lentelėje)

4 lentelė. Rekomenduojamos indikacijos krūtinės ląstos rentgenologiniam ir EKG tyrimui vaikams su krūtinės skausmais

	Anamnezė/simptomas	Požymis
<b>Krūtinės ląstos rentgenograma</b>	Karščiavimas	Tachipnėja, karkalai, kvėpavimo distresas
	Kosulys	Atrodo sergantis
	Dusulys	Tachikardija
	Ūmus skausmas	Nenormalūs objektyvūs širdies-kraujagyslių sistemos duomenys
	Skausmas neleidžia miegoti	Neišklusomas, susilpnėjęs alsavimas
	Skausmas, susijęs su krūviu	Poodinė emfizema
	Skausmas, susijęs su rimta patologija	Seilėtekis, šleikštulys, žiaukčiojimas
	Svetimkūnio anamnezė	
<b>Elektrokardiograma</b>	Skausmas, atsiradęs krūvio metu	
	Alpimas, plakimai	Tachikardija (>180 k/min)
	Stimuliantų vartojimas	Atrodo sergantis
	Karščiavimas	Karščiavimas
	Skausmas, susijęs su rimta patologija	

#### 12.2.3.3.3. Širdies ištyrimas ultragarsu, jei:

- ✓ Krūtinės skausmas atsiradęs krūvio metu.
- ✓ Krūtinės skausmas, lydymas karščiavimo ( $t > 38, 5^{\circ}C$ ).
- ✓ Krūtinės skausmas, iradijuojantis į nugarą, žandikaulį, kairiąją ranką ar kairįjį petį, ar sustiprėja atsigulus į horizontalią padėtį.
- ✓ Teigiama anamnezė dėl įgimtos širdies ydos, širdies transplantato, Kawasaki ligos ar ligų, galinčių sukelti grėsmingą kardiologinę būklę (piktybinės ligos, sisteminės jungiamojo audinio ligos, hiperkoaguliacinės būklės, imobilizacija).
- ✓ Teigiama šeiminė anamnezė - kardiomiopatija, staigi kardialinė mirtis < 50 m., hiperkoaguliacinės būklės, plautinė hipertenzija, šeiminės aritmijos - pirmos eilės giminaičiams (tėvams, broliams, seserims).
- ✓ Naujai atsiradęs ūžesys širdyje, galopo ritmas, duslūs širdies tonai, perikardo trinties garsas, akcentuotas II tonas, periferinės edemos apžiūrint.

12.2.3.3.4. Paros EKG Holter monitoravimas – įtariant aritmiją.

12.2.3.3.5. Krūvio mėginys, plaučių funkciniai mėginiai – jei skausmas krūtinėje atsiranda po fizinio krūvio

12.2.3.3.6. Ezofagogastroskopija – įtariant virškinamojo trakto patologiją

12.2.3.3.7. D-dimerai, krūtinės KT, ar radionuklidinis krūtinės ląstos tyrimas – jei vaikas turi padidintą riziką embolijai į plaučius (krešėjimo ligos, trauma).

12.2.3.3.8. Troponino I tyrimas – įtariant miokarditą ar perikarditą, miokardo infarktą.

12.2.3.3.9. BNP, pro BNP- širdies veiklos funkcijai- nepakankamumui įvertinti

12.2.3.3.10. Pulsoksimetrija – įtariant sunkias plaučių ar širdies ligas

12.2.3.3.11. Psichologinis vaiko ištyrimas – jei įtariama, jog skausmus krūtinėje sąlygojo psichologinės problemos.

Norint patikslinti diagnozę, jei vaiko būklė nėra sunki, pagal vyraujančią simptomatiką vaikas nukreipiamas antrinėje arba tretinėje sveikatos priežiūros lygyje dirbančiam gydytojui specialistui – **vaikų kardiologui, vaikų pulmonologui, vaikų gastroenterologui, vaikų ortopedui-traumatologui, vaikų psichologui ar vaikų psichiatrui** įstatymų nustatyta tvarka galinčiam teikti šias vaikų specialistų paslaugas (1 algoritmas, 1 priedas).

Jei įtariama kardiologinė patologija, sąlygojanti skausmus krūtinėje, vaikas nukreipiamas į antrinio arba tretinio sveikatos priežiūros lygio asmens sveikatos priežiūros įstaigą planine tvarka ar skubia tvarka (jei sunki vaiko būklė) ar tiesiog į šių įstaigų vaikų intensyviosios terapijos ir reanimacijos skyrių skubia tvarka (jei yra gyvybei grėsmingų požymių) (2,4 algoritmas, 2,4 priedas).

**5 lentelė. Skausmų krūtinėje dėl kardiologinių priežasčių įtarimas, įvertinus paciento objektyvų ištyrimą bei EKG pokyčius**

Priežastis	Anamnezė	Objektyvūs radiniai	EKG požymiai
Hipertrofinė kardiomiopatija	Teigiama šeimos anamnezė Fizinio krūvio netoleravimas Krūtinės skausmai krūvio metu Alpimai ir/ar aritmijos	Sistolinis ūžesys	Kairiojo skilvelio hipertrofija ar nuokrypis elektrinės ašies į kairę, ST segmento ar T bangos pokyčiai Q banga Aritmijos, skilvelių ekstrasistolija Skilvelių preeksitacija (Volfo-Parkinsono-Vaito) sindromas
Dilatacinė kardiomiopatija	Teigiama šeimos anamnezė Sumažėjęs fizinio krūvio toleravimas, Alpimas Širdies nepakankamumo simptomai	Galopo ritmas Mitralinio vožtuvo nesandarumo ūžesys	Intraskilvelinio laidumo sulėtėjimas Aukštas ar žemas QRS voltažas Aritmija, ekstrasistolės
Anomalus vainikinės arterijos ištekėjimas	Skausmas krūtinėje krūvio metu Alpimai krūvio metu	Be patologinių pokyčių	Normali
Miokardo išemija	Anksčiau diagnozuotos ligos: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kawasaki liga</li> <li>▪ Operacija širdyje</li> </ul>	Tachikardija Tachipnėja Naujai atsiradęs ūžesys, galopo ritmas	ST segmento nusileidimas ar pakilimas T bangos pokyčiai Q bangos

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sisteminė arteriopatija (Viliamso sindromas)</li> <li>▪ Šeiminė hipercholesterolemija</li> <li>▪ Narkotikai: kokaino, simpatomimetikų vartojimas</li> <li>▪ Angininis krūtinės skausmas</li> </ul>		
Ryški kairiojo skilvelio išstūmio trakto obstrukcija	Simptomai, susiję su krūviu Alpimai krūvio metu	Grubus sistolinis ūžesys	Kairiojo skilvelio hipertrofija, padidėjusi kairiojo skilvelio įtampa
Aritmija	Greitas širdies plakimas Alpimai Šeiminė anamnezė	Ritmo sutrikimas	Prieširdžių aritmijos Skilvelių aritmijos Ekstrasistolija Skilvelių preeksitacija (Volfo-Parkinsono-Vaito) sindromas
Perikarditas	Krūtinės skausmas, sąlygojamas padėties Predisponuojantys faktoriai: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jungiamojo audinio reumatinės ligos</li> <li>▪ Piktybiniai susirgimai</li> <li>▪ Tarpuplaučio ligos</li> <li>▪ Infekcija (ŽIV, tuberkuliozė, virusinė)</li> <li>▪ Inkstų nepakankamumas</li> <li>▪ Neseniai operuota širdis</li> </ul>	Perikardo trinties garsas Tachikardija/tachipnėja Duslūs širdies tonai, jungo venų išryškėjimas	ST segmento pokyčiai T bangos inversija
Miokarditas	Karščiavimas Viruso prodromas Trumpa simptomų trukmė Staiga atsiradę širdies nepakankamumo požymiai	Tachikardija Tachipnėja Galopo ritmas ( $\pm$ ), Skilvelių ekstrasistolės, Kardiovaskulinis kolapsas	Difuziniai ST segmento pokyčiai T bangos inversija PR depresija Skilvelių ekstrasistolės, tachikardija Žemas QRS voltažas

Aortos disekacija	Dviburis aortos vožtuvas ar jungiamojo audinio liga (Marfano Ehlers-Danlos IV tipas, kitos Šeiminė šių ligų anamnezė Staigus, aštrus skausmas	Marfano sindromui būdinga išvaizda	Difuziniai ST segmento pokyčiai T bangos inversija
Embolija į plaučius	Skausmas: ūmi pradžia, pleurinis, susijęs su dusuliu Rizikos faktoriai (paveldima thrombofilija, hiperkoaguliacinės būklės, imobilizacija, medikamentai)	Akcentuotas ir/ar skilęs II tonas (jei padidėjęs spaudimas dešiniame skilvelyje)	Dešiniojo skilvelio hipertrofija

### Krūtinės skausmai vaikams, nurodantys galimas grėsmingas ar sunkias būkles:

Jaunas amžius

Ūmi skausmo krūtinėje pradžia

Skausmas atsiradęs krūvio metu

Skausmas, lydymas alpimo

Skausmas, susijęs su širdies plakimais

Skausmas, lydymas kvėpavimo distreso

Skausmas, susijęs su patologiniais kardiovaskulinės sistemos radiniais

Skausmas susijęs su trauma

12.2.4. Vaiko su krūtinės skausmais gydymas pagal vyraujančią patologiją (5 priedas).

### 6 lentelė. Gydymo metodai, taikomi vaikams su krūtinės skausmu

Diagnozuota patologija	Gydymo metodas	Vaistų grupė	Pagrindiniai medikamentai
<b>Judamojo- atramos aparato, raumenų ligos</b>	Medikamentinis	NVNU	Ibuprofenum 10 mg/kg/ dozė 3-4 k. per parą Diclofenacum 1 mg/kg/ dozė 2-3 k. per parą
Kostochondritas			
Tietze's sindromas			
Raumens patempimas			
<b>Virškinimo sistemos ligos</b>			
Gastroezofaginis refluksas, ezofagitas	Medikamentinis	Rūgštingumą mažinantys vaistai	Omeprazolium 0,4-0,8 mg/kg/ dozė 1-2 k. per parą Ranitidinum 2-4 mg/kg per parą 2 k. per parą
<b>Kvėpavimo sistemos ligos</b>			

Pneumonija	Medikamentinis	Antibakterinis	Žr. Pneumonijos gydymo algoritmą
Bronchų astma	Medikamentinis	Bronchus plečiantys	Salbutamolium 0,1-0,15 mg/kg/ dozė 1-2 k. per parą geriam.v.; inhaliacijos:100-200 mcg/doze 3-4 kartus per parą inhaliuoti dozuotu aerozoliu Jei nepadeda – žr. Bronchų astmos gydymo algoritmą
Pneumotoraksas	Intervencinis		
<b>Psichiatrinės ligos, psichogeninės būklės</b>	Psichoterapija Medikamentinis		Gydymą, jei reikalinga, skiria vaikų psichiatras
<b>Širdies ir kraujagyslių sistemos ligos</b>			
Perikarditas	Medikamentinis Intervencinis	NVNU Steroidai Antibakterinis	Tamponada – intervencinis gydymas Medikamentinis – priešūždegiminis priklausomai nuo etiologijos
Aritmijos	Medikamentinis Intervencinis - RDA	Antiaritminiai vaistai	Žr. Supraventrukulinės tachikardijos, skilvelių tachikardijos gydymo algoritmus
Kardiomiopatijos Miokarditas	Medikamentinis Intervencinis	Diuretikai AKFI Beta blokatoriai Aldosterono antagonistai Inotropai	Žr. Širdies veiklos nepakankamumo gydymo rekomendacijas
Įgimtos, įgytos širdies ydos	Chirurginis		Žr. Įgimtų ir įgytų širdies ydų chirurginio gydymo rekomendacijas
Miokardo išemija	Medikamentinis Intervencinis		Žr. Miokardo infarkto gydymo algoritmą
<b>Embolija į plaučius</b>	Medikamentinis Intervencinis	Antikoagulantai	Žr. Embolijos į plaučius gydymo algoritmą

### 12.3. Vaikų su širdies ritmo ir laidumo sutrikimais indikacijos siuntimui pas specialistus.

12.3.1. Siuntimas pas gydytoją vaikų kardiologą *esant krūtinės skausmams* gali būti pagrįstas vaikams ir paaugliams, kuriems yra šios būklės:

- 12.3.1.1. Atsiradęs krūtinės skausmas sietinas su kardiologine patologija (ypač skausmai atsiradę krūvio metu, angininis krūtinės skausmas)
- 12.3.1.2. Yra pakitimai EKG (5 lentelė)
- 12.3.1.3. Yra paveldima genetinė liga šeimoje (hipertrofinė kardiomiopatija, ilgo QT sindromas ir kt.)
- 12.3.1.4. Patologiniai kardiovaskulinės sistemos radiniai objektyvaus tyrimo metu

- 12.3.1.5. Krūvio metu įvykęs alpimas ar galvos svaigimas
- 12.3.1.6. Vargina širdies plakimai
- 12.3.2. Siuntimas pas gydytoją vaikų pulmonologą *esant krūtinės skausmams* gali būti pagrįstas vaikams ir paaugliams, kuriems yra šios būklės:
  - 12.3.2.1. Įtariama ūmi kvėpavimo takų liga (pneumonija, pleuritas)
  - 12.3.2.2. Bronchų astmos paūmėjimas
  - 12.3.2.3. Atkaklus kosulys, sąlygojantis pneumotoraksą, tarpuplaučio plyšimą
- 12.3.3. Siuntimas pas gydytoją vaikų gastroenterologą *esant krūtinės skausmams* gali būti pagrįstas vaikams ir paaugliams, kuriems yra šios būklės:
  - 12.3.3.1. Įtariama virškinamojo trakto patologija: gastroezofaginio reflukso liga, skrandžio opa, cholecistitas, pankreatitas, dirgli žarna
  - 12.3.3.2. Įtariamasis medikamentų sukeltas ezofagitas
  - 12.3.3.3. Įtariamasis svetimkūnis stemplėje
  - 12.3.3.4. Įtariamasis stemplės spazmai ir achalazija
- 12.3.4. Siuntimas pas gydytoją vaikų traumatologą- ortopedą *esant krūtinės skausmams* gali būti pagrįstas vaikams ir paaugliams, kuriems yra šios būklės:
  - 12.3.4.1. Krūtinės skausmas susijęs su trauma
  - 12.3.4.2. Stuburo, krūtinės ląstos deformacijos
  - 12.3.4.3. Įtariama kaulų, raumenų patologija (Tietze' s sindromas, laisvų šonkaulių sindromas, kostochondritas, raumens patempimas ir kt.)
- 12.3.5. Siuntimas pas gydytoją vaikų psichiatrą *esant krūtinės skausmams* gali būti pagrįstas vaikams ir paaugliams, kuriems yra šios būklės:
  - 12.3.5.1. Krūtinės skausmą lydi psichogeniniai simptomai
  - 12.3.5.2. Diagnozuota psichiatrinė liga, jos paūmėjimas
- 12.3.6. Siuntimas pas gydytoją vaikų onkohematologą, *esant krūtinės skausmams* gali būti pagrįstas vaikams ir paaugliams, kuriems yra šios būklės:
  - 12.3.6.1. Įtariama hiperkoaguliacinė būklė (galima embolizacija į plaučius)
  - 12.3.6.2. Įtariamasis navikinis procesas

### 13. PACIENTO KELIO ORGANIZAVIMO APRAŠYMAS

*Algoritmas – 1,2,3, 4 priedas*

- 13.1. Sveikatos priežiūros paslaugų organizavimo tvarkos tikslas ir uždaviniai:
  - 13.1.1. Tikslas – užtikrinti kiekvienam pacientui/vaikui su skausmais krūtinėje kokybiškų ambulatorinių bei stacionarinių diagnostikos, gydymo, slaugos paslaugų prieinamumą.
  - 13.1.2. Uždaviniai:
    - 13.1.2.1. įdiegti vaikų su krūtinės skausmais diagnostikos ir gydymo algoritmą visose sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiančiose ASPĮ, kad būtų teikiamos vienodai kokybiškos, individualizuotos, šiuolaikinės diagnostikos ir gydymo, slaugos paslaugos, kontroliuojami kokybės rodikliai;
    - 13.1.2.2. kuo anksčiau diagnozuoti susirgimus, reikalaujančius specializuoto ištyrimo ir stacionarinio gydymo;
    - 13.1.2.3. anksti išaiškinti pacientus/vaikus su krūtinės skausmu ir sergančius sunkiomis-grėsmingomis gyvybei ligomis ir pagerinti jų gydymo rezultatus.
- 13.2. **Vaikams su krūtinės skausmais teikiamų sveikatos priežiūros paslaugų lygiai.** Teikiamos pirminiame ambulatoriniame lygyje, specializuotame ambulatoriniame lygyje vaikų ligų gydytojo ar vaikų specialisto (vaikų pulmonologo, vaikų alergologo, vaikų kardiologo, kt.), kitų specialistų (pvz.

ortopedo-traumatologo) ir specializuotame stacionariame II ir III lygyje bei, esant indikacijoms, universiteto ligoninių Lėtinių ir Retų ligų centruose.

13.2.1. Vaikui su krūtinės skausmais gali būti teikiamos skubios medicinos pagalbos paslaugos bei gydymas dienos stacionare. Šios paslaugos neskirstomos į lygius.

13.2.2. **Vaikų pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos** pirminės sveikatos centruose, turinčiuose įstaigos asmens sveikatos priežiūros licenciją, suteikiančią teisę teikti pirmines ambulatorines asmens sveikatos priežiūros paslaugas. Pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikia šeimos gydytojas pagal Lietuvos medicinos normoje MN 14:2005 „Šeimos gydytojas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ apibrėžtą kompetenciją arba vaikų ligų gydytojas pagal Lietuvos medicinos normoje MN 66:2018 „Vaikų ligų gydytojas“ apibrėžtą kompetenciją.

13.2.3. Jei PSCP ar rajone yra  $\geq 1500$  vaikų, jų sveikatos priežiūrai privalomas vaikų ligų gydytojas.

13.2.4. Vaikų ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos ASPĮ, turinčiose įstaigos asmens sveikatos priežiūros licenciją, suteikiančią teisę teikti ambulatorines vaikų ligų paslaugas.

13.2.5. Teikiant pirminio lygio paslaugas vaikui iki 7 m. amžiaus, nustatčius rizikos veiksnių ar nustatčius ar įtarus diagnozę, kurios gydymas viršija šeimos gydytojo normą, pacientas ambulatoriškai pirmiausiai siunčiamas vaikų ligų gydytojo konsultacijai. Išskyrus atvejus kai reikia šių specialistų konsultacijos: vaikų kardiologo, ortopedo - traumatologo, vaikų chirurgo, arba yra skubus vaikų onko-hematologo konsultacijos poreikis.

***Jeigu šeimos medicinos paslaugas teikia vaikų ligų gydytojas, vaikai siunčiami atitinkamos srities profesinės kvalifikacijos gydytojo specialisto ambulatorinei konsultacijai.***

13.3. **Specializuotos antrinio lygio ambulatorinės ir stacionarinės paslaugos** vaikams su krūtinės skausmais teikiamos gydymo įstaigose, turinčiose licenciją šių paslaugų teikimui.

13.3.1. Įstaigų skirstymas atsižvelgiant į paslaugų teikimo lygius

13.3.1.1. Antrinio A (Rajono) lygio paslaugas teikiančios įstaigos yra stacionarines nespacializuotas vaikų ligų paslaugas, ambulatorines konsultacijas, dienos stacionaro bei skubiosios pagalbos paslaugas vaikams teikiančios įstaigos, nenurodytos Aprašo 13.5.1.2 – 13.5.1.3 punktuose.

13.3.1.2. Antrinio B (Regiono) lygio paslaugas teikiančios įstaigos yra stacionarinės kelių profilių, dienos stacionaro bei ambulatorines vaikų gydytojų specialistų paslaugas vaikams teikiančios įstaigos:

VšĮ Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė\*

LSMU Kauno ligoninė

VšĮ Marijampolės ligoninė

VšĮ Tauragės ligoninė

VšĮ Utenos ligoninė

VšĮ Regioninė Telšių ligoninė

Šiose ASPĮ užtikrinamas vaikų ligų gydytojo darbas visą parą, teikiama skubi pediatriinė pagalba. Įstaigos teikia vaikų ligų gydytojo, vaikų neurologo, vaikų kardiologo, vaikų pulmonologo, vaikų chirurgo, vaikų gastroenterologo, vaikų endokrinologo ambulatorines konsultacijas.

\* Teikiamos vaikų kardiologo paslaugos vaikams

13.3.1.3. Antrinio C (Respublikos) lygio paslaugas teikiančios įstaigos, teikiančios stacionarines kelių profilių paslaugas vaikams, tarp jų vaikų chirurgijos ir vaikų intensyviosios terapijos, bei ambulatorines vaikų gydytojų ir kitų gydytojų specialistų, turinčių vaikų gydymo kompetencijas konsultacijas, atliekančios regiono pediatriinių paslaugų koordinatoriaus funkcijas:

VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė;

VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė;

VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninė;



Šiose ASPĮ užtikrinamas vaikų ligų gydytojo, vaikų chirurgo, vaikų intensyviosios terapijos gydytojo darbas visą parą, teikiama skubi pediatrinė pagalba. Paslaugas teikia vaikų ligų gydytojas, vaikų pulmonologas, vaikų kardiologas, vaikų gastroenterologas, vaikų intensyviosios terapijos gydytojas, vaikų chirurgas, vaikų reumatologas, socialinis pediatras, vaikų ir paauglių psichiatras, ortopedas traumatologas, fizinės medicinos ir reabilitacijos gydytojas, gydytojas radiologas.

- 13.3.2. Visose šiose įstaigose teikiamos specializuotos vaikų ligų gydytojo paslaugos ir ambulatorinės specializuotos vaikų kardiologo, vaikų pulmonologo, vaikų gastroenterologo, vaikų intensyviosios terapijos gydytojo, vaikų chirurgo, vaikų reumatologo, socialinio pediatro, vaikų ir paauglių psichiatro, ortopedo traumatologo paslaugos. Lėtinių organų ligų pacientai turi būti nuolat prižiūrimi vaikų ligų gydytojo savo rajone bei vaikų ligų specialisto pagal profilį artimiausiame regione.
  - 13.3.3. Vaiką prižiūrintis vaikų ligų gydytojas pagal poreikį pacientą gali siųsti kitų specialistų konsultacijoms.
  - 13.3.4. Stacionarinės II lygio vaikų ligų paslaugos teikiamos kuo arčiau namų esančioje gydymo įstaigoje.
  - 13.3.5. Antrinio ir tretinio lygio stacionariųjų paslaugų teikimas organizuojamas atsižvelgiant į rizikos veiksnius bei pediatrinės pagalbos poreikį:
  - 13.3.6. jeigu vaikui reikalingos aukštesnio lygio stacionarinės paslaugos, žemesnio lygio įstaiga apie tai turi informuoti pacientą (jo atstovą) ir užtikrinti, kad jie būtų pervežti į aukštesnio lygio paslaugas teikiančią įstaigą;
  - 13.3.7. kai nesaugu vaiką pervežti į aukštesnio lygio paslaugas teikiančią įstaigą, paslaugos teikiamos įstaigoje, į kurią pacientas atvyko. Esant indikacijoms, kviečiamas konsultantas iš aukštesnio lygio paslaugas teikiančios įstaigos. Kritinės būklės vaikų konsultavimui ir /ar pervežimui kviečiama vaikų intensyviosios pagalbos skubios konsultacinės pagalbos komanda.
- 13.4. **Tretinio lygio specializuotos ambulatorinės ir stacionarinės paslaugos** vaikams teikiamos universitetų ligoninėse ir kitose gydymo įstaigose, turinčiose licenciją teikti III lygio paslaugas.
- 13.4.1. Tretinio lygio paslaugas teikiančios įstaigos (Universiteto), kurios teikia stacionarines antrinio ir tretinio lygio visų profilių paslaugas vaikams, atlieka regiono pediatrinų paslaugų koordinatoriaus bei kompetencijos centro funkcijas:
    - VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos;
    - VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos.
  - 13.4.2. Esant rizikos veiksnių ir mažam vaiko amžiui (iki 1m.), įtarus sudėtingą ar lėtinę ligą arba retą patologiją, pacientas turi būti siunčiamas ambulatorinei III lygio atitinkamo vaikų ligų gydytojo specialisto konsultacijai.
  - 13.4.3. Reta patologija sergantys vaikai specializuotas ambulatorines paslaugas nuolat gauna universitetų ligoninių Lėtinių ir Retų ligų centruose LSMU Kauno klinikose ir VU Santaros klinikose.
  - 13.4.4. Specializuotas ambulatorines III lygio paslaugas sudėtinga patologija sergantiems pacientams teikia specialistų komanda, kurią sudaro gydytojas vaikų kardiologas, vaikų gastroenterologas, vaikų intensyviosios terapijos gydytojas, vaikų chirurgas, vaikų traumatologas, vaikų pulmonologas ir pagal poreikį kiti specialistai (pav., vaikų psichiatras). Į specialistų komandą gali būti įtraukiami ir socialinis darbuotojas, psichologas.
  - 13.4.5. Specializuotos stacionarinės paslaugos teikiamos ASPĮ, turinčiose įstaigos sveikatos priežiūros licenciją, suteikiančią teisę teikti atitinkamos specializacijos vaikų stacionarines paslaugas. Specializuotas stacionarines paslaugas retomis ligomis sergantiems pacientams teikia specialistų komanda: vaikų kardiologas, vaikų pulmonologas, vaikų gastroenterologas, vaikų traumatologas-ortopedas, pagal poreikį – vaikų chirurgas, vaikų intensyviosios terapijos gydytojas, kt. specialistai, taip pat bendrosios praktikos slaugytoja, pagal poreikį – kineziterapeutas, psichologas, socialinis darbuotojas.

- 13.5. Skausmais krūtinėje besiskundžiančiam vaikui teikiamų asmens sveikatos priežiūros diagnostikos, gydymo ir ilgalaikės priežiūros paslaugų teikimo organizavimo etapai.
- 13.5.1. Vaikas, kuris skundžiasi krūtinės skausmais, su tėvais/globėjais turėtų kreiptis į jiems pirmines ambulatorines sveikatos priežiūros paslaugas teikiančiose ASPĮ (PSC arba PSPC) dirbančius gydytojus – šeimos gydytoją arba vaikų ligų gydytoją. ŠG, įvertinęs vaiko sveikatos būklę ir pastebėjęs rizikos veiksnių ar simptomų, kurių įvertinimas ir gydymas viršija jo kompetenciją arba įtaręs lėtinę būklę, siunčia pacientą savo rajono vaikų ligų gydytojui ar II lygio paslaugas teikiančiam vaikų ligų gydytojui- specialistui pagal vyraujančius simptomus į specializuotas ambulatorines vaikų asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikiančią ASPĮ.
- 13.5.2. Specializuotai ambulatorinei vaikų ligų gydytojo specialisto paslaugai gauti pacientai siunčiami:
- 13.5.2.1. diagnozei nustatyti ir gydymui skirti ir (ar) keisti,
- 13.5.2.2. diagnozei patikslinti, kai PSC neturi reikiamų diagnostikos priemonių arba taikomas ambulatorinis gydymas yra neefektyvus;
- 13.5.2.3. Įtariant lėtinę ar retą vidaus organų, kaulų-raumenų sistemos patologiją.
- 13.5.3. II lygio paslaugas teikiantis vaikų ligų gydytojas –specialistas organizuoja paciento ištyrimą pagal poreikį ambulatoriškai ar stacionare. Arba siunčia pacientą III lygio vaikų ligų gydytojo - specialisto konsultacijai.
- 13.5.4. Esant poreikiui, pacientas konsultuojamas III lygio specialistų komandos, kurios sudėtis priklauso nuo paciento būklės ir įtariamų patologijos. Ištyrimas ir gydymas gali būti vykdomas ambulatoriškai, dienos stacionare ar stacionare.
- 13.5.5. III lygio specialistai, įtarę ar diagnozavę retą ligą, sudaro gydymo ir ilgalaikės priežiūros planą ir teikia informaciją apie pacientą ŠG ir rajono vaikų ligų gydytojui, kurie teiks nuolatinę ilgalaikę priežiūrą. Papildomą ištyrimą ir gydymo korekcijas planuoja, o taip pat dienos stacionaro paslaugas ir paūmėjimų gydymą skiria III lygio specialistai.
- 13.5.6. Gydymo vieta nustatoma gydytojo vaikų ligų specialisto, atsižvelgiant į diagnozę, paciento būklę, taikomo gydymo efektyvumą, specifinių diagnostikos ar gydymo procedūrų poreikį. Gydytojas vaikų ligų atitinkamos srities specialistas konsultacijos metu įvertinęs paciento būklę, gali:
- 13.5.6.1. teikti išvadą ir rekomendacijas siuntusiam gydytojui;
- 13.5.6.2. Nustačius lėtinės ligos diagnozę ir paskyrus gydymą, pacientas tolimesnei priežiūrai ir gydymui turėtų būti perduodamas arti jo namų esančiam vaikų ligų gydytojui.
- 13.5.6.3. siųsti pacientą konsultuoti pas kitą gydytoją specialistą.
- 13.5.6.4. siųsti pacientą į specializuotą vaikų dienos stacionarą arba stacionarą;
- 13.5.7. Į specializuotą II ar III lygio stacionarinę pagalbą teikiančias ASPĮ pacientai siunčiami vaikų ligų gydytojo specialisto:
- 13.5.7.1. Esant sunkiai ar blogėjančiai paciento būklei
- 13.5.7.2. Esant specializuoto ištyrimo poreikiui
- 13.5.7.3. Esant neefektyviam ambulatoriniam gydymui
- 13.5.7.4. Įtariant komplikacijas
- 13.5.7.5. Įtariant sudėtingą lėtinę vidaus organų ir kitos sistemos patologiją, ištyrimui ir gydymui.
- 13.5.7.6. Įtarus retą ligą.
- 13.5.8. Vaikų ligų gydytojas arba vaikų ligų gydytojas specialistas, siųsdamas pacientą į vaikų dienos stacionarą ar stacionarą, formoje Nr. 027/a „Medicinos dokumentų išrašas/siuntimas“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. V-120 „Dėl Privalomų sveikatos statistikos apskaitos ir kitų tipinių formų bei Privalomų sveikatos statistikos ataskaitų formų patvirtinimo“ (toliau – forma 027/a):
- 13.5.8.1. nurodo siuntimo priežastį, ligos anamnezę, aprašo paciento ir tėvų/globėjų nusiskundimus, sutrikimo eigą, paciento būklę;
- 13.5.8.2. aprašo pacientui suteiktas sveikatos priežiūros paslaugas, nurodo ambulatorinio gydymo neefektyvumą ir stacionaro paslaugų indikacijas;

- 13.5.8.3. Siunčiant pakartotinai - nurodo suteiktas ambulatorines, stacionaro ar dienos stacionaro paslaugas, pateiktų specialistų komandos gydymo rekomendacijų įgyvendinimo rezultatus.
  - 13.5.8.4. Jeigu yra indikacijos skubiai medicininei pagalbai (angininis krūtinės skausmas, mažas vaiko amžius, blogėjanti būklė, karščiavimas, kvėpavimo sutrikimai, širdies ritmo sutrikimai, kt.), pacientas su tėvais/globėjais gali pats kreiptis į specializuotas stacionarines paslaugas vaikams teikiančios ASPĮ Vaikų skubios pagalbos skyrių.
  - 13.5.8.5. Gydymo stacionare trukmę ir rekomendacijas tolimesniam gydymui nustato pacientą stacionare gydantis gydytojas vaikų ligų specialistas. Išrašant iš stacionarines vaikų ligų paslaugas teikiančios ASPĮ, gydantis gydytojas užpildo formą 027/a ir joje nurodo ambulatorinės priežiūros rekomendacijas, stebėjimo ir specialistų konsultacijų planą, ilgalaikio gydymo planą, paūmėjimų gydymo rekomendacijas.
- 13.5.9. Indikacijos vaikų dienos stacionaro paslaugoms:
- 13.5.9.1. Vaisto skyrimas infuzijos ir (ar) inhaliacijos būdu ir (ar) gydomosios procedūros atlikimas.
  - 13.5.9.2. Vaikų, kuriems yra buvusi alerginė reakcija į skiepus, vakcinacija.
  - 13.5.9.3. Centralizuotai perkamų vaistų skyrimas ir suleidimas infuzijos būdu.
  - 13.5.9.4. Biologinės terapijos ar pakaitinės fermentų terapijos ar vaisto, skirto retai ligai gydyti, taikymas.
  - 13.5.9.5. Ezofagogastroduodenoskopija, atliekama taikant bendrinę nejautrą.
  - 13.5.9.6. Bronchoskopija, kai atliekamas diagnostinis ir (ar) išplėstinis bronchologinis tyrimas ar gydymas taikant bendrinę intraveninę nejautrą vaikams.
  - 13.5.9.7. Laringoskopija ar bronchoskopija, atliekama taikant bendrinę nejautrą, kai atliekama biopsija.
  - 13.5.9.8. Vaiko, kuriam nustatytas vidutinis ar sunkus neįgalumo lygis, arba vaiko, kuriam įtarta ar diagnozuota reta liga, arba vaiko, kuriam yra įtariama ar pirmą kartą diagnozuota onkologinė liga, išplėstinis daugiadalykės komandos konsultavimas.
- 13.6. Pirminės ambulatorines asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikiančių gydytojų (šeimoms ar vaikų ligų gydytojų) kompetencijai, gydant vaikus su krūtinės skausmais lemiančias vidaus organų ligas vaikams, priskiriama:
- 13.6.1. virškinimo trakto ligos –GERL, ūmi kaulų-raumenų sistemos patologija, pav. raumens patempimas ir kt., ūmios kvėpavimo takų ligos – pav., bronchitas, lydymas sausio kosulio.
  - 13.6.2. įtarus lėtinę patologiją, vaiko siuntimas pas vaikų ligų gydytoją, gydytoją vaikų ligų specialistą ar kitą vaikų specialistą, diagnozės nustatymui ir gydymo plano sudarymui;
  - 13.6.3. Vykdyti specialistų gydymo ir ilgalaikės priežiūros rekomendacijas. Paciento stebėjimą, kaip aprašyta šio metodinio dokumento 13.5; 13.5.3; 13.5.8.5) skyriuose;
  - 13.6.4. Teikti priežiūrą namuose teisės aktų numatyta tvarka.
  - 13.6.5. Pagal kompetenciją užtikrina būtinąją pagalbą.
  - 13.6.6. Vykdyti sveikatos profilaktines priemones ir užkrečiamų ligų profilaktiką (vakcinaciją) vaikams teisės aktų nustatyta tvarka.
  - 13.6.7. Išduoti nedarbingumo pažymėjimus ir kitas pažymas paciento tėvams/globėjams.
  - 13.6.8. Esant indikacijoms, nukreipti pacientą į Neįgalumo ir darbingumo nustatymo tarnybą (NDNT) neįgalumo lygio nustatymui;
  - 13.6.9. Išrašyti kompensuojamus vaistus bei slaugos priemones (kateterius, kt), organizuoti gydymo deguonimi namuose.
  - 13.6.10. pagal individualius paciento poreikius rekomenduoti ugdymo įstaigai skirti individualų mokymą ar kitokią pagalbą mokymosi procese.
  - 13.6.11. Rūpintis socialinių paciento poreikių įvertinimu ir jų užtikrinimu.
- 13.7. Specializuotas vaikų pulmonologo sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiančio gydytojo vaikų pulmonologo kompetencijai gydant vaikus su krūtinės skausmu priskiriama:
- 13.7.1. Ūmios ir lėtinės kvėpavimo organų patologijos diagnozės nustatymas;

- 13.7.2. gydymo plano sudarymas bei kompleksinio gydymo nemedikamentiniais metodais ir vaistais derinimas, daugiadalykės komandos specialistų darbo koordinavimas gydymo procese;
  - 13.7.3. nemedikamentinių gydymo metodų taikymas savo kompetencijos ribose (pvz. kosulio asistentų, vibracinių liemenių)
  - 13.7.4. paciento tėvų/globėjų, šeimos konsultavimas su gydymu susijusiais klausimais, mokymas;
  - 13.7.5. indikacijų pradėti gydymą nustatymas;
  - 13.7.6. gydymo parinkimas, įvertinimas ir, esant indikacijų, sprendimas jį keisti kitais vaistais;
  - 13.7.7. gydymui skiriamų vaistų gydomųjų dozių nustatymas ir keitimas;
  - 13.7.8. paciento stebėseną ir atsaką į gydymą vertinimas;
  - 13.7.9. kompensuojamųjų medikamentų išrašymas;
  - 13.7.10. kartu su kitais gydytojais specialistais - slaugos priemonių (O<sub>2</sub> koncentratorių, ventiliacijos aparatu, tracheostominių, gastrostominių vamzdelių) organizavimas, keitimas, priežiūra;
  - 13.7.11. gydymo vaistais ir nemedikamentiniais metodais užbaigimas;
  - 13.7.12. esant reikalui, tarpinstitucinio bendradarbiavimo organizavimas.
- 13.8. Specializuotas vaikų kardiologo sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiančio gydytojo vaikų kardiologo kompetencijai gydant vaikus su krūtinės skausmu priskiriama:
- 13.8.1. Ūmios ir lėtinės širdies ir kraujagyslių patologijos diagnozės nustatymas;
  - 13.8.2. gydymo plano sudarymas bei kompleksinio gydymo nemedikamentiniais metodais ir vaistais derinimas, daugiadalykės komandos specialistų darbo koordinavimas gydymo procese;
  - 13.8.3. nemedikamentinių gydymo metodų taikymas savo kompetencijos ribose
  - 13.8.4. paciento tėvų/globėjų, šeimos konsultavimas su gydymu susijusiais klausimais, mokymas;
  - 13.8.5. indikacijų pradėti gydymą nustatymas;
  - 13.8.6. gydymo parinkimas, įvertinimas ir, esant indikacijų, sprendimas jį keisti kitais vaistais;
  - 13.8.7. gydymui skiriamų vaistų gydomųjų dozių nustatymas ir keitimas;
  - 13.8.8. paciento stebėseną ir atsaką į gydymą vertinimas;
  - 13.8.9. kompensuojamųjų medikamentų išrašymas
  - 13.8.10. kartu su kitais gydytojais specialistais - slaugos priemonių (O<sub>2</sub> koncentratorių, ventiliacijos aparatu) organizavimas, keitimas, priežiūra.
  - 13.8.11. gydymo vaistais ir nemedikamentiniais metodais užbaigimas;
  - 13.8.12. esant reikalui, tarpinstitucinio bendradarbiavimo organizavimas.
- 13.9. Specializuotas vaikų gastroenterologijos sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiančio gydytojo vaikų gastroenterologo kompetencijai gydant skausmais krūtinėje pasireiškiančias vaikų virškinimo sistemos ligomis priskiriama:
- 13.9.1. lėtinės virškinimo sistemos patologijos diagnozės nustatymas;
  - 13.9.2. gydymo plano sudarymas bei kompleksinio gydymo nemedikamentiniais metodais ir vaistais derinimas, daugiadisciplinės komandos specialistų darbo koordinavimas gydymo procese;
  - 13.9.3. nemedikamentinių gydymo metodų taikymas savo kompetencijos ribose.
  - 13.9.4. paciento tėvų/globėjų, šeimos konsultavimas su gydymu susijusiais klausimais, mokymas;
  - 13.9.5. indikacijų pradėti gydymą nustatymas;
  - 13.9.6. gydymo parinkimas, įvertinimas ir, esant indikacijų, sprendimas jį keisti kitais vaistais;
  - 13.9.7. gydymui skiriamų vaistų gydomųjų dozių nustatymas ir keitimas;
  - 13.9.8. paciento stebėseną ir atsaką į gydymą vertinimas;
  - 13.9.9. kompensuojamųjų medikamentų išrašymas;
  - 13.9.10. kartu su kitais gydytojais specialistais - slaugos priemonių PEG organizavimas, keitimas, priežiūra;
  - 13.9.11. gydymo vaistais ir nemedikamentiniais metodais užbaigimas;
  - 13.9.12. esant reikalui, tarpinstitucinio bendradarbiavimo organizavimas.

- 13.10. Specializuotas vaikų traumatologijos-ortopedijos sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiančio gydytojo vaikų traumatologo ortpedo kompetencijai gydant skausmais krūtinėje pasireiškiančias vaikų krūtinės kaulų, stuburo ligomis, priskiriama:
- 13.10.1. Krūtinės, skeleto kaulų raumenų sistemos patologijos diagnozės nustatymas;
  - 13.10.2. gydymo plano sudarymas bei kompleksinio gydymo nemedikamentiniais metodais ir vaistais derinimas, daugiadisciplinės komandos specialistų darbo koordinavimas gydymo procese;
  - 13.10.3. nemedikamentinių gydymo metodų taikymas savo kompetencijos ribose.
  - 13.10.4. paciento tėvų/globėjų, šeimos konsultavimas su gydymu susijusiais klausimais, mokymas;
  - 13.10.5. indikacijų pradėti gydymą nustatymas;
  - 13.10.6. gydymo parinkimas, įvertinimas ir, esant indikacijų, sprendimas jį keisti kitais vaistais;
  - 13.10.7. gydymui skiriamų vaistų gydomųjų dozių nustatymas ir keitimas;
  - 13.10.8. paciento stebėseną ir atsaką į gydymą vertinimas;
  - 13.10.9. kompensuojamųjų medikamentų išrašymas;
  - 13.10.10. gydymo vaistais ir nemedikamentiniais metodais užbaigimas;
  - 13.10.11. esant reikalui, tarpinstitucinio bendradarbiavimo organizavimas.

#### **14. REIKALAVIMAI ASPI, TEIKIANČIOMS VAIKŲ ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGAS VAIKAMS SU KRŪTINĖS SKAUSMU:**

- 14.1. Pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros (PAASP) paslaugos vaikams teikiamos, remiantis:
- 2005 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. V-943 „Dėl pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugų organizavimo ir apmokėjimo tvarkos aprašo bei pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugų ir bazinių kainų sąrašo tvirtinimo“ bei galiojančiais jo pakeitimais. <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.267313/asr>
  - Taip pat 2004 m. gegužės 14 d. įsakymu Nr. V-364 „Dėl licencijuojamų asmens sveikatos priežiūros paslaugų sąrašų patvirtinimo“ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.234192/asr>
  - 2014 m. balandžio 7 d. įsakymu Nr. V-444 Dėl Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gegužės 14 d. įsakymo Nr. V-364 „Dėl licencijuojamų asmens sveikatos priežiūros paslaugų sąrašo patvirtinimo pakeitimo“;
  - 2000-11-09 įsakymu Nr. 644 „Dėl Vaikų ligų antrinio lygio paslaugų teikimo specialiuju reikalavimų“ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.114872/asr>
  - 2000-11-09 įsakymu Nr.648 Dėl Vaikų kardiologijos antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo specialiuju reikalavimų“ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.114875?jfwid=4t02btxp0>
  - 2000-11-09 įsakymu Nr. 647 „Dėl Vaikų pulmonologijos antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo specialiuju reikalavimų“ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.114875?jfwid=4t02btxp0>
  - 2000-11-09 įsakymu Nr. 646 „Dėl vaikų gastroenterologijos antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo specialiuju reikalavimų“ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.114874?jfwid=92zt7smh6>
  - 2000-11-09 įsakymu Nr.657 „Dėl ortopedijos traumatologijos stacionariųjų vaikų ir suaugusiųjų paslaugų teikimo specialiuju reikalavimų“ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.115497?jfwid=-15hio1ghuq>
- 2022 m. birželio 7 d. Nr. V-1051 „Dėl Lietuvos Respublikos Sveikatos Apsaugos Ministro 2000 m. lapkričio 9 d. Įsakymo Nr. 657 „Dėl Ortopedijos Traumatologijos Stacionariųjų Vaikų Ir Suaugusiųjų Paslaugų Teikimo Specialiuju Reikalavimų“ Pakeitimo (įsigalios nuo 2023. 01.01)

- 2000 gruodžio 14 d. Nr. 730 „Dėl vaikų ir paauglių psichiatrijos ir psichoterapijos paslaugų organizavimo principų, aprašymo ir teikimo reikalavimų“  
<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.116392?jfwid=bkaxmjy2>

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. birželio 6 d. įsakymas Nr. V-660. „Dėl dienos stacionaro paslaugų teikimo ir jų išlaidų apmokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“
  - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymas Nr. V-528 „Dėl ambulatorinių specializuotų asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų“;
  - Reikalavimai medicinos priemonėms ir laboratoriniams tyrimams – pagal LR sveikatos apsaugos ministro įsakymus: 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. V-1225 ir 2000 m. lapkričio 9 d. Nr. V-647.  
<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.335181/asr>
- Kitais susijusiais teisės aktais:
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. vasario 28 d. įsakymas Nr. V-288 „Dėl Ilgalaikio pacientų, sergančių lėtinėmis ligomis, sveikatos būklės stebėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“
  - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. sausio 30 d. įsakymas Nr. V-133 „Dėl Šeimos medicinos paslaugų teikimo namuose organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“
  - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gegužės 31 d. įsakymas Nr. 301 „Dėl profilaktinių sveikatos tikrinimų sveikatos priežiūros įstaigose“

- 14.1.1. Paslaugos teikiamos pirminės sveikatos priežiūros centruose, turinčiuose įstaigos asmens sveikatos priežiūros licenciją, suteikiančią teisę teikti pirmines ambulatorines sveikatos priežiūros paslaugas.
- 14.1.2. Pirmines ambulatorines asmens sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikia šeimos gydytojas (pagal Šeimos (bendrosios praktikos) gydytojo ir Bendrosios praktikos slaugytojo bei Bendruomenės slaugytojo medicinos normų ir (ar) Akušerio medicinos normos, ir (ar) išplėstinės praktikos slaugytojo medicinos normos reikalavimus) arba vaikų ligų gydytojas kartu su vidaus ligų gydytoju, gydytoju akušeriu ginekologu ir gydytoju chirurgu, ambulatorinėje asmens sveikatos priežiūros įstaigoje.
- 14.1.3. PAASP paslaugos teikiamos visiems prie PSPC prisirašiusiems vaikams iki 18 m.
- 14.1.4. PSPC, teikdamas pirmines ambulatorines vaikų asmens sveikatos priežiūros paslaugas, vykdo šias funkcijas:
- 14.1.4.1. pagal kompetenciją užtikrina (suteikia ir organizuoja) būtinąją medicinos pagalbą;
  - 14.1.4.2. vykdo ambulatorinę asmens sveikatos priežiūrą;
  - 14.1.4.3. propaguoja sveiką gyvenseną;
  - 14.1.4.4. atlieka pirminį asmens sveikatos būklės patikrinimą;
  - 14.1.4.5. vykdo profilaktinius sveikatos tikrinimus
  - 14.1.4.6. vykdo užkrečiamųjų ligų profilaktiką (vakcinavimą)
  - 14.1.4.7. vykdo lėtiniais sutrikimais sergančių pacientų priežiūrą;
  - 14.1.4.8. tęsia specialistų paskirtą gydymą.
  - 14.1.4.9. Išrašo kompensuojamus receptus medikamentams ir slaugos priemonėms;
  - 14.1.4.10. išduoda pacientams sveikatos pažymas;
  - 14.1.4.11. išduoda pacientams nedarbingumo pažymėjimus;
  - 14.1.4.12. nepriskirtais jo kompetencijai, taip pat visais neaiškiais atvejais siunčia pacientus antrinio ar tretinio lygio ambulatorinių ar stacionarinių paslaugų gauti; bendradarbiauja su konsultuojančiais vaikų specialistais, ypač artimiausio rajono vaikų ligų gydytoju.
  - 14.1.4.13. pagal kompetenciją siunčia asmenis dėl neįgalumo, darbingumo lygio ir specialiųjų poreikių nustatymo;
  - 14.1.4.14. tvarko medicinos dokumentaciją ir teikia statistikos ir kitus privalomosios atskaitomybės duomenis;
  - 14.1.4.15. informuoja apie galimai pažeistas vaiko teises vaiko teisių apsaugos skyrius;

- 14.1.4.16. bendradarbiauja su socialiniais darbuotojais ir kitais specialistais, dirbančiais sveikatos priežiūros ar kitose įstaigose;
- 14.1.4.17. teikia kitas sveikatos priežiūros ir kitas paslaugas, numatytas Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 14.1.5. Teikiant pirminio lygio paslaugas nustačius rizikos veiksnių ar nustačius ar įtarus diagnozę, kurios gydymas viršija šeimos gydytojo normą, pacientas pirmiausiai siunčiamas vaikų ligų gydytojo konsultacijai, išskyrus atvejus kai reikia šių specialistų konsultacijos: oftalmologo, ortopedo traumatologo, vaikų chirurgo. Jei šeimos medicinos paslaugas teikia vaikų ligų gydytojas, vaikai siunčiami ambulatorinės konsultacijos atitinkamos srities profesinės kvalifikacijos gydytojo specialisto konsultacijai. Įtarus psichomotorinės raidos sutrikimą pacientai turi būti siunčiami vaikų raidos sutrikimų ankstyvajai reabilitacijai arba gydytojams specialistams (socialiniam pediatrai, vaikų ir paauglių psichiatrai arba vaikų neurologai).
- 14.1.6. Nustačius didelės rizikos patologiją, bei vaikams, kurie gimė neišnešioti ar su įgimta patologija, turintiems psichomotorinės raidos sutrikimus bei lėtinėmis ligomis sergantiems vaikams iki 7 metų pirminės asmens sveikatos priežiūros paslaugos turėtų būti teikiamos vaikų ligų gydytojo.
- 14.2. **Antrinio lygio vaikų ligų bei vaikų specializuotos paslaugos** teikiamos ASPĮ, turinčiose įstaigos asmens sveikatos priežiūros licenciją, suteikiančią teisę teikti ambulatorines bei stacionarines atitinkamos specializacijos vaikų sveikatos priežiūros paslaugas. Reikalavimai specializuotų ambulatorinių paslaugų teikimui apibrėžiami Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d įsakymu Nr. V-528. „Dėl ambulatorinių specializuotų asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų patvirtinimo“.
- 14.2.1. Antrinio A lygio paslaugų teikimas:
- 14.2.1.1. antrinio A lygio ambulatorinės vaikų ligų gydytojo paslaugos - tai vaikų ligų gydytojo konsultacijos, dienos stacionaro paslaugos, skubios pagalbos ar stebėjimo paslaugos;
- 14.2.1.2. antrinio A lygio paslaugas teikiančios įstaigos konsultacijų padalinyje konsultuojami vaikai atsiųsti iš pirminės asmens sveikatos priežiūros įstaigų.
- 14.2.1.3. antrinio A lygio paslaugas teikiančių įstaigų stacionare gali būti gydomi vaikai kai nėra rizikos veiksnių ar komplikacijų rizikos;
- 14.2.1.4. esant rizikos veiksnių, ar įtariant komplikacijas, vaikai siunčiami konsultuotis ar gydytis į aukštesnio lygio paslaugas teikiančias įstaigas. Tais atvejais, kai vaiko neįmanoma greitai pervežti į aukštesnio lygio paslaugas teikiančią įstaigą ir atsiranda grėsmė jo gyvybei ar sveikatai, kviečiamas konsultantas iš aukštesnio lygio paslaugas teikiančios įstaigos (vaikų intensyviosios terapijos skubios konsultacinės pagalbos brigada);
- 14.2.1.5. Antrinio A lygio stacionariniai padaliniai vaikams turi būti savivaldybėje (ar keliose gretimose), jeigu vaikų skaičius aptarnaujamoje teritorijoje yra 5000 ir daugiau, o atstumas tarp ligoninių yra 50 km ir daugiau arba gretima ligoninė yra pasiekama ilgiau nei per 1 val.
- 14.2.1.6. Medicinos prietaisai ir kitos priemonės, kurias turi turėti antrinio A lygio paslaugas teikianti įstaiga: ambulatorinėms paslaugoms teikti – nurodyti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. V-528 „Dėl ambulatorinių specializuotų asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų“; stacionarinėms pediatrinėms paslaugoms ir skubiai medicinos pagalbai teikti:
- medicininės lovos įvairaus amžiaus vaikams;
  - slaugančio asmens lova ar išskleidžiamas krėslas;
  - procedūrinio kušetė ir kiti baldai;
  - elektroninės svarstyklės visų amžiaus grupių vaikams;
  - termometras;
  - \*pulsinis oksimetras su jutikliais;
  - \*stetoskopas;
  - otoskopas;
  - \*arterinio kraujospūdžio matavimo aparatas (su pediatrinėmis manžetėmis);

- pediatriinių formų ir dozių vaistai skubiai pagalbai ir gydymui stacionare;
- infuzinių tirpalų šildytuvas;
- \*tūrinė infuzinė pompa;
- \*periferinės venos kateteriai (įvairių dydžių);
- \*vienkartiniai 1 ml, 10 ml, 20 ml švirkštai su adatomis;
- \*pleistras, apžiūros pirštinės, žirkklės, sterilios dezinfekuojančios servetėlės, skirtos odai paruošti prieš injekcijas, incizijas ir pan.;
- \*inhaliatorius;
- deguonies tiekimo įranga;
- \*silikoninių kaukių rinkinys (įvairių dydžių);
- \*Ambu tipo kvėpavimo maišas (240 ir 750 ml talpos) su apsauginiu slėgio vožtuvu
- laringoskopas;
- intubaciniai vamzdeliai (įvairių dydžių);
- \*oro-faringiniai vamzdeliai (įvairių dydžių);
- \*elektrokardiografas ir defibriliatorius, prieinami visą parą;
- \*monitorius, skirtas gyvybinėms funkcijoms (arterinis kraujo spaudimas (AKS), pulsas, saturacija) vertinti.

**14.2.2. Antrinio B lygio paslaugas** teikiančioje įstaigoje turi būti:

- 14.2.2.1. konsultacijų padalinys;
- 14.2.2.2. vaikų stacionarinis (-iai) padalinys (-iai), kuriame yra palatos su vietomis slaugantiems asmenims;
- 14.2.2.3. atskiras B tipo vaikų skubios medicinos pagalbos padalinys arba atskiros patalpos B tipo skubios pagalbos skyriuje, kur vaikams teikiama pagalba;
- 14.2.2.4. atskiras vaikų intensyviosios terapijos skyrius arba vaikams įrengta lova su reikalinga medicinine įranga reanimacijos intensyvios terapijos skyriuje kritinės būklės pacientams.
- 14.2.2.5. visą parą veikianti laboratorinė ir radiologinė tarnyba.
- 14.2.2.6. Antrinio B lygio paslaugas teikiančioje įstaigoje turi būti užtikrinamas vaikų ligų gydytojo ir bendrosios praktikos slaugytojo paros postas paslaugų vaikams teikimui.
- 14.2.2.7. Turi būti teikiamos socialinio darbuotojo, medicinos psichologo paslaugos vaikams ir šeimai.
- 14.2.2.8. Antrinio B lygio paslaugas teikiančių įstaigų paslaugų teikimo tvarka:
- 14.2.2.9. ambulatorinės paslaugos vaikams - tai vaikų ligų gydytojo ar kitos profesinės kvalifikacijos gydytojo konsultacijos, dienos stacionaro paslaugos, skubios pagalbos ar stebėjimo paslaugos;
- 14.2.2.10. antrinio B lygio paslaugas teikiančios įstaigos konsultacijų padalinyje konsultuojami vaikai atsiųsti iš pirminės asmens sveikatos priežiūros įstaigų ar iš antrinio A lygio įstaigų.
- 14.2.2.11. Medicinos prietaisai ir kitos priemonės, kuriuos privalo turėti antrinio B lygio paslaugas teikianti įstaiga:
  - medicininės lovos įvairaus amžiaus vaikams;
  - slaugančio asmens lova ar išskleidžiamas krėslas;
  - procedūrinio kušetė ir kiti baldai;
  - elektroninės svarstyklės visų amžiaus grupių vaikams;
  - termometras;
  - \*pulsinis oksimetras su jutikliais;
  - \*stetoskopas;
  - otoskopas;
  - \*arterinio kraujospūdžio matavimo aparatas (su pediatriinėmis manžetėmis);
  - \*pediatriinių formų ir dozių vaistai skubiai pagalbai ir gydymui stacionare;
  - infuzinių tirpalų šildytuvas;
  - \*tūrinė infuzinė pompa;



- \*periferinės venos kateteriai (įvairių dydžių);
- \*vienkartiniai 1 ml, 10 ml, 20 ml švirkštai su adatomis;
- \*pleistras, apžiūros pirštinės, žirkklės, sterlios dezinfekuojančios servetėlės, skirtos odai paruošti prieš injekcijas, incizijas ir pan.;
- šlapimo pūslės kateterizavimo priemonės, tinkamos įvairaus amžiaus vaikams
- priemonės klizmavimui;
- skrandžio zondavimo priemonės;
- \*inhaliatorius;
- \*deguonies tiekimo įranga;
- \*silikoninių kaukių rinkinys (įvairių dydžių);
- \*Ambu tipo kvėpavimo maišas (240 ir 750 ml talpos) su apsauginiu slėgio vožtuvu
- laringoskopas;
- \*intubaciniai vamzdeliai (įvairių dydžių );
- \*oro-faringiniai vamzdeliai (įvairių dydžių);
- \*elektrokardiografas ir defibriliatorius, prieinami visą parą;
- \*monitorius, skirtas gyvybinėms funkcijoms (arterinis kraujo spaudimas (AKS), pulsas, saturacija) vertinti.
- DPV aparatas skirtas vaikams;
- intrakaulinių adatų rinkiniai;
- centrinių venų kateterizavimo rinkiniai;
- skrandžio zondavimo priemonės;
- \*mobilus rentgeno aparatas (rekomenduojama);
- \*mobilus ultragarso aparatas (su kraujagysliniu davikliu);
- kitos priemonės, reikalingos vaikų ligų gydytojo, vaikų neurologo, vaikų kardiologo, vaikų pulmonologo, vaikų chirurgo, vaikų gastroenterologo, vaikų alergologo, vaikų endokrinologo ambulatorinėms konsultacijoms teikti.

#### 14.2.3. Antrinio C lygio paslaugas teikiančioje įstaigoje turi būti:

- 14.2.3.1. konsultacijų padalinys;
- 14.2.3.2. vaikų stacionariniai padaliniai, kuriuose yra palatos su vietomis slaugantiems asmenims;
- 14.2.3.3. atskiras C tipo vaikų skubiosios medicinos pagalbos padalinys;
- 14.2.3.4. atskiras vaikų intensyviosios terapijos skyrius;
- 14.2.3.5. visą parą veikianti laboratorinė ir radiologinė tarnyba
- 14.2.3.6. Antrinio C lygio paslaugas teikiančioje įstaigoje turi būti užtikrinama, kad 1 vaikų intensyviosios terapijos gydytojas bei bendrosios praktikos slaugytojas sveikatos apsaugos ministro nustatyta tvarka visą parą teiktų skubią konsultacinę pagalbą atitinkamose paslaugų teikimo teritorijose.
- 14.2.3.7. Turi būti teikiamos socialinio darbuotojo, medicinos psichologo paslaugos vaikams ir šeimai.
- 14.2.3.8. Antrinio C lygio paslaugas teikiančių įstaigų paslaugų teikimo tvarka:
- 14.2.3.9. ambulatorinės paslaugos vaikams - tai vaikų ligų gydytojo ar kitos profesinės kvalifikacijos gydytojo konsultacijos, dienos stacionaro paslaugos, skubios pagalbos ar stebėjimo paslaugos;
- 14.2.3.10. antrinio C lygio paslaugas teikiančios įstaigos konsultacijų padalinyje konsultuojami vaikai atsiųsti iš pirminės asmens sveikatos priežiūros įstaigų ar iš antrinio A ir B lygio įstaigų.
- 14.2.3.11. Konsultacijoms į antrinio C lygio paslaugas teikiančias įstaigas siunčiami pacientai po vaikų ligų gydytojo konsultacijos įtarus ar diagnozavus patologiją, kai yra komplikacijų rizika, jeigu konsultavę specialistai nenurodė, kad būtina tretinio lygio specializuota pagalba.
- 14.2.3.12. Medicinos prietaisai ir kitos priemonės, kuriuos privalo turėti antrinio C lygio paslaugas teikianti įstaiga:
  - medicininės lovos įvairaus amžiaus vaikams;
  - slaugančio asmens lova ar išskleidžiamas krėslas;

- procedūrinio kušetė ir kiti baldai;
- elektroninės svarstyklės visų amžiaus grupių vaikams;
- termometras;
- \*pulsinis oksimetras su jutikliais;
- \*stetoskopas;
- otoskopas;
- \*arterinio kraujospūdžio matavimo aparatas (su pediatrišiais manžetėmis);
- \*pediatrinių formų ir dozių vaistai skubiai pagalbai ir gydymui stacionare;
- infuzinių tirpalų šildytuvas;
- \*tūrinė infuzinė pompa;
- \*periferinės venos kateteriai (įvairių dydžių);
- \*vienkartiniai 1 ml, 10 ml, 20 ml švirkštai su adatomis;
- \*pleistras, apžiūros pirštinės, žirkklės, sterilios dezinfekuojančios servetėlės, skirtos odai paruošti prieš injekcijas, incizijas ir pan.;
- šlapimo pūslės kateterizavimo priemonės, tinkamos įvairaus amžiaus vaikams priemonės klizmavimui;
- skrandžio zondavimo priemonės;
- \*inhaliatorius;
- \*deguonies tiekimo įranga;
- \*silikoninių kaukių rinkinys (įvairių dydžių);
- \*Ambu tipo kvėpavimo maišas (240 ir 750 ml talpos) su apsauginiu slėgio vožtuvu laringoskopas;
- \*intubaciniai vamzdeliai (įvairių dydžių);
- \*oro-faringiniai vamzdeliai (įvairių dydžių);
- \*elektrokardiografas ir defibriliatorius, prieinami visą parą;
- \*monitorius, skirtas gyvybinėms funkcijoms (arterinis kraujo spaudimas (AKS), pulsas, saturacija) vertinti.
- \*DPV aparatas skirtas vaikams;
- \*kraujo komponentų ir skysčių šildytuvas;
- \*intrakaulinių adatų rinkiniai;
- \*centrinių venų kateterizavimo rinkiniai;
- skrandžio zondavimo priemonės;
- \*pleuros ir (ar) perikardo ertmės punkcijos ir drenavimo rinkinys;
- \*mobilus rentgeno aparatas;
- \*mobilus ultragarso aparatas (su kraujagysliniu davikliu);
- paros AKS matuoklis (Shiller monitorius);
- \*paros EKG matuoklis (Holter monitorius);
- elektroimpulsinė terapija;
- spirometras;
- \*kita įranga ir priemonės, reikalingos vaikų sveikatos priežiūros paslaugoms teikti pagal LR SAM paslaugų teikimo reikalavimus.

14.3. **Tretinio lygio paslaugų teikimas.** Universiteto ligoninės yra Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos ir VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, teikiamos pirminio, antrinio ir tretinio lygio paslaugos. Pirminio lygio paslaugos teikiamos tik mokslo ir mokymo tikslais. Universiteto ligoninių kokybės rodikliai:

14.3.1. Turi dirbti visų profesinių kvalifikacijų gydytojai, turintys vaikų gydymo kompetencijas.

14.3.2. Teikiamos visų rūšių paslaugos vaikams.

- 14.3.3. Atlieka koordinuojančios lignoninės funkcijas, bendradarbiauja su rajono, regiono ligoje savo teritorijoje, priima pacientus, kuriems reikalingas papildomas ištyrimas ar yra potenciali sunkių komplikacijų grėsmė; teikia skubią konsultacinę pediatriinę pagalbą, vykdo koordinacinę veiklą.
- 14.3.4. Veikia retų ligų koordinaciniai centrai, prižiūrintys retomis ligomis sergančius pacientus ir teikia metodinę pagalbą kitoms ASPĮ.
- 14.3.5. Universiteto lignoninės teikia metodinę pagalbą paslaugas vaikams teikiančioms įstaigoms, atlieka mokslinius tyrimus, analizuoja statistinius rodiklius, susijusius su vaikų sveikatos priežiūra, diegia naujus diagnostikos ir gydymo metodus, dalyvauja rengiant sveikatos priežiūros specialistus vientisųjų ir podiplominių studijų programose.
- 14.3.6. Universiteto lignoninės priskirtoje teritorijoje užtikrinama skubi konsultacinė pagalba ir konsultanto išvykimas į žemesnio lygio paslaugas teikiančias įstaigas kritinės būklės vaikams konsultuoti ir, esant reikalui, pervežti.
- 14.3.7. Universiteto lignoninėse teikiamos antrinio ir tretinio lygio ambulatorinės ir stacionarinės paslaugos vaikams, atitinkančios LR SAM paslaugų teikimo reikalavimus.
- 14.3.8. Stacionariųjų vaikų kardiologijos paslaugų teikimo metu taikomi šie gydymo metodai: vaikų kardiologo konsultacija, medikamentinis gydymas (antibakterinis, priešvirusinis, antiaritminis, širdies veiklos nepakankamumo), deguonies terapija, kitų gydytojų specialistų skiriamas gydymas (tame tarpe ir chirurginis), intervencinės procedūros (diagnostinė ir gydomoji perikardo, pleuros punkcija, drenažas, elektrofiziologinis širdies laidžiosios sistemos tyrimas, gydymas radiodažnine abliacija), trombolizė, skilvelį pavaduojantys prietaisai, perstemplinė stimuliacija, elektrostimuliacinių prietaisų implantavimas, resinchronizacinė terapija, neinvazinė bei invazinė dirbtinė plaučių ventiliacija (DPV).
- 14.3.9. Medicinos prietaisai ir kitos priemonės, kuriuos privalo turėti III lygio paslaugas teikianti įstaiga:
- \*sroviniai vaistų purkštuvai;
  - \*deguonies tiekimo įranga, didelės tėkmės deguonies terapija (HiFlow);
  - \*monitorius, skirtas gyvybinėms funkcijoms (arterinis kraujo spaudimas (AKS), pulsas, \*O<sub>2</sub> konc., kapnometrija) vertinti.
  - \*DPV aparatas skirtas vaikams (invazinės ir neinvazinės);
  - \*kraujo komponentų transfuzijos sistemos;
  - \*mobilus ultragarso aparatas (su vaikiškais davikliais, kraujagysliniu, stempliniu davikliu);
  - \*įranga, reikalinga atlikti širdies elektrofiziologinius/intrakardinius tyrimus;
  - \*elektroimpulsinė terapija;
  - \*mobilus elektrokardiografas;
  - \*bronchoskopas (pediatrinių dydžių);
  - \*perkutaninės diagnostinės ir gydomosios vainikinių arterijų procedūros;
  - \*vainikinių arterijų angiografija, aortografija ir ventrikulografija;
  - \*PKI su stentavimu ar be jo;
  - \*aspiracinė trombektomija;
  - \*įranga kardio-pulmoniniams fizinio krūvio mėginiam atlikti;
  - \*elektrokardiostimuliacija;
  - \*elektrokardiostimuliatorių ir/ar kardioverterio/defibriliatoriaus implantavimas;
  - \*širdį resinchronizuojančių prietaisų implantavimas;
  - \*dešiniųjų širdies dalių manometrija;
  - \*mechaninių kraujotakos palaikymo ir oksigenacijos prietaisų implantavimas;
  - \*perkateterinės arba hibridinės tachikardijos patofiziologinio substrato abliacijos procedūros;
  - \*endomiokardo biopsijos;
  - \*bioptato histologiniai tyrimai (elektroninė mikroskopija, imunohistocheminiai tyrimai);

- \*pulmoangiografija;
- \*perkatererinė vožtuvų balioninės plastikos, protezų implantavimas;
- perkaterinės širdies defektų korekcijos procedūros;
- \*pakaitinė inkstų terapija;
- \*plazmaferezė;
- \*angiografai;
- \*endoskopinė aparatūra vaikams (EGDS, kolonoskopas, enteroskopai, endoretrocholangiografija su pavedėjais vaikams);
- \*parenterinio maitinimo sistemos;
- \*biopsinės adatos (vaikų parametrai);
- \*genetikos laboratorinė įranga
- \*imunologijos laboratorinė įranga;
- priemonės alergologiniam ištyrimui (odos lopo mėginiam, provokaciniams mėginiam, odos dūrio mėginiam);
- \*radiologinio ištyrimo įranga (rentgeno aparatas, kompiuterinis tomografas, ne mažiau 128 sluoksnių)
- \*branguolinio magnetinio rezonanso tomografas (ne mažiau 1,5 T magnetinio lauko);
- \*radionuklidiniai širdies ir plaučių perfuzijos tyrimai;
- \*kita įranga ir priemonės, nurodytos 14.2.1.6; 14.2.2.11; 14.2.3.12 punktuose bei įranga, reikalinga paslaugų teikimui pagal LR SAM paslaugų teikimo reikalavimus.

14.4. **Vaikų ligų dienos stacionaro** paslaugos teikiamos ASPĮ, kuri turi įstaigos asmens sveikatos priežiūros licenciją, suteikiančią teisę teikti vaikų ligų dienos stacionaro paslaugas.

14.4.1. Reikalavimai vaikų ligų dienos stacionaro paslaugų teikimui apibrėžiami Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. V-660. „Dėl dienos stacionaro paslaugų teikimo ir jų išlaidų apmokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei 2012 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. V-1064 „Dėl alerginių ir imuninių ligų diagnostikos ir gydymo dienos stacionare tvarkos aprašo patvirtinimo“.

14.4.2. Siuntimo vaikų dienos stacionaro paslaugoms gauti indikacijos aprašytos šio metodinio dokumento 13.5.9. punkte.

14.4.3. Vaikų ligų dienos stacionaro paslaugas teikiančioje ASPĮ turi būti: gydytojo kabinetas su baldais ir įranga, pritaikytas pacientui konsultuoti ir dienos stacionaro procedūrų atlikimui (su lova ir žaidimais); slaugytojo/ procedūrų kabinetas.

14.4.4. Vaikų ligų dienos stacionare paslaugas teikia vaikų ligų gydytojas ar vaikų gydytojas specialistas (priklausomai nuo paslaugos lygio) ir bendrosios praktikos slaugytoja. Į specialistų komandą gali būti įtraukti ir kiti specialistai (pvz. kineziterapeutas). Komandos darbą koordinuoja vaikų ligų gydytojas ar vaikų gydytojas specialistas.

14.4.5. ASPĮ turi užtikrinti vaikų ligų dienos stacionaro paslaugų teikimą ne trumpiau kaip 5 dienas per savaitę ir ne trumpiau kaip 4 val. per dieną.

14.4.6. Pacientui, besikreipiančiam dėl krūtinės skausmų, gali būti taikomi šie diagnostikos ir gydymo metodai: laringoskopija ar bronchoskopija, ezofagogastroduodenoskopija, kolonoskopija, širdies ar krūtinės ląstos KT ar MRT, atliekama taikant bendrinę nejautrą; vaiko, kuriam nustatytas vidutinis ar sunkus neįgalumo lygis, arba vaiko, kuriam įtarta ar diagnozuota reta liga, išplėstinis daugiadalykės komandos konsultavimas; vaisto skyrimas infuzijos būdu, centralizuotai perkamų vaistų skyrimas ir suleidimas infuzijos būdu, imunodeficitų pakaitinė terapija, biologinės terapijos ar pakaitinės fermentų terapijos taikymas, imunodeficitų pakaitinė terapija.

14.5. Suteiktos specializuotos vaikų ligų bei vaikų kardiologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų ortopedinės-traumatologinės ambulatorinės paslaugos aprašomos paciento formoje Nr. 025/a „Ambulatorinė asmens sveikatos istorija“, patvirtintoje 2014 m. sausio 27 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-120 „Dėl Privalomų sveikatos

statistikos apskaitos ir kitų tipinių formų bei Privalomų sveikatos statistikos ataskaitų formų patvirtinimo“ (toliau – forma 025/a), bei užpildoma forma Nr. 025/a-LK „Asmens ambulatorinio gydymo statistinė kortelė“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 687 „Dėl medicininės apskaitos dokumentų formų tvirtinimo“ (toliau – forma 025/a-LK).

- 14.6. Šioje metodikoje aprašomų sveikatos priežiūros paslaugų teikimo ir organizavimo procese informacinės ir ryšio technologijos naudojamos, rodikliai susiejami su ESPBI IS, įstaigos informacine sistema, kaip tai apibrėžia dabar galiojantys teisiniai aktai. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. sausio 27 d. įsakymas Nr. V-120 „Dėl Privalomų sveikatos statistikos apskaitos ir kitų tipinių formų bei Privalomų sveikatos statistikos ataskaitų formų patvirtinimo“

<https://sam.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/e-sveikata/espbi-is-e-recepto-medvais-naudotoju-gaires>

#### 14.7. Reikalavimai personalui:

- 14.7.1. Teisės aktai, reglamentuojantys reikalavimus sveikatos priežiūros specialistams, dalyvaujantiems vaikų su krūtinės skausmais diagnostikos procese ir gydyme:

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymas Nr. 1225 „Dėl bendrųjų vaikų ligų ir specializuotų vaikų ligų stacionariųjų antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašų patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. lapkričio 9 d. įsakymas Nr. 647 „Dėl vaikų pulmonologijos antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų“;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. lapkričio 9 d. įsakymas Nr. 648 „Dėl vaikų kardiologijos antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų“;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. lapkričio 9 d. įsakymas Nr. 646 „Dėl vaikų gastroenterologijos antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų“;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. lapkričio 9 D. Įsakymo Nr. V-1274 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 155:2015 „Gydytojas vaikų gastroenterologas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. lapkričio 9 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-860 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 113:2018 „Gydytojas vaikų kardiologas“ patvirtinimo.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. rugsėjo 27 d. įsakymas Nr. V-1129 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 62:2017 „Gydytojas vaikų pulmonologas“ patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. lapkričio 9 D. Įsakymo Nr. V-1274 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 155:2015 „Gydytojas vaikų gastroenterologas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012m. lapkričio 29 d. įsakymas Nr. V- 1080 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN147:2012 „gydytojas ortopedas traumatologas“ patvirtinimo.
- 2019 m. liepos 12 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-828 Dėl Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 8 d. įsakymo nr. V-591 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 28:2011 „Bendrosios praktikos slaugytojas. Teisės, pareigos, kompetencija ir atsakomybė“ patvirtinimo“ pakeitimo.
- 2019 m. balandžio 25 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-501 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 56:2019 „Gydytojas genetikas“ patvirtinimo
- 2018 m. rugsėjo 20 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-1033 Dėl Lietuvos medicinos normos MN 66:2018 „Vaikų ligų gydytojas“ patvirtinimo.

- 2021 m. sausio 25 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-148 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 151:2021 „Vaikų intensyviosios terapijos gydytojas“ patvirtinimo
  - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. gegužės 30 d. įsakymas Nr. V-627 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 162:2018 „Medicinos psichologas“ patvirtinimo“.
  - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. liepos 13 d. „Dėl Lietuvos medicinos normos MN114:2005 „Gydytojas vaikų ir paauglių psichiatras“ patvirtinimo
- 14.8. Vaikų pulmonologijos, vaikų kardiologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų ortopedijos-traumatologijos paslaugas gali teikti tik galiojančią Valstybinės akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnybos prie sveikatos apsaugos ministerijos išduotą licenciją verstis medicinos praktika pagal savo specialybę turintis specialistas.
- 14.9. Daugiadalykės, specializuotas vaikų ligų paslaugas teikiančios specialistų komandos sudėtis apibrėžta metodinio dokumento 13.4.5 skyriuje. Komandos sudėtis gali skirtis priklausomai nuo teikiamų paslaugų pobūdžio, lygmens ir paslaugas teikiančios ASPĮ darbo organizavimo tvarkos. Komandai vadovauja gydytojas vaikų ligų specialistas pagal profilį, atsakingas už tam tikros vaikų patologijos specializuotas paslaugas šioje ASPĮ. Komandos vadovo atsakomybė ir atskaitomybė nustatoma ASPĮ vidaus tvarkos taisyklės apibrėžiančiuose dokumentuose.
- 14.10. Specialistai, teikiantys vaikų ligų specializuotas paslaugas, turi reguliariai kelti profesinę kvalifikaciją dalyvaudami Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos, universitetų ar profesinių organizacijų organizuojamuose profesinės kvalifikacijos tobulinimo mokymuose, respublikinėse ir tarptautinėse konferencijose, aktyviai domėtis naujausia mokslinė literatūra, atnaujinti žinias ir įgūdžius. Gydytojų vaikų ligų specialistų kvalifikacija keliami įvairiuose seminaruose, konferencijose bei mokymuose. Relicencijavimui kiekvienas gydytojas kas 5 metai turi pateikti dokumentus apie 120 kreditinių valandų, patvirtinančių kvalifikacijos kėlimą per einamuosius 5 metus.

## **15. METODINIO DOKUMENTO DIEGIMO KONKRETAUS LYGIO PASLAUGAS TEIKIANČIOJE ASPĮ TVARKOS APRAŠYMAS**

- 15.1. Metodiniam dokumentui įdiegti konkrečioje ASPĮ reikalingi specialistai, teikiantys vaikų ligų specializuotas paslaugas atitinkamu lygiu ir patalpos bei medicininė įranga šioms paslaugoms teikti, atitinkantys reikalavimus aprašytus šio metodinio dokumento 14.2 – 14.5. poskyriuose.
- 15.2. Rekomenduojama ASPĮ įdiegti šio metodinio dokumento pagrindu parengtą, medicinos etikos komiteto bei įstaigos vadovo įsakymu patvirtintą Vaikų su krūtinės skausmu diagnostikos ir gydymo protokolą.
- 15.3. Šiam metodiniam dokumentui įgyvendinti reikalingi asmens sveikatos paslaugas teikiančių specialistų (šeimoms gydytojų, vaikų ligų gydytojų, skubios pagalbos gydytojų, vaikų kardiologų, vaikų gastroenterologų, vaikų traumatologų, vaikų pulmonologų, kitų vaikų specialistų) vaikų su krūtinės skausmu diagnostikos ir gydymo įgūdžiai, atitinkantys jų profesines normas bei gebėjimas taikyti įgūdžius praktikoje.
- 15.4. Diegiant šį metodinį dokumentą, numatyti mokymai sveikatos priežiūros paslaugas vaikams teikiantiems specialistams, kurių metu gydytojai bus supažindinti su šiuo dokumentu bei jame išdėstytu vaikų su krūtinės skausmu diagnostikos ir gydymo algoritmu; šių mokymų finansavimas numatytas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamo projekto “Integruoto Lietuvos vaikų sveikatos priežiūros paslaugų modelio, apimančio pirminio, antrinio ir tretinio lygio paslaugas, sukūrimas ir specialistų mokymai”(pagal priemonę NR. 08.4.2-ESFA-V-622) apimtyje.
- 15.5. Informacija apie metodinį dokumentą bus pristatyta 14.4. punkte aprašytuose mokymuose, jo įdiegimą koordinuojančioms ir susijusioms institucijoms Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, Lietuvos pediatrų draugija, Lietuvos vaikų kardiologų draugija, Lietuvos vaikų pulmonologų draugija, Lietuvos

Respublikos Sveikatos apsaugos ministerija. Numatoma metodinį dokumentą pristatyti profesinėse konferencijose, vaikų sveikatos priežiūros specialistų tobulinimo kursuose, aukščiau išvardintų institucijų internetinėse svetainėse bei socialiniuose tinkluose.

- 15.6. Metodinio dokumento įdiegimo ASPĮ, teikiančiose sveikatos priežiūros paslaugas vaikams, kokybės vertinimas numatytas atliekant jo įdiegime dalyvaujančių specialistų apklausą, praėjus 6 mėnesiams po jo pristatymo 14.4. punkte aprašytuose mokymuose; bus vertinama specialistų nuomonė apie algoritmo kokybę, jame numatytų paslaugų prieinamumą, efektyvumą ir rezultatyvumą.

## **16. PACIENTŲ PASITENKINIMO SUTEIKTOMIS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGOMIS VERTINIMO APRAŠYMAS**

- 16.1. Pacientų pasitenkinimo suteiktomis stacionarinėmis, ambulatorinėmis paslaugomis vertinimas vykdomas pagal įstaigų pasitvirtintą bendrąją pacientų pasitenkinimo tvarką ir keliamus reikalavimus, vadovaujantis esančiais teisės aktais.
- 16.2. Paciento ir/ar jo tėvų/globėjų pasitenkinimo ambulatoriškai suteiktomis sveikatos priežiūros paslaugomis vertinimas atliekamas remiantis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-419 „Dėl asmens sveikatos priežiūros įstaigų, teikiančių ambulatorine asmens sveikatos priežiūros paslaugas, veikos kokybės ir efektyvumo vertinimo rodiklių sąrašo ir šių rodiklių duomenų suvestinių formų patvirtinimo“. Anketa priede nr. 6.
- 16.3. Paciento ir/ar jo tėvų/globėjų pasitenkinimo stacionare suteiktomis sveikatos priežiūros paslaugomis vertinimas atliekamas remiantis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. lapkričio 29 d. įsakymu Nr. V-1073 „Dėl Asmens sveikatos priežiūros įstaigų, teikiančių stacionarines asmens sveikatos priežiūros paslaugas, veiklos kokybės ir veiklos efektyvumo vertinimo rodiklių sąrašų ir šių rodiklių duomenų suvestinių formų patvirtinimo“ (suvestinė redakcija). Anketa priede nr. 7
- 16.4. Ambulatorinio apsilankymo metu arba pasibaigus stacionariniam gydymui, pacientui ir jo artimiesiems pateikiama anoniminė anketa, kuri pildoma savanoriškai, užpildytą anketą asmuo palieka specialioje anketų dėžutėje prie įėjimo/išėjimo durų.
- 16.5. Siekiama, kad bent 80 proc. pacientų būtų patenkinti arba labai patenkinti jiems suteiktomis sveikatos priežiūros paslaugomis: atsakymai į 6 klausimą ambulatorinių paslaugų anketoje arba į 11 klausimą stacionarinių paslaugų anketoje būtų 7-10.
- 16.6. ASPĮ vadovo pasirašytinai įgaliotas asmuo kartą per kalendorinius metus atlieka užpildytų anketų duomenų analizę ir pateikia pacientų pasitenkinimo ASPĮ teikiamomis paslaugomis (6 ambulatorinių paslaugų anketos klausimas arba 11 stacionarinių paslaugų anketos klausimas) anketinius duomenis šia forma:

Eil. Nr.	Anketos	Skaičius, vnt.
1.	Anketos, kuriose įvertinimas „1“	
2.	Anketos, kuriose įvertinimas „2“	
3.	Anketos, kuriose įvertinimas „3“	
4.	Anketos, kuriose įvertinimas „4“	
5.	Anketos, kuriose įvertinimas „5“	
6.	Anketos, kuriose įvertinimas „6“	

7.	Anketos, kuriose įvertinimas „7“	
8.	Anketos, kuriose įvertinimas „8“	
9.	Anketos, kuriose įvertinimas „9“	
10.	Anketos, kuriose įvertinimas „10“	
11.	Iš viso tinkamai užpildytų anketų	
12.	Iš viso apklausoje dalyvavusių anketų	

- 16.7. Pacientų arba jų artimųjų stacionariųjų sveikatos priežiūros paslaugų vertinimas turi būti vykdomas reguliariai anketavimo būdu, siekiant apklausti ne mažiau nei 10 proc. pacientų ir (arba) jų artimųjų (tėvų, globėjų).
- 16.8. ASPĮ vadovo sprendimu į anketą gali būti įtraukta papildomų klausimų ir (ar) pacientams pateikiamos papildomos anketos ASPĮ suteiktų asmens sveikatos priežiūros paslaugų kokybei įvertinti.
- 16.9. Pacientų pasitenkinimo ASPĮ teikiamomis asmens sveikatos priežiūros paslaugomis lygis (atsakymas į 6 klausimą ambulatorinių paslaugų anketoje arba į 11 klausimą stacionariųjų paslaugų anketoje) – teigiamo įvertinimo anketų skaičiaus ir visų apklausoje dalyvavusių anketų skaičiaus santykis.
- 16.10. Vertinamos tik tinkamai užpildytos anketos, t. y. ambulatorinių paslaugų anketos, kuriose į 6-ą klausimą arba stacionariųjų paslaugų anketos, kuriose į 11-tą klausimą pateiktas tik vienas atsakymas. Teigiamo įvertinimo anketos – anketos, kuriose pacientų bendras pasitenkinimas ASPĮ teikiamomis asmens sveikatos priežiūros paslaugomis vertinamas 7–10:

$$\text{Pacientų pasitenkinimo ASPĮ teikiamomis asmens sveikatos priežiūros paslaugomis lygis} = \frac{\text{Teigiamo įvertinimo anketų skaičius}}{\text{Visų apklausoje dalyvavusių tinkamų anketų skaičius}}$$

## 17. METODINIO DOKUMENTO ATNAUJINIMAS

1. Galiojančio metodinio dokumento paskutinės peržiūros data	...
2. Galiojančio metodinio dokumento atnaujinimo data	Rekomenduojama dokumentą peržiūrėti ir pagal poreikį atnaujinti kas penkis metus
3. Ankstesnės metodinio dokumento versijos ir metodinio dokumento atnaujinimo (jei metodinis dokumentas atnaujintas) turinys (t. y. kas atnaujinta, palyginti su anksčiau patvirtinta metodinio dokumento versija)	...
4. Metodinio dokumento atnaujinimo iniciatorius	SAM



5. Metodinio dokumento atnaujinimo vykdytojai	SAM
6. Kitos peržiūros, atnaujinimo data	2027

## 18. METODINIO DOKUMENTO AUDITO APRAŠYMAS

- 18.1. Audito atlikimo tvarkos aprašas yra rekomendacinio pobūdžio. Auditas atliekamas remiantis LR SAM įsakymu 2019 m. lapkričio 15 d. Nr. V-1296 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. balandžio 29 d. įsakymo Nr. V-338 „Dėl minimalių asmens sveikatos priežiūros paslaugų kokybės reikalavimų aprašo tvirtinimo“ pakeitimo“. Metodinio dokumento kontrolę atlieka ASPĮ vidaus medicininio audito tarnyba.
- 18.2. Auditas atliekamas vieną kartą per 12 mėn. ASPĮ atliekamas įdiegto metodinio dokumento efekto auditas. Jei reikia, auditas gali būti atliekamas ir dažniau.
- 18.3. Audito uždavinys – vaikų su krūtinės skausmu diagnostikos ir gydymo įvertinimas.
- 18.4. Audito metu naudojami informacijos šaltiniai:
- 18.5. ambulatorinė asmens sveikatos istorija (F025/a)
- 18.6. dienos stacionaro ligonio kortelė;
- 18.7. gydymo stacionare ligos istorija (F003/a);
- 18.8. elektroninė sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinė sistema (*ESPBI IS*)
- 18.9. įstaigos informacinė sistema
- 18.10. VLK duomenys;
- 18.11. pacientų atsiliepimai (paciento ir tėvų/globėjų pasitenkinimo suteiktomis sveikatos priežiūros paslaugomis vertinimo anketa).
- 18.12. Audito vertinimo kriterijai - atvejų, kai vaiko su krūtinės skausmais būklė buvo vertinta, susirgimai diagnozuoti ir gydyti laikantis metodinio dokumento rekomendacijų, skaičius (procentais).
- 18.13. Nuasmeninti audito duomenys ir rezultatai aptariami su ASPĮ administracija bent kartą per 12 mėn. Audito duomenys ir ataskaitos turi tiksliai atspindėti audito veiklas, neišspręstus auditorių ir audituojamo subjekto nesutarimus ar reikšmingas kliūtis atliekant auditą. Audito ataskaitos pagrindu, jei yra nustatytos neatitiktys, pateikiamos rekomendacijos, audituotas įdiegto metodinio dokumento ASPĮ padalinys rengia koregavimo veiksmus išaiškintų neatitiktį pašalinimui, rekomendacijų įgyvendinimui. Nustatytu terminu audito vadovas arba jo įgaliotas audito grupės narys patikrina, ar koregavimo veiksmai atlikti ir patikrinimo rezultatus įrašo audito ataskaitoje. Audito metu nustatytas neatitiktis, galinčias turėti neigiamą įtaką atliekamoms paslaugoms, gali būti numatytas pakartotinis vidaus medicininis auditas įgyvendintų koregavimo veiksmų veiksmingumui nustatyti. Vidinio medicininio audito ataskaita skelbiama ASPĮ tinklalapyje
- 18.14. Atlikto medicininio audito dokumentacijos nusistato pati ASPĮ pagal savo patvirtintą dokumentų pildymo ir saugojimo tvarką.
- 18.15. Auditą vykdančių asmenų kompetencijos ir funkcijos:
  - 18.15.1. Medicininį auditą vykdo įstaigoje paskirta audito grupė. Audito komisijos narių funkcijas, konkretų darbą nustato audito vadovas. Įstaigoje, kurioje dirba iki 50 asmens sveikatos priežiūros specialistų, vidaus medicininio audito veiklą vykdo įstaigos vadovo įgaliotas asmuo arba ji vykdoma pagal sutartį su fiziniu arba juridiniu asmeniu. Įstaigoje, kurioje dirba daugiau kaip 50 asmens sveikatos priežiūros specialistų, steigiamas vidaus medicininio audito padalinys.
  - 18.15.2. Audito apimtys - 10 proc. atsitiktinai parinktų dėl krūtinės skausmų besikreipusių vaikų/ pacientų gydymo stacionare ligos istorijų (F003/a) ar ambulatorinių asmens sveikatos istorijų (F025/a) ar dienos stacionaro ligonio kortelių.
- 18.16. Vidaus medicininio audito padalinio vadovas yra tiesiogiai pavaldus įstaigos vadovui, kuris užtikrina vidaus medicininio audito veiklos organizacinę nepriklausomumą, negali perduoti šios

valdymo funkcijos kitiems įstaigos darbuotojams bei nedaro poveikio atliekant vidaus medicininį auditą ir pateikiant vidaus medicininio audito rezultatus. Auditoriai turi būti nepriklausomi nuo audituojamos veiklos, auditus atliekantys auditoriai neturi būti pavaldūs audituojamo proceso vadovams.

- 18.17. Auditorius arba auditorių grupė registruoja vertinimo rezultatus audito ataskaitoje ir neatitikties, koregavimo ir prevencinių veiksmų formoje. Kiekvienai neatitiktčiai pildoma atskira neatitikties forma. Prie ataskaitos pateikiami: audito planas-grafikas, neatitikties formos (jei audito metu nustatoma neatitiktis).

## 19. SVARBIAUSIŲ KRITERIJŲ SĄRAŠAS

- 19.1. Nacionaliniu mastu informacinėje sistemoje galima stebėti laiką, per kurį pacientas dėl skausmų krūtinėje problemos (pagal TLK) patenka pas šeimos gydytoją ir vaikų ligų gydytoją. Kokia pacientų dalis siunčiama tiesiai III lygio specialistams. Vertinti vaikų stacionarizavimo esant grėsmingoms būklėms, kurias sąlygoja širdies, kvėpavimo takų patologija, patekimo į specializuotą III lygio ASPĮ laiką, suteiktos pagalbos savalaikiškumą.

## 20. KONTAKTINIS ASMUO (INSTITUCIJA)

Doc. Dr. Rima Šileikienė, LSMUL KK Vaikų ligų klinika, gyd. Vaikų kardiologė, mob.nr.: +370686 85370, el. paštas: [rima.sileikiene@kaunoklinikos.lt](mailto:rima.sileikiene@kaunoklinikos.lt)

## 21. LITERATŪRA

1. Friedman KG, Alexander ME. Chest pain and syncope in children: a practical approach to the diagnosis of cardiac disease. J Pediatr 2013; 163:896.
2. Danduran MJ, Earing MG, Sheridan DC, et al. Chest pain: characteristics of children/adolescents. Pediatr Cardiol 2008; 29:775.
3. Selbst SM. Approach to the child with chest pain. Pediatr Clin North Am 2010; 57:1221.
4. Massin MM, Bourguignon A, Coremans C, et al. Chest pain in pediatric patients presenting to an emergency department or to a cardiac clinic. Clin Pediatr (Phila) 2004; 43:231.
5. Collins SA, Griksaitis MJ, Legg JP. 15-minute consultation: a structured approach to the assessment of chest pain in a child. Arch Dis Child Educ Pract Ed 2014; 99:122.
6. Porter GE. Slipping rib syndrome: an infrequently recognized entity in children: a report of three cases and review of the literature. Pediatrics 1985; 76:810.
7. Coleman WL. Recurrent chest pain in children. Pediatr Clin North Am 1984; 31:1007.
8. Evans DA, Wilmott RW. Pulmonary embolism in children. Pediatr Clin North Am 1994; 41:569.
9. Kashani JH, Lababidi Z, Jones RS. Depression in children and adolescents with cardiovascular symptomatology: the significance of chest pain. J Am Acad Child Psychiatry 1982; 21:187.
10. Nakao K, Ohgushi M, Yoshimura M, et al. Hyperventilation as a specific test for diagnosis of coronary artery spasm. Am J Cardiol 1997; 80:545.
11. Kane DA, Fulton DR, Saleeb S, et al. Needles in hay: chest pain as the presenting symptom in children with serious underlying cardiac pathology. Congenit Heart Dis 2010; 5:366.
12. Saleeb SF, Li WY, Warren SZ, Lock JE. Effectiveness of screening for life-threatening chest pain in children. Pediatrics 2011; 128:e1062.
13. Friedman KG, Kane DA, Rathod RH, et al. Management of pediatric chest pain using a standardized assessment and management plan. Pediatrics 2011; 128:239.

14. Glassman MS, Medow MS, Berezin S, Newman LJ. Spectrum of esophageal disorders in children with chest pain. Dig Dis Sci 1992; 37:663.
15. Selbst SM, Ruddy R, Clark BJ. Chest pain in children. Follow-up of patients previously reported. Clin Pediatr (Phila) 1990; 29:374.
16. Rowland TW, Richards MM. The natural history of idiopathic chest pain in children. A follow-up study. Clin Pediatr (Phila) 1986; 25:612.

## **22. REKOMENDACIJOS MOKSLINIAMS TYRIMAMS**

Rekomenduojama atlikti epidemiologinius tyrimus Lietuvoje, kad nustatyti grėsmingų būklių, pasireiškiančių krūtinės skausmais, priežastis vaikų tarpe. Šiuos duomenis būtų galima lyginti su kitų šalių duomenimis ir vertinti vaikų sergamumo bei sveikatos priežiūros paslaugų kokybės prasme.

## **23. INFORMACIJA VISUOMENEI IR PACIENTUI**

Informuoti visuomenę ir pacientus apie vaikų krūtinės skausmų diagnostikos ir gydymo algoritmo ruošimo eigą, paruošti anketų analizės išvadas, pastabas ir rekomendacijos pradėjus algoritmui veikti, supažindinti su pacientų logistika Jam atvykus dėl krūtinės skausmų.

Krūtinės skausmas yra dažnai pasitaikantis skundas vaikų amžiuje, kuris sukelia daug nerimo tėvams ar globėjams, tačiau ne visada tai sunkios ligos pasireiškimas. Vaikams krūtinės skausmas dažnai yra gerybinis, jei jis nesusijęs su širdies, plaučių, virškinamojo trakto organine liga. Tuomet vaikai skundžiasi epizodiniais, neintensyviais, trumpalaikiais skausmais krūtinėje. Vaikai atrodo sveikai. Gerybinius skausmus krūtinėje sąlygoja nervų- raumenų ūmios ligos, tokios, kaip raumens patempimas po intensyvaus fizinio krūvio, tarpšonkaulinių nervų neuralgija, krūtinės ląstos, stuburo kaulų deformacijos. Gydymas – simptominis, skiriant nesteroidinius vaistus nuo uždegimo, būklė ženkliai pagerėja. Dažna skausmų krūtinėje priežastis- gastroezofaginis refluksas (GERL), kuomet vargina skausmai už krūtinkaulio, paskyrus gydymą protonų siurblio slopikliais (pav. omeprazoliu), skausmai krūtinėje išnyksta. Skausmai krūtinėje neretai vargina jautrius vaikus, patiriančius stresą, smurtą, patyčias ir pan. Tokiais atvejais reikalinga vaikų psichologo, neretai vaikų ir paauglių psichiatro pagalba. Nustačius gerybinę skausmų krūtinėje priežastį, vaikus prižiūri, gydymą skiria šeimos arba vaikų ligų gydytojas.

Pagrindiniai gerybinių vaikų krūtinės skausmų diagnostikos metodai yra kruopšti anamnezė ir objektyvus ištyrimas. Tolesni diagnostikos metodai, vaikų gydytojų specialistų konsultacijos priklauso nuo įtariamos patologijos pagal anamnezės ir objektyvaus ištyrimo duomenis.

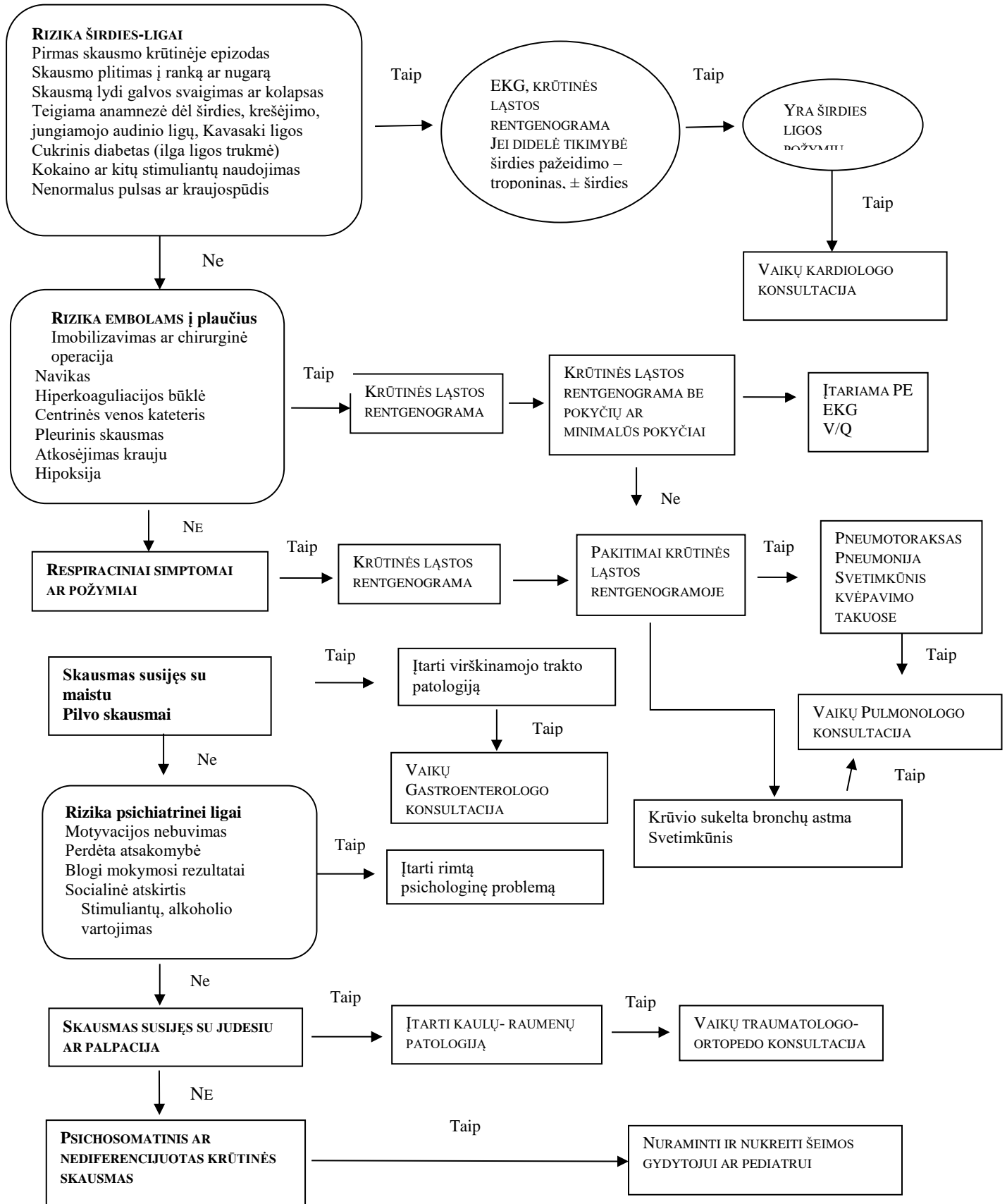
Kiekvieno gydytojo, dirbančio pirminės sveikatos priežiūros grandies medicinos įstaigose, skubios pagalbos skyriuje, uždavinys – identifikuoti/ekskliuduoti organinę skausmų krūtinėje priežastį ir galimas grėsmingas būkles. Svarbu įvertinti skausmų krūtinėje pobūdį, sunkioms grėsmingoms būklėms būdinga ūmi skausmo krūtinėje pradžia, skausmai krūtinėje, atsiradę krūvio metu, jei skausmą lydi alpimas, skausmai krūtinėje susiję su širdies ritmo sutrikimais, skausmą lydi apsunkintas kvėpavimas, dusulys. Šie simptomai būdingi širdies ligoms, širdies ritmo ir laidumo sutrikimams, tromboembolijai į plaučius, ūmiam išeminiams širdies raumens pažeidimui, tame tarpe apsnuodijus narkotinėmis medžiagomis. Esant šioms patologijoms vaikų būklė būna sunki, skausmą krūtinėje gali lydėti karščiavimas, sunkumas kvėpuojant, dusulys, greita širdies veikla, arterinio kraujo spaudimo pakilimas arba sumažėjimas. Neretai tokie vaikai gydomi specializuotuose vaikų ligų stacionaro skyriuose arba vaikų intensyvosios terapijos ir reanimacijos skyriuose, vėliau prižiūrimi gydytojų specialistų pagal vyraujančią patologiją.

## 24.PRIEDAI

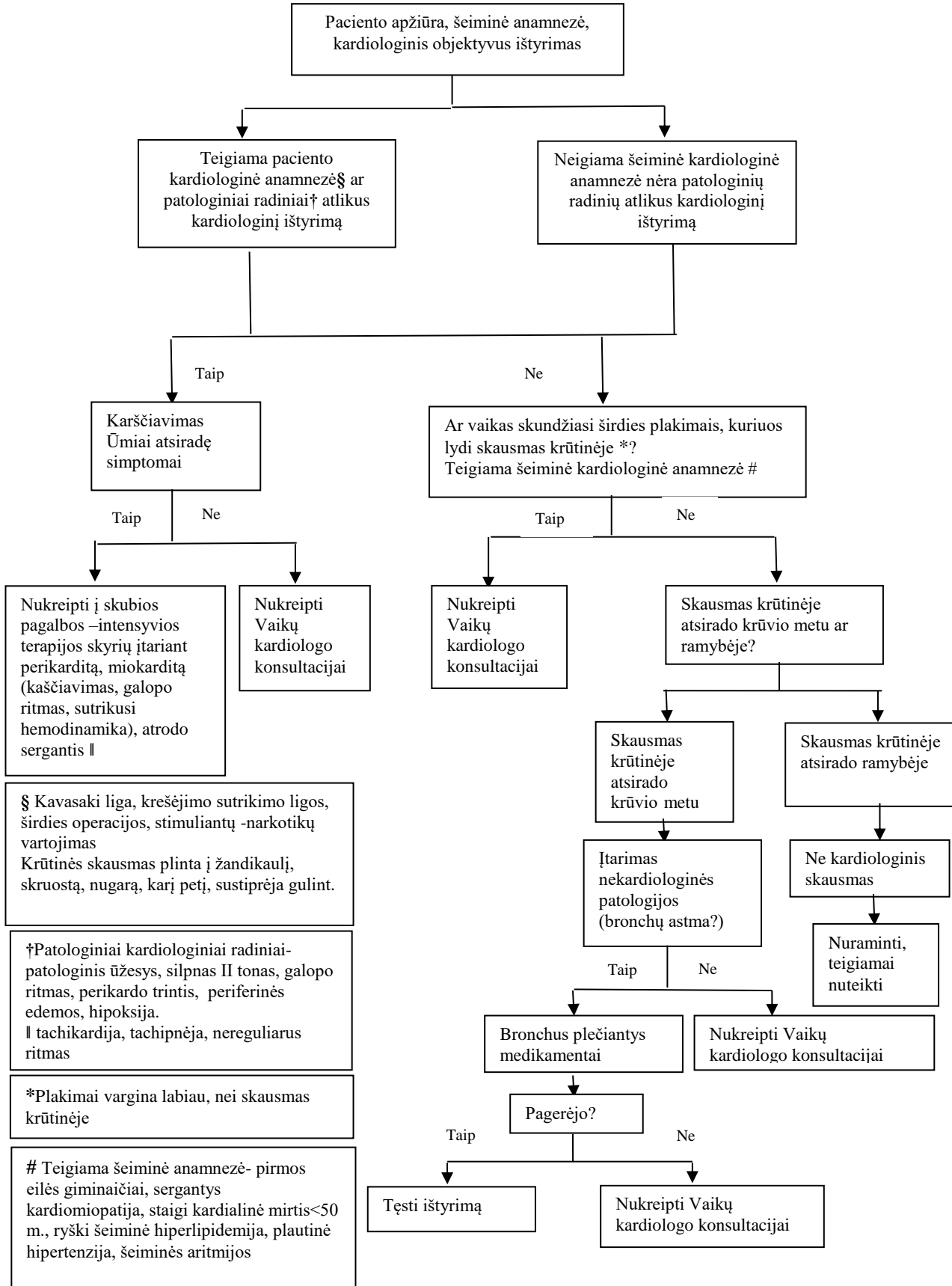
Metodinio dokumento priedų sąrašas:

1. Priedas. Paciento/vaiko su krūtinės skausmu kelias.
2. Priedas. Vaiko su krūtinės skausmu ir įtariama kardiologine patologija, tyrimo algoritmas.
3. Priedas. Paciento/vaiko sveikatos priežiūros paslaugų teikimo algoritmas pagal sveikatos paslaugų teikimo lygius.
4. Priedas. Paciento, kuriam įtariamas miokardo infarktas, tyrimo ir gydymo algoritmas skubios pagalbos skyriuje.
5. Priedas. Vaikų krūtinės skausmų gydymas priklausomai nuo jų sukėlusios priežasties
6. Priedas. Ambulatorinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų vertinimo anketa.
7. Priedas. Stacionarinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų vertinimo anketa
8. Priedas. ASPĮ, teikiančios ambulatorines vaikų ligų sveikatos priežiūros paslaugas
9. Priedas. ASPĮ, teikiančios stacionarines vaikų ligų sveikatos priežiūros paslaugas
10. Priedas. ASPĮ, teikiančios ambulatorines specializuotas vaikų kardiologijos sveikatos priežiūros paslaugas.

# 1 priedas. Paciento/vaiko su krūtinės skausmu kelias



**2 priedas. VAIKO SU KRŪTINĖS SKAUSMU IR ĮTARIAMA KARDIOLOGINE PATOLOGIJA TYRIMO ALGORITMAS**



§ Kawasaki liga, krešėjimo sutrikimo ligos, širdies operacijos, stimuliantų -narkotikų vartojimas  
Krūtinės skausmas plinta į žandikaulį, skruostą, nugarą, karį pečių, sustiprėja gulint.

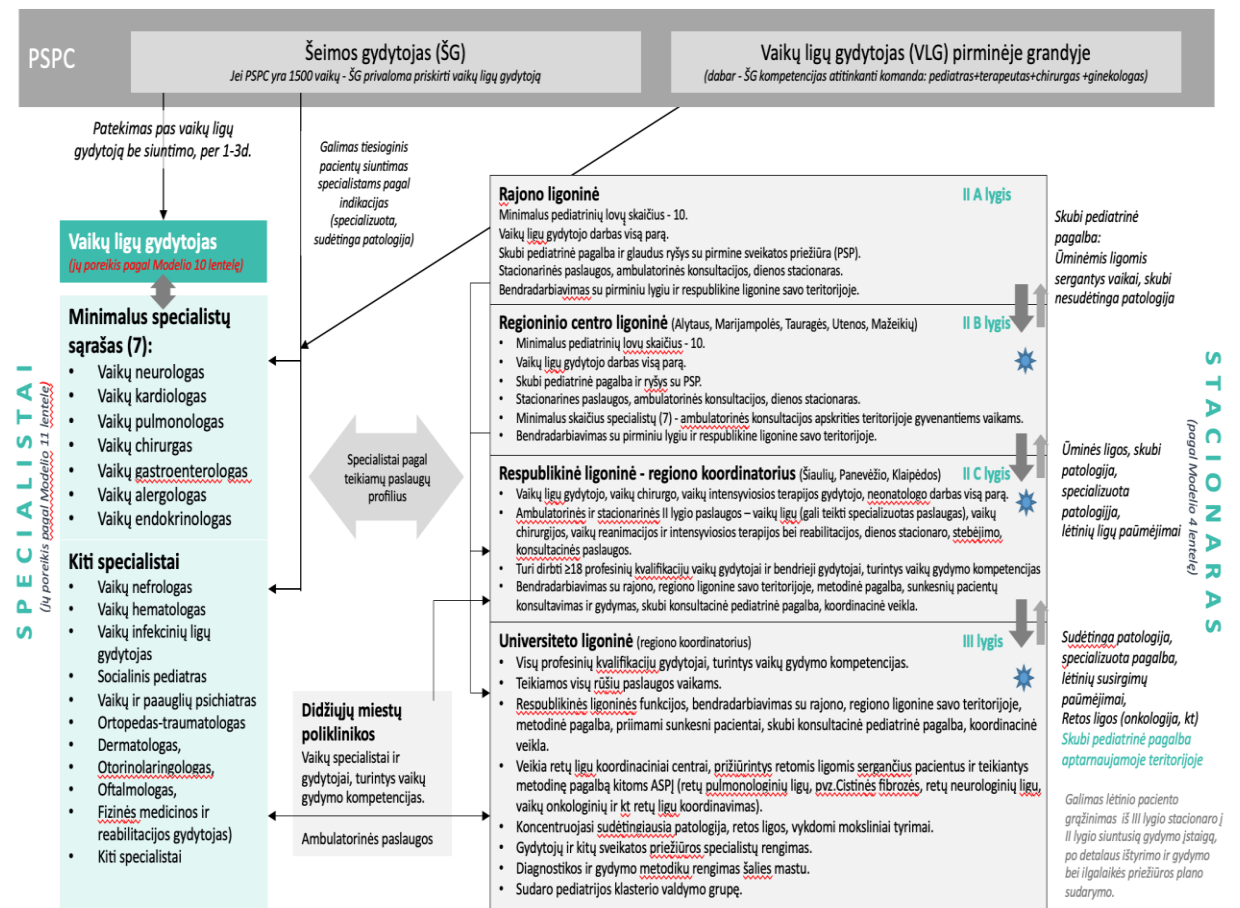
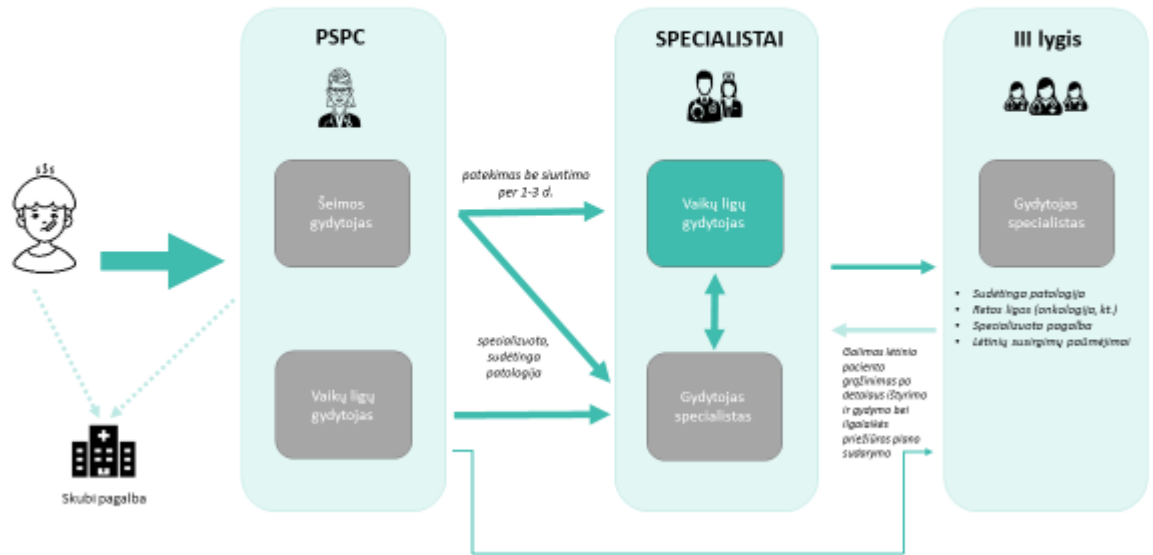
†Patologiniai kardiologiniai radiniai- pataloginis ūžesys, silpnas II tonas, galopo ritmas, perikardo trintis, periferinės edemos, hipoksija.  
‡ tachikardija, tachipnėja, nereguliarus ritmas

\*Plakimai vargina labiau, nei skausmas krūtinėje

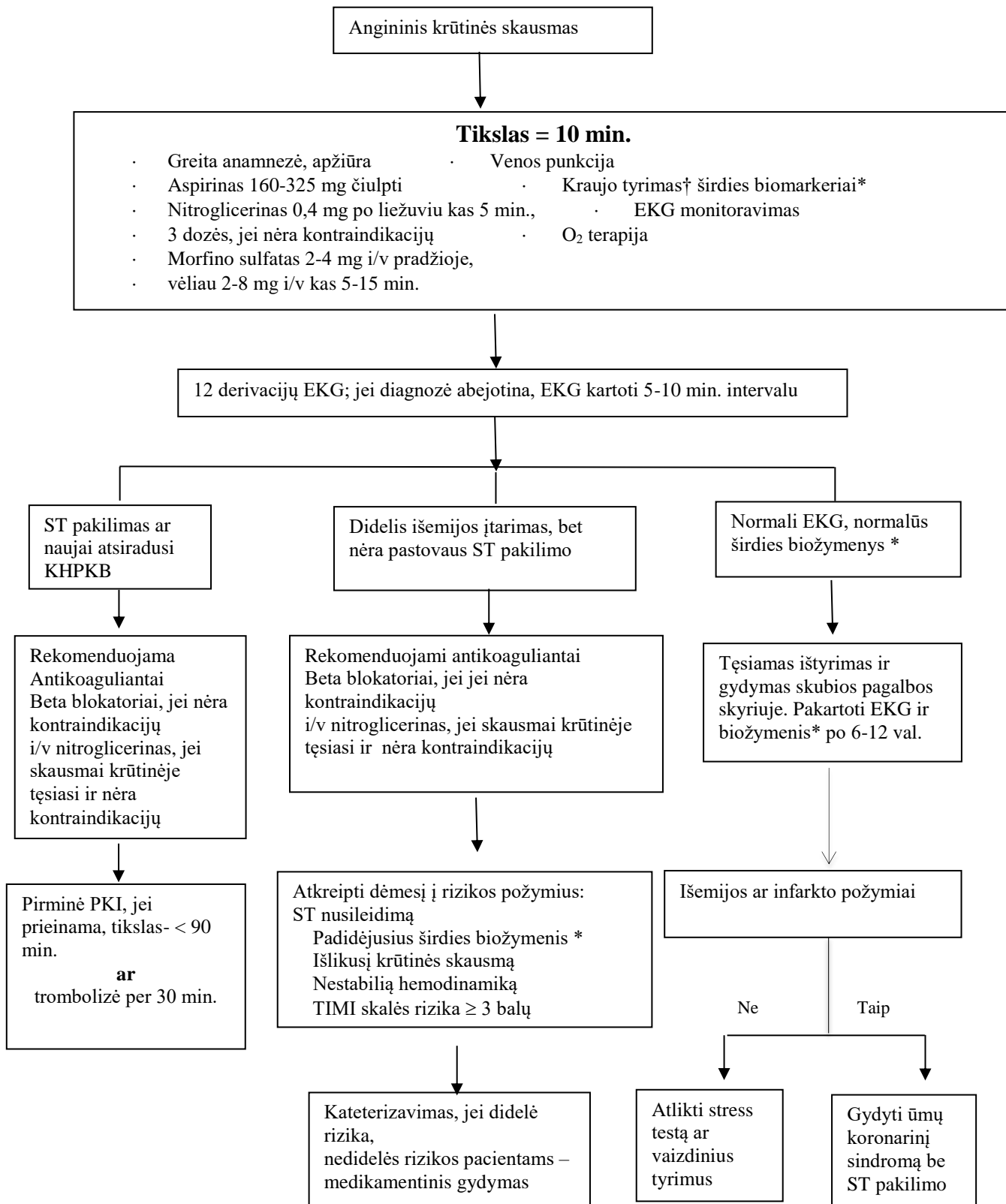
# Teigiama šeiminė anamnezė- pirmos eilės giminaičiai, sergantys kardiomiopatija, staigi kardialinė mirtis<50 m., ryški šeiminė hiperlipidemija, plautinė hipertenzija, šeiminės aritmijos

**3 priedas.** Paciento/vaiko sveikatos priežiūros paslaugų teikimo algoritmas pagal sveikatos paslaugų teikimo lygius.

Paciento/vaiko kelias



**4 priedas. Paciento, kuriam įtariamas miokardo infarktas, tyrimo ir gydymo algoritmas skubios pagalbos skyriuje**

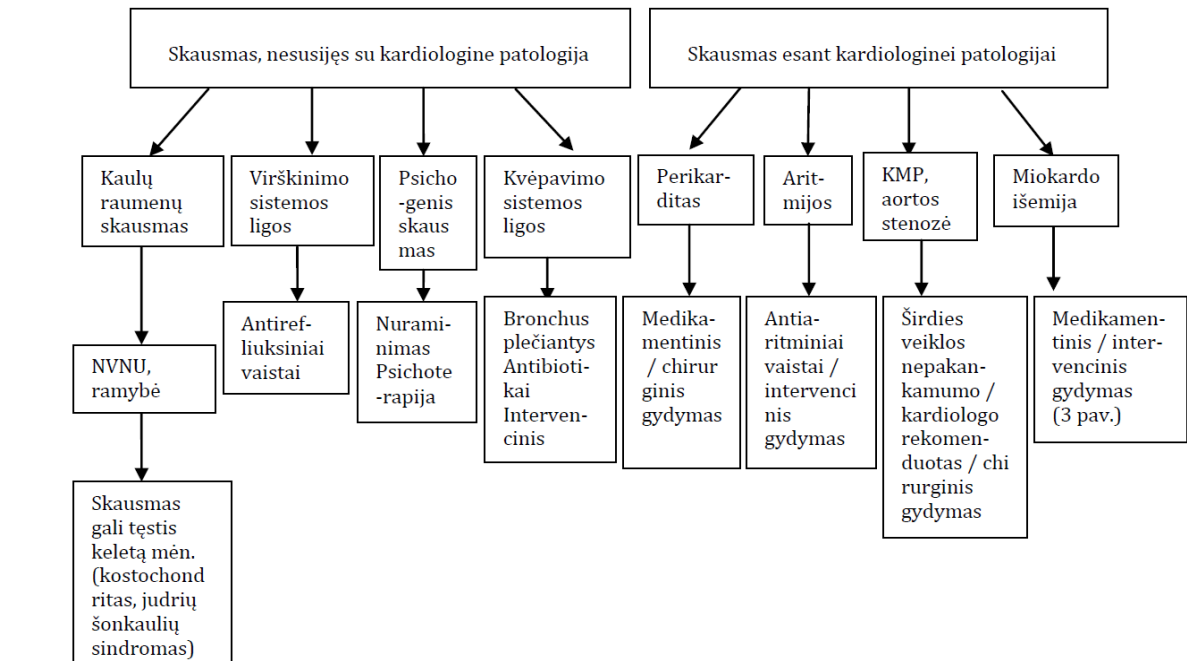


Kraujo tyrimas † (CRB ir trombocitai, protrombinas ir INR, DATL, elektrolitai, magnis, kreatininas, gliukozė, serumo lipidai)



TIMI skalė – JAV miokardo infarkto studija, nustatanti riziką miokardo infarktui ir baigtims, PKI – perkutaninė koronarinė intervencija, Širdies biožymenys \* (Troponai I ir T), KHPKB – Kairės Hiso pluošto kojų blokada.

### 5. Priedas. Vaikų krūtinės skausmų gydymas priklausomai nuo jų sukėlusios priežasties



**6 priedas.** Ambulatorinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų vertinimo anketa

Gerb. Paciente (Paciento atstove),

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų gydymo įstaigą.

Mes nuolat siekiame gerinti teikiamų paslaugų kokybę, teikti pacientų lūkesčius atitinkančias sveikatos priežiūros paslaugas, todėl Jūsų nuomonė mums labai svarbi. Maloniai prašytume užpildyti šią anketa. Anketa anoniminė, Jūsų atsakymai bus analizuojami tik apibendrintos statistikos tikslu, todėl neturės jokios įtakos Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) tolesniems santykiams su mūsų gydymo įstaigos personalu.

Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) amžius (pilnais metais):

Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) lytis (pabraukti):            Vyras    Moteris

Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) socialinė padėtis (pabraukti):

Vaikas    Studentas                      Dirbantis asmuo                      Bedarbis                      Pensininkas

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymai (žymėti tik vieną)									
		Labai gerai	Gerai	Vidutiniškai	Blogai	Labai blogai					
1.	Kaip vertinate mūsų gydymo įstaigos registratūros darbą?										
2.	Kaip vertinate mūsų gydymo įstaigos slaugytojų darbą?										
3.	Kaip vertinate mūsų gydymo įstaigos gydytojų darbą?										
4.	Įvertinkite, ar suteikta informacija apie Jūsų ligą ir tolesnį gydymą buvo aiški, ar jos suteikta pakankamai?										
Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymai (žymėti tik vieną)									
		Tikrai taip	Galbūt taip	Abejoju	Galbūt ne	Tikrai ne					
5.	Ar rekomenduotumėte savo draugams ir pažįstamiems pasirinkti mūsų gydymo įstaigą?										
6.	Prašome savo bendrą pasitenkinimą suteiktų paslaugų kokybe įvertinti balais nuo 1 iki 10:										
	Atsakymai (žymėti tik vieną)										
Labai blogai	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	Labai gerai

**Dėkojame Jums už atsakymus ir linkime geros sveikatos.****7 priedas.** Stacionarinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų vertinimo anketa

Gerb. Paciente (Paciento atstove),

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų ligoninę. Mes siekiame nuolat gerinti teikiamų paslaugų kokybę, todėl Jūsų nuomonė mums labai svarbi. Šiuo metu Jūs (Jūsų atstovaujamas pacientas) baigėte gydymą (gydymo etapą) mūsų ligoninėje. Maloniai prašytume užpildyti šią anketą. Anketa anoniminė, Jūsų atsakymai bus analizuojami tik apibendrintoje statistikoje, todėl neturės jokios įtakos Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) tolimesniems santykiams su ligoninės personalu.

Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) amžius (pilnais metais):

Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) lytis (tai, kas tinka, pabraukti): Vyras Moteris

Jūsų (Jūsų atstovaujamo paciento) socialinė padėtis (tai, kas tinka, pabraukti):

Vaikas Studentas Dirbantis asmuo Bedarbis Pensininkas

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymai (žymėti tik vieną)				
		Labai gerai	Gerai	Vidutiniškai	Blogai	Labai blogai
1.	Kaip Jūs vertinate ligoninės gydytojų darbą?					
2.	Kaip Jūs vertinate ligoninės slaugytojų ir (ar) akušerių darbą?					
3.	Kaip Jūs vertinate ligoninės maisto kokybę?					
4.	Kaip Jūs vertinate personalo pagarbą gydymo ligoninėje metu?					
5.	Kaip Jūs vertinate ligoninės patalpų švarą ir jaukumą?					
6.	Įvertinkite, kaip suprantamai Jus gydę gydytojais suteikė Jums (ar Jūsų atstovaujamo pacientui) svarbią informaciją?					
7.	Įvertinkite, kaip suprantamai Jus slaugiusios slaugytojos ir (ar) akušerės suteikė Jums (ar Jūsų atstovaujamo pacientui) svarbią informaciją?					

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymai (žymėti tik vieną)				
		Tikrai taip	Galbūt taip	Abejoju	Galbūt ne	Tikrai ne
8.	Ar personalas atsižvelgė į Jūsų nuomonę, priimant sprendimus dėl tyrimų ir gydymo eigos?					
9.	Ar Jūs rinktumėtės šią ligoninę dar kartą?					
10.	Ar rekomenduotumėte gydytis šioje ligoninėje savo artimam žmogui?					
11.	Prašome įvertinti savo bendrą pasitenkinimą suteiktų paslaugų kokybe balais skalėje nuo 1 iki 10:					

Labai blogai

Atsakymai (žymėti tik vieną)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Labai gerai

## Dėkojame Jums už atsakymus ir linkime geros sveikatos

### 8 priedas. ASPI, teikiančios ambulatorines vaikų ligų sveikatos priežiūros paslaugas vaikams

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorines slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
<b>AB „Ortopedijos technika“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Partizanų g. 17, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
<b>Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Eivenių g. 2, Kaunas	Kauno m. sav.	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
<b>MB Jurgitos klinika</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Rotušės g. 30C, Biržai	Biržų r. sav.	-	-	-	-
<b>UAB „Affidea Lietuva“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Naujoji g. 48A, Alytus	Alytaus m. sav.	VšĮ Alytaus apskritys S. Kudirkos ligoninė	VšĮ Alytaus rajono savivaldybės pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Alytaus rajono savivaldybės pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Alytaus rajono savivaldybės pirminės sveikatos priežiūros centras
<b>UAB „Affidea Lietuva“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	K. Donelaičio g. 5, Klaipėda Paryžiaus Komunos g. 10A, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	UAB „Affidea Lietuva“	VšĮ Klaipėdos psichikos sveikatos centras	VšĮ „Ori senatvė“
<b>UAB „Affidea Lietuva“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Liepojos g. 43, Klaipėda	Šilutės r. sav.	-	-	-	-
<b>UAB „Ave vita medicinos centras“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Kovo 11-osios g. 22, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
<b>UAB „Baltic Medics“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	J. Zauzevino g. 9A Klaipėda Dragūnų g. 2-6, Klaipėda Taikos pr. 48 B, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	UAB „Baltic Medics“	UAB „Baltic Medics“	UAB „Baltic Medics“
<b>UAB „Grudė“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	P. Cvirkos g. 3, Širvintos	Širvintų r. sav.	VšĮ Širvintų ligoninė	UAB „Grudė“	UAB „Grudė“	UAB „Grudė“
<b>UAB „Irchotepas“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Ligoninės g. 2A, Eišiškės	Šalčininkų r. sav.	-	-	-	-
<b>UAB „Implantera“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Ateities g. 5, Raseiniai	Raseinių r. sav.	-	-	-	-
<b>UAB „InMedica“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Spaustuvės g. 4, Tauragė Vytauto g. 76A, Tauragė Turgaus a. 5, Skaudvilė S. Dariaus ir S. Girėno g. 28A, Tauragė	Tauragės r. sav.	VšĮ Tauragės ligoninė	UAB „InMedica“	VšĮ Tauragės rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	UAB „InMedica“
<b>UAB „InMedica“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Žirmūnų g. 70, Vilnius Jonažolių g. 3, Vilnius Šeškinės g. 30 Vilnius L. Asanavičiūtės g. 20, Vilnius J. Baltrušaičio g. 3, Vilnius P. Baublio g. 2, Vilnius A. Vivulskio g. 7, Vilnius Kęstučio g. 32, Vilnius Antakalnio g. 48A, Vilnius Seimyniškių g. 19, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „InMedica“	UAB „InMedica“	UAB „InMedica“
<b>UAB „Jūsų medicinos namai“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	J. Basanavičiaus g. 12, Kuršėnai	Šiaulių r. sav.	VšĮ Kuršėnų ligoninė	UAB „Jūsų medicinos namai“	VšĮ Šiaulių rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	UAB „Jūsų medicinos namai“
<b>UAB „Mano šeimos gydytojas“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Dragūnų g. 2, Klaipėda Sermukšnių g. 1, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	UAB „Mano šeimos gydytojas“	UAB „Mano šeimos gydytojas“	UAB „Mano šeimos gydytojas“
<b>UAB „Mano šeimos gydytojas“</b>	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Klaipėdos g. 8, Klaipėda Taikos pr. 119-1, Klaipėda Mogiliovo g. 15-3, Klaipėda Naujoji Uosto g. 20-1, Klaipėda Dragūnų g. 2-6, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	UAB „Mano šeimos gydytojas“	VšĮ Klaipėdos psichikos sveikatos centras	UAB „Mano šeimos gydytojas“

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorinės slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
UAB „Mano šeimos gydytojas“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Klaipėdos g. 8, Klaipėda Taikos pr. 119-1, Klaipėda Mogilovo g. 15-3, Klaipėda Naujoji Uosto g. 20-1, Klaipėda Dragūnų g. 2-8, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	UAB „Mano šeimos gydytojas“	VšĮ Klaipėdos psichikos sveikatos centras	UAB „Mano šeimos gydytojas“
UAB „Mažeikių MCT“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Šaulių g. 21, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
UAB „Mažeikių MCT“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Laisvės g. 7, Mažeikiai	Mažeikių r. sav.	-	-	-	-
UAB „Medica“ klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Taikos pr. 14, Klaipėda Vingio g. 16-1, Klaipėda Šilutės pl. 38-1, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	UAB „Medica“ klinika	UAB „Medica“ klinika	VšĮ „Ori senatvė“
UAB „Medica“ klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Ežero g. 43, Slengiai	Klaipėdos r. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	UAB „Medica“ klinika	UAB „Medica“ klinika	VšĮ „Ori senatvė“
UAB „Medica“ klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Žalioji g. 16, Radviliškis	Radviliškio r. sav.	VšĮ Radviliškio ligoninė	UAB „Medica“ klinika	VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Šiaulių paliatyvos pagalbos ir slaugos centras „Prasmė“
UAB „Medica“ klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Kreivasis skg. 1, Vilnius Laisvės pr. 64A, Vilnius Žirmūnų g. 2, Vilnius Genių g. 2, Vilnius J. Balčikonio g. 3, Vilnius Kedrų g. 4, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „Medica“ klinika	UAB „Medica“ klinika	UAB „InMedica“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	K. Donelaičio g. 70D, Kaunas V. Putvinskio g. 50, Kaunas	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė	VšĮ Kauno miesto poliklinika	VšĮ Kauno miesto poliklinika	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Birutės g. 4, Pagėgiai Johaneso Bobrovskio g. 10-2, Vilkyškių mstl.	Pagėgių sav.	VšĮ Tauragės ligoninė VšĮ Šilutės ligoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	UAB „Ego PS“	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto Didžiojo a. 2, Pasvalys	Pasvalio r. sav.	VšĮ Pasvalio ligoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	VšĮ Pasvalio pirminės asmens sveikatos priežiūros centras	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Grinkiškio g. 9, Baisogala	Radviliškio r. sav.	VšĮ Radviliškio ligoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	J. Tumo-Vaižganto g. 118, Tauragė Gedimino g. 23, Tauragė Tilžės g. 7, Lauksargiai	Tauragės r. sav.	VšĮ Tauragės ligoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	VšĮ Tauragės rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	J. Biliūno g. 9, Anykščiai	Anykščių r. sav.	VšĮ Anykščių rajono savivaldybės ligoninė	UAB „Medicinos namai“	Anykščių rajono psichikos sveikatos centras	UAB „Medicinos namai“
UAB „Medicinos namai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vilniaus g. 55, Biržai	Biržų r. sav.	VšĮ Biržų ligoninė	UAB „Medicinos namai“	VšĮ Biržų rajono savivaldybės poliklinika	UAB „Medicinos namai“
UAB „Medicinos namai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Šimtmečio g. 2A, Kupiškis Aukštaičių a. 1, Subačius	Kupiškio r. sav.	VšĮ Kupiškio ligoninė	UAB „Medicinos namai“	VšĮ Kupiškio rajono savivaldybės pirminės asmens sveikatos priežiūros centras	UAB „Medicinos namai“

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorinės slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
UAB „Medicum centrum“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Birutės g. 4, Pagėgiai	Pagėgių sav.	-	-	-	-
UAB „Medicum centrum“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Maironio g. 20A, Šilalė	Šilalės r. sav.	-	-	-	-
UAB „Medicum centrum“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Dariaus ir Girėno g. 28A, Tauragė J. Tumo-Vaižganto g. 118-2, Tauragė	Tauragės r. sav.	-	-	-	-
UAB „Medikano“ diagnostikos ir gydymo centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	S. Daukanto g. 22, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
UAB „Medikvita“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Mažeikių g. 75, Juodeikiai Vilniaus g. 2, Mažeikiai	Mažeikių r. sav.	VšĮ Regioninė Mažeikių ligoninė	UAB „Medikvita“	UAB Mažeikių psichinės sveikatos centras	UAB „Rezus.lt“
UAB „Pagalba mažyliui“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Senasis Ukmergės kelias 50A, Raisteniškes	Vilniaus r. sav.	-	-	-	-
UAB „SK Impeks“ medicinos diagnostikos centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	V. Grybo g. 32, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	UAB Saulėtekio klinika	VšĮ Žirmūnų psichikos sveikatos centras	UAB „SK Impeks“ medicinos diagnostikos centras
UAB „Tavo profilaktika“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Lvovo g. 37, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „Tavo profilaktika“	VšĮ Vilniaus psichoterapijos ir psichoanalizės centras	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Unavita“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Gedimino g. 60, Kaišiadorys	Kaišiadorių r. sav.	-	-	-	-
UAB „Unavita“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Mokyklos g. 2, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „Unavita“	VšĮ Vilniaus psichoterapijos ir psichoanalizės centras	VšĮ Krikščionių medicinos centras
UAB „Vilniaus sveikatos namai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	A. J. Povilačio g. 18, Vilnius Viršuliškių g. 34, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „Vilniaus sveikatos namai“	UAB „Vilniaus sveikatos namai“	UAB „Hcasista“
UAB „Vita longa“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	A. Stulginskio g. 67, Kaunas	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė	UAB „Vita longa“	UAB „Vita longa“	UAB „Vita longa“
UAB „Vita Simplex specialistai“	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vytenio g. 16, Prienai	Prienų r. sav.	-	-	-	-
UAB Baltijos ir Amerikos terapijos ir chirurgijos klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Nemenčinės pl. 54A, Vilnius	Vilniaus m. sav.	UAB Baltijos ir Amerikos terapijos ir chirurgijos klinika	UAB Taranės šeimos klinika	VšĮ Vilniaus psichoterapijos ir psichoanalizės centras	VšĮ Integruotų sveikatos paslaugų centras
UAB CD8 klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Jonavos g. 7, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
UAB Diagnostikos laboratorija	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Kareivių g. 9, Vilnius Antakalnio g. 45, Vilnius S. Konarskio g. 2, Vilnius Lvovo g. 37, Vilnius Šiaurės g. 37A, Vilnius Viršuliškių g. 65A, Vilnius Žemaičių g. 31, Kaunas	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „Tavo praktika“	VšĮ Vilniaus psichoterapijos ir psichoanalizės centras	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB Diagnostinis centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	-	Kauno m. sav.	-	-	-	-
UAB Druskininkų Pušyno klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Sveikatos g. 34, Druskininkai	Druskininkų sav.	-	-	-	-
UAB Druskininkų šeimos klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Sveikatos g. 30B, Druskininkai	Druskininkų sav.	VšĮ Druskininkų ligoninė	UAB Druskininkų šeimos klinika	VšĮ Druskininkų pirminės sveikatos priežiūros centras	UAB Druskininkų šeimos klinika
UAB Gydytojų Keršansų klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	V. Kudirkos g. 5, Marijampolė	Marijampolės sav.	VšĮ Marijampolės ligoninė	UAB Gydytojų Keršansų klinika	VšĮ Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ „Slauga jums“

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorines slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
UAB Šeimos klinikos diagnostikos centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	L. Asanavičiūtės g. 20, Vilnius	Vilniaus m. sav.	-	-	-	-
UAB SG konsultacinė klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	S. Daukanto g. 22, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
UAB SG konsultacinė klinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Teišių g. 13, Plungė	Plungės r. sav.	-	-	-	-
UAB Vaikų ir jaunimo klinika "Empatia"	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	M. K. Čiurlionio g. 82A, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika
VI Zarasų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vilniaus g. 1B, Zarasai	Zarasų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Ligoninės g. 12, Alytus	Alytaus m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Alytaus poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Naujoji g. 48, Alytus Lelijų g. 44, Alytus Daugų g. 5A, Alytus	Alytaus m. sav.	VšĮ Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė	VšĮ Alytaus poliklinika	VšĮ Alytaus poliklinika	VšĮ Alytaus poliklinika
VšĮ Antakalnio poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Antakalnio g. 59, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Antakalnio poliklinika	VšĮ Antakalnio poliklinika	VšĮ Antakalnio poliklinika
VšĮ Anykščių rajono savivaldybės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Ramybės g. 15, Anykščiai Vytauto g. 15, Troškūnai	Anykščių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Biržų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vilniaus g. 115, Biržai	Biržų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Centro poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Pylimo g. 3, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika
VšĮ Druoskininkų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Sveikatos g. 30, Druoskininkai	Druoskininkų sav.	-	-	-	-
VšĮ Elektrėnų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Taikos g. 8, Elektrėnai	Elektrėnų sav.	-	-	-	-
VšĮ Gargždų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Tilto g. 2, Gargždai	Klaipėdos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Ignalinos rajono ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Ligoninės g. 13A, Ignalina	Ignalinos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Jonavos ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Žemlių g. 19, Jonava	Jonavos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Jurbarko ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vydūno g. 56, Jurbarkas	Jurbarko r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Kaišiadorių ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Beržyno g. 27, Kaišiadorys	Kaišiadorių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Karoliniškių poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	L. Asanavičiūtės g. 27A, Vilnius Karaliaučiaus g. 11, Vilnius Architektų g. 17, Vilnius Erfurto g. 15, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Karoliniškių poliklinika	VšĮ Karoliniškių poliklinika	VšĮ Karoliniškių poliklinika
VšĮ Kauno miesto poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Baltų pr. 7, Kaunas A. Mickevičiaus g. 4, Kaunas Pramonės pr. 31, Kaunas Savanorių pr. 369, Kaunas Juozapavičiaus pr. 72, Kaunas	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė	VšĮ Kauno miesto poliklinika	VšĮ Kauno miesto poliklinika	VšĮ Kauno miesto poliklinika
VšĮ Kazlų Rūdos pirminės sveikatos priežiūros centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto g. 45, Kazlų Rūda	Kazlų Rūdos sav.	VšĮ Marijampolės ligoninė	VšĮ Kazlų Rūdos pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Kazlų Rūdos pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Kazlų Rūdos pirminės sveikatos priežiūros centras
VšĮ Kėdainių ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Budrio g. 5, Kėdainiai	Kėdainių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Kelmės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Nepriklausomybės g. 2, Kelmė	Kelmės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Liepojos g. 45, Klaipėda Taikos pr. 46, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorines slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
VšĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto g. 170, Palanga Klaipėdos pl. 76, Palanga	Palangos m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Klaipėdos miesto poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Taikos pr. 76, Klaipėda Vaidaugų 7, Klaipėda Mokyklos g. 13, Klaipėda Taikos pr. 33, Klaipėda Naikupės g. 14, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos miesto poliklinika VšĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	VšĮ Klaipėdos miesto poliklinika	VšĮ Klaipėdos psichikos sveikatos centras	VšĮ Klaipėdos miesto poliklinika
VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Liepojos g. 39, Klaipėda Liepojos g. 41, Klaipėda Liepojos g. 43, Klaipėda Liepojos g. 49, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	K. Donelaičio g. 5, Klaipėda K. Donelaičio g. 7, Klaipėda K. Donelaičio g. 9, Klaipėda J. Karoso g. 13, Klaipėda Taikos pr. 76, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Kretingos ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Žemaitės al. 1, Kretinga	Kretingos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Krikščionių medicinos centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Geležinkelio g. 6, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Krikščionių medicinos centras	VšĮ Antakalnio psichiatrijos konsultacijų centras	VšĮ Krikščionių medicinos centras
VšĮ Kuršėnų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	J. Basanavičiaus g. 10, Kuršėnai	Šiaulių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Lazdijų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Kauno g. 8, Lazdijai	Lazdijų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Josvainių g. 2, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Marijampolės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Palangos g. 1, Marijampolė	Marijampolės sav.	-	-	-	-
VšĮ Molėtų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Grauzinių g. 3, Molėtai	Molėtų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Naujosios Akmenės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Žemaitijos g. 6, Naujoji Akmenė	Akmenės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Naujosios Vilnios poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	V. Sirokomišės g. 8, Vilnius Dariaus ir Girėno g. 18, Vilnius P. Žirkos g. 2, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Naujosios Vilnios poliklinika	VšĮ Naujosios Vilnios poliklinika	VšĮ Naujosios Vilnios poliklinika
VšĮ Pakruojo ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	L. Giros g. 3, Pakruojis	Pakruojo r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	A. Jakšto g. 4, Panevėžys S. Dariaus ir S. Girėno g. 28, Ramygala Nevežio g. 2, Berčiūnai Gegužinės g. 28, Pajstrys Ramių g. 3, Smitliškiai Paežeris g. 2A, Tiltagaliai Tulpių g. 2, Vadokliai Dariaus ir Girėno g. 28, Naujamiestis Laisvės a. 10, Rauguva Maironio g. 8, Krenėnava	Panevėžio r. sav.	VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė	VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika	VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika	VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika
VšĮ Pasvalio ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Geležinkeliečių g. 70, Pasvalys Vytauto g. 1, Joniškėlis	Pasvalio r. sav.	-	-	-	-

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorinės slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
VšĮ Pasvalio pirminės asmens sveikatos priežiūros centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Geležinkeliečių g. 70, Pasvalys Vytauto g. 1, Saločiai Ugniagesių g. 1, Daujėnai Zalgirio g. 16, Krinčinas Panevėžio g. 7, Pumpėnai Joniskėlio g. 16, Pušalotas Vytauto g. 1, Joniškėlis Pasvalio g. 4, Vaškai Draugystės g. 2, Raubonys Zalioji g. 1, Namišiai	Pasvalio r. sav.	VšĮ Pasvalio ligoninė	VšĮ Pasvalio pirminės asmens sveikatos priežiūros centras	VšĮ Pasvalio pirminės asmens sveikatos priežiūros centras	VšĮ Pasvalio pirminės asmens sveikatos priežiūros centras
VšĮ Plungės rajono savivaldybės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	J. Tumo-Vaižganto g. 89, Plungė	Plungės r. sav.	-	-	-	VšĮ Plungės rajono savivaldybės ligoninė
VšĮ Prienu ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Pušyno g. 2, Prienai	Prienų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Radviliškio ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Gedimino g. 9, Radviliškis	Radviliškio r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Raseinių ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Ligoninės g. 4, Raseiniai	Raseinių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Regioninė Mažeikių ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Birutės g. 17, Mažeikiai	Mažeikių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Regioninė Telšių ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Kalno g. 40, Telšiai	Telšių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	S. Neries g. 3, Klaipėda Puodžių g. 9, Klaipėda Bokštų g. 6, Klaipėda H. Manto g. 49, Klaipėda Taikos pr. 103, Klaipėda S. Daukanto g. 35, Klaipėda Prano Liudekio g. 2, Klaipėda Puodžių g. 11, Klaipėda Bangų g. 6a., Klaipėda Batikalnio g. 10a., Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Šatrijos g. 3, Skuodas	Skuodo r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Smėlynės g. 25, Panevėžys Jakšto g. 6, Panevėžys Ramygalos g. 25, Panevėžys Smėlynės g. 38, Panevėžys Likėnų g. 43, Likėnai	Panevėžio m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Architektų g. 77, Šiauliai V. Kudirkos g. 97, Šiauliai V. Kudirkos g. 99, Šiauliai Darželio g. 10, Šiauliai M. K. Čiurlionio g. 12, Šiauliai	Šiaulių m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Rokiškio rajono ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	V. Lašo g. 3, Rokiškis Puodžialaukės g. 1B, Pandėlys	Rokiškio r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šakių ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Bažnyčios g. 37, Šakiai	Šakių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šalčininkų rajono savivaldybės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Nepriklausomybės g. 38, Šalčininkai Ligoninės g. 2A, Eišiškės	Šalčininkų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šeškinės poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Šeškinės g. 24, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Šeškinės poliklinika	VšĮ Šeškinės poliklinika	VšĮ Šeškinės poliklinika
VšĮ Šiaulių centro poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto g. 101, Šiauliai Energetikų g. 18, Rėkyva Žemaitės g. 102, Šiauliai Varpo g. 9, Šiauliai	Šiaulių m. sav.	VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninė	VšĮ Šiaulių centro poliklinika	VšĮ Šiaulių centro poliklinika	VšĮ Šiaulių centro poliklinika
VšĮ Šilalės rajono ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto Didžiojo g. 19, Šilalė	Šilalės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šilutės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Rusnės g. 1, Šilutė Tulpių g. 8, Šilutė	Šilutės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Širvintų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vilniaus g. 85, Širvintos P. Cvirkos g. 13, Širvintos	Širvintų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Švenčionių rajono ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Partizanų g. 4, Švenčionys Upės g. 40, Pabradė	Švenčionių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Tauragės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	V. Kudirkos g. 2, Tauragė Jūros g. 5, Tauragė Prezidento g. 7, Tauragė	Tauragės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Trakų ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Mindaugo g. 17, Trakai Mindaugo g. 13, Trakai	Trakų r. sav.	VšĮ Trakų ligoninė	VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras
VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Mindaugo g. 17, Trakai Sveikatos g. 4., Paluknis	Trakų r. sav.	VšĮ Trakų ligoninė	VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras
VšĮ Ukmėrgės ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto g. 105, Ukmėrgė	Ukmėrgės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Utenos ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Aukštakalnio g. 3, Utena Kupiškio g. 66, Utena	Utenos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Varėnos ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	M. K. Čiurlionio g. 61, Varėna	Varėnos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Vilkaviškio ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Maironio g. 25, Vilkaviškis	Vilkaviškio r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Antakalnio g. 57, Vilnius Antakalnio g. 124, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Laisvės pr. 79, Vilnius Sv. Ursulės g. 25, Juodšiltai Vilniaus g. 15, Maišiagalos Vilniaus g. 28A, Paberžė Bažnyčios g. 7A, Kalveliai Liepos g. 9, Lavoriškės Pušų g. 1, Marijampolis Medaus g. 28, Medininkai Mickūnų g. 3, Mickūnai Kelininkų g. 3, Nemėžis Sittnamių g. 15, Pagiriai Taikos g. 10, Rudamina Vaikų g. 2, Rukainiai Rudaminos g. 12A, Skaidiškės Maišiagalos g. 3, Sudervė Statybininkų g. 12, Vaidotai A. Kojelavičiaus g. 146, Vilnius	Vilniaus r. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Laisvės pr. 79, Vilnius Sv. Ursulės g. 25, Juodšiltai Vilniaus g. 15, Maišiagalos Vilniaus g. 28A, Paberžė Bažnyčios g. 7A, Kalveliai Liepos g. 9, Lavoriškės Pušų g. 1, Marijampolis Medaus g. 28, Medininkai Mickūnų g. 3, Mickūnai Kelininkų g. 3, Nemėžis Sittnamių g. 15, Pagiriai Taikos g. 10, Rudamina Vaikų g. 2, Rukainiai Rudaminos g. 12A, Skaidiškės Maišiagalos g. 3, Sudervė Statybininkų g. 12, Vaidotai A. Kojelavičiaus g. 146, Vilnius	Vilniaus r. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
VšĮ Vilniaus rajono Nemenčinės poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Santariškių g. 2, Vilnius Santariškių g. 7, Vilnius Santariškių g. 4, Vilnius Santariškių g. 14, Vilnius Kairiūkščio g. 2, Vilnius Taikos pr. 15A, Visaginas Malūno g. 4, Zarasai	Vilniaus r. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
VšĮ Vilniaus rajono Nemenčinės poliklinika	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Santariškių g. 2, Vilnius Santariškių g. 7, Vilnius Santariškių g. 4, Vilnius Santariškių g. 14, Vilnius Kairiūkščio g. 2, Vilnius Taikos pr. 15A, Visaginas Malūno g. 4, Zarasai	Vilniaus r. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Santariškių g. 2, Vilnius Santariškių g. 7, Vilnius Santariškių g. 4, Vilnius Santariškių g. 14, Vilnius Kairiūkščio g. 2, Vilnius Taikos pr. 15A, Visaginas Malūno g. 4, Zarasai	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
VšĮ Visagino ligoninė	Vaikų ligų gydytojo (ambulatorinė specializuota)	Taikos pr. 15A, Visaginas Malūno g. 4, Zarasai	Visagino sav.	-	-	-	-

## 9 priedas. ASPĮ, teikiančios stacionarines vaikų ligų sveikatos priežiūros paslaugas vaikams

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorines slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Vaikų ligos (stacionarinė)	Eivenių g. 2, Kaunas	Kauno m. sav.	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
VšĮ Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Ligoninės g. 12, Alytus	Alytaus m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Anykščių rajono savivaldybės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Ramybės g. 15, Anykščiai Vytauto g. 15, Troškūnai	Anykščių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Druskininkų ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Sveikatos g. 30, Druskininkai	Druskininkų sav.	-	-	-	-
VšĮ Elektrėnų ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Taikos g. 8, Elektrėnai	Elektrėnų sav.	-	-	-	-
VšĮ Gargždų ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Tilto g. 2, Gargždai	Klaipėdos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Jonavos ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Žemių g. 19, Jonava	Jonavos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Jurbarko ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Vydūno g. 56, Jurbarkas	Jurbarko r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Kaišiadorių ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Beržyno g. 27, Kaišiadorys	Kaišiadorių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Kėdainių ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Budrio g. 5, Kėdainiai	Kėdainių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Kelmės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Nepriklausomybės g. 2, Kelmė	Kelmės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Liepojos g. 39, Klaipėda Liepojos g. 41, Klaipėda Liepojos g. 43, Klaipėda Liepojos g. 49, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	K. Donelaičio g. 5, Klaipėda K. Donelaičio g. 7, Klaipėda K. Donelaičio g. 9, Klaipėda J. Karoso g. 13, Klaipėda Taikos pr. 76, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorines slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
VšĮ Kretingos ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Karoso g. 13, Klaipėda Taikos pr. 76, Klaipėda	Kretingos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Zemaitės al. 1, Kretinga	Kauno m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Marijampolės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Josvainių g. 2, Kaunas	Marijampolės sav.	-	-	-	-
VšĮ Naujosios Akmenės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Palangos g. 1, Marijampolė	Akmenės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Prienų ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Žemaitijos g. 6, Naujoji Akmenė	Prienų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Raseinių ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Pušyno g. 2, Prienai	Raseinių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Regioninė Mažeikių ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Ligoninės g. 4, Raseiniai	Mažeikių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Regioninė Telšių ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Birutės g. 17, Mažeikiai	Telšių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Kalno g. 40, Telšiai	Panevėžio m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Smėlynės g. 25, Panevėžys Jakšto g. 6, Panevėžys Ramygalos g. 25, Panevėžys Smėlynės g. 38, Panevėžys Likėnų g. 43, Likėnai	Šiaulių m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Rokiškio rajono ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Architektų g. 77, Šiauliai V. Kudirkos g. 97, Šiauliai V. Kudirkos g. 99, Šiauliai Darželio g. 10, Šiauliai M. K. Ciurlionio g. 12, Šiauliai	Rokiškio r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šakių ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	V. Lašo g. 3, Rokiškis	Šakių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šalčininkų rajono savivaldybės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Puodžialaukės g. 1B, Pandėlys	Šalčininkų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šilalės rajono ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Bažnyčios g. 37, Šakiai	Šilalės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šilutės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Nepriklausomybės g. 38, Šalčininkai Ligoninės g. 2A, Eišiškės	Šilutės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Švenčionių rajono ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Vytauto Didžiojo g. 19, Šilalė Rusnės g. 1, Šilutė Tulpių g. 8, Šilutė	Švenčionių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Tauragės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Partizanų g. 4, Švenčionys Upės g. 40, Pabradė	Tauragės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Trakų ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	V. Kudirkos g. 2, Tauragė Jūros g. 5, Tauragė Prezidento g. 7, Tauragė	Trakų r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Ukmergės ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Mindaugo g. 17, Trakai Mindaugo g. 13, Trakai	Ukmergės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Utenos ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Vytauto g. 105, Ukmergė	Utenos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Vilkaviškio ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Aukštakalnio g. 3, Utena Kupiškio g. 66, Utena	Vilkaviškio r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Maironio g. 25, Vilkaviškis	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	Vaikų ligos (stacionarinė)	Antakalnio g. 57, Vilnius Antakalnio g. 124, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
VšĮ Visagino ligoninė	Vaikų ligos (stacionarinė)	Santariškių g. 2, Vilnius Santariškių g. 7, Vilnius Santariškių g. 4, Vilnius Santariškių g. 14, Vilnius Kairiūkščių g. 2, Vilnius	Visagino sav.	-	-	-	-



# 10 priedas. ASPĮ, teikiančios specializuotas ambulatorines vaikų kardiologijos sveikatos priežiūros paslaugas vaikams

Gydymo įstaiga	Paslauga	Paslaugos teikimo adresas (teirautis gydymo įstaigoje)	Savivaldybė	Ne darbo metu paslaugas teikianti įstaiga	Pirminės odontologijos paslaugų įstaiga	Psichikos sveikatos įstaiga	Ambulatorines slaugos paslaugas namuose teikianti įstaiga
AB „Ortopedijos technika“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Partizanų g. 17, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Ilgoninė Kauno klinikos	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Eivenių g. 2, Kaunas	Kauno m. sav.	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Ilgoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Ilgoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Ilgoninė Kauno klinikos	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Ilgoninė Kauno klinikos
MB „Jurgitos klinika“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Rotušės g. 30C, Biržai	Biržų r. sav.	-	-	-	-
UAB „Affidea Lietuva“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	K. Donelaičio g. 5, Klaipėda Paryžiaus Komunos g. 10A, Klaipėda Liepojos g. 43, Klaipėda Smelynės g. 74, Panevėžys Nemuno g. 7o, Panevėžys	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė Ilgoninė VšĮ Klaipėdos vaikų Ilgoninė VšĮ Respublikinė Panevėžio Ilgoninė	UAB „Affidea Lietuva“	VšĮ Klaipėdos psichikos sveikatos centras	VšĮ „Ori senatvė“
UAB „Affidea Lietuva“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	-	Panevėžio m. sav.	-	Implantologijos ir odontologijos klinika „Šypsena“	VšĮ Panevėžio miesto poliklinika VšĮ Viliaus psichoterapijos ir psichosocializacijos centras Respublikinis priklauso lygų centr as	VšĮ Integruotų sveikatos paslaugų centras
UAB „Affidea Lietuva“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Gluosnių g. 4, Šilutė	Šilutės r. sav.	-	-	-	-
UAB „Ave vita medicinos centras“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Kovo 11-osios g. 22, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
UAB „Baltic Medics“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	J. Zauerveino g. 9A, Klaipėda Dragūnų g. 2-6, Klaipėda Taikos pr. 48 B, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė Ilgoninė VšĮ Klaipėdos vaikų Ilgoninė VšĮ Respublikinė Klaipėdos Ilgoninė	UAB „Baltic Medics“	UAB „Baltic Medics“	UAB „Baltic Medics“
UAB „Baltic Medics“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto g. 8, Skuodas Šatrijos g. 5, Skuodas	Skuodo r. sav.	-	UAB „Baltic Medics“	UAB Skuodo psichikos sveikatos ir psichoterapijos centras	UAB „Baltic Medics“
UAB „InMedica“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Savanorių pr. 169, Kaunas Vandžiogalos g. 4A, Kaunas Baltų pr. 7A, Kaunas Julijanos g. 1E, Kaunas Skuoda g. 40A, Kaunas Plungės g. 74, Telšiai	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno Ilgoninė	UAB „InMedica“	UAB „InMedica“	UAB „InMedica“
UAB „InMedica“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	-	Telšių r. sav.	VšĮ Regioninė Telšių Ilgoninė	UAB „InMedica“	UAB Žemaitijos psichikos sveikatos centras	UAB „Rezus.lt“
UAB „InMedica“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Žirmūnų g. 70, Vilnius Jonažolių g. 3, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „InMedica“	UAB „InMedica“	UAB „InMedica“
UAB „Jūsų medicinos namai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	J. Basanavičiaus g. 12, Kuršėnai	Šiaulių r. sav.	VšĮ Kuršėnų Ilgoninė	UAB „Jūsų medicinos namai“	VšĮ Šiaulių rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	UAB „Jūsų medicinos namai“
UAB „Kardiolita“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Savanorių pr. 421, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
UAB „Kardiolita“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Ežero g. 43, Slengiai	Klaipėdos r. sav.	-	-	-	-
UAB „Kardiolita“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Tilžės g. 11A, Šiauliai	Šiaulių m. sav.	-	-	-	-
UAB „Kardiolita“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Laisvės pr. 64A, Vilnius	Vilniaus m. sav.	-	-	-	-
UAB „Lorna“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Naujoji Uosto g. 12A, Klaipėda Naujoji uosto g. 10B, Klaipėda J. Zauerveino g. 9A-5, Klaipėda Naujoji uosto g. 14, Klaipėda Šaulių g. 21, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
UAB „Mažeikių MCT“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Laisvės g. 7, Mažeikiai	Mažeikių r. sav.	-	-	-	-
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	J. Biilūno g. 9, Anykščiai	Anykščių r. sav.	VšĮ Anykščių rajono savivaldybės Ilgoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	Anykščių rajono psichikos sveikatos centras	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Vilniaus g. 55, Biržai	Biržų r. sav.	VšĮ Biržų Ilgoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	VšĮ Biržų rajono savivaldybės poliklinika	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	K. Donelaičio g. 70D, Kaunas V. Putvinskio g. 50, Kaunas	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno Ilgoninė	VšĮ Kauno miesto poliklinika	VšĮ Kauno miesto poliklinika	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Šimtmėčio g. 2A, Kupiškis Aukštaičių a. 1, Subačius	Kupiškio r. sav.	VšĮ Kupiškio Ilgoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	VšĮ Kupiškio rajono savivaldybės pirminės asmens	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicinos namai šeimai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Šimtmėčio g. 2A, Kupiškis Aukštaičių a. 1, Subačius	Kupiškio r. sav.	VšĮ Kupiškio Ilgoninė	UAB „Medicinos namai šeimai“	VšĮ Kupiškio rajono savivaldybės pirminės asmens sveikatos priežiūros centras	UAB „Medicinos namai šeimai“
UAB „Medicum centrum“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Maironio g. 20A, Šilalė	Šilalės r. sav.	-	-	-	-
UAB „Medicum centrum“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Dariaus ir Girėno g. 28A, Tauragė J. Tumo-Vaižganto g. 118-2, Tauragė	Tauragės r. sav.	-	-	-	-
UAB „Nefridos“ klinika	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Nidos g. 3A, Klaipėda Žardinkų g. 8-1, Klaipėda Nidos g. 1B, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos vaikų Ilgoninė V. Budanovo personalinė imonė	UAB „Dentogama“	UAB „Nefridos“ klinika	VšĮ „Ori senatvė“
UAB „Pirmoji viltis“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	P. Lukšio g. 8, Šiauliai	Šiaulių m. sav.	VšĮ Respublikinė Šiaulių Ilgoninė	UAB „Pirmoji viltis“	VšĮ Šiaulių centro poliklinika	UAB „Pirmoji viltis“
UAB „SK Impeks“ medicinos diagnostikos centras	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	V. Grybo g. 32, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Viliaus miesto klinikinė Ilgoninė	UAB Saulėtekio klinika	VšĮ Žirmūnų psichikos sveikatos centras	UAB „SK Impeks“ medicinos diagnostikos centras
UAB „Vilniaus sveikatos namai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	V. Kudirkos g. 5, Marijampolė	Marijampolės sav.	-	-	-	-
UAB „Vilniaus sveikatos namai“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	A. J. Povilaičio g. 18, Vilnius Viršuliškių g. 34, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	UAB „Vilniaus sveikatos namai“	UAB „Vilniaus sveikatos namai“	UAB „Hcasista“
UAB „Akmenės sveikatos centras“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Respublikos g. 1A, Naujoji Akmenė Stoties g. 28, Akmenė	Akmenės r. sav.	VšĮ Naujosios Akmenės Ilgoninė	UAB Akmenės sveikatos centras	UAB Akmenės sveikatos centras	UAB Akmenės sveikatos centras
UAB „Aušros medicinos centras“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	P. Lukšio g. 3, Kaunas	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno Ilgoninė	UAB Aušros medicinos centras	UAB „InMedica“	UAB Aušros medicinos centras
UAB „Baltijos ir Amerikos terapijos ir chirurgijos klinika“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Nemenčinės pl. 54A, Vilnius	Vilniaus m. sav.	UAB Baltijos ir Amerikos terapijos ir chirurgijos klinika	UAB Tarandės šeimos klinika	VšĮ Viliaus psichoterapijos ir psichoanalizės centras	VšĮ Integruotų sveikatos paslaugų centras
UAB „Diagnostinis centras“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Žemaičių g. 31, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
UAB „Gydytojų Keršansų klinika“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	V. Kudirkos g. 5, Marijampolė	Marijampolės sav.	VšĮ Marijampolės Ilgoninė	UAB Gydytojų Keršansų klinika	VšĮ Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centras	VšĮ „Slauga jums“
UAB „Kardiologijos ir reabilitacijos klinika“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Rumpiškės g. 4, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
UAB „Salvijos medicinos centras“	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Jūreivių g. 19, Klaipėda H. Manto g. 2, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	VšĮ Klaipėdos universitetinė Ilgoninė	UAB Salvijos medicinos centras	VšĮ Klaipėdos psichikos sveikatos	VšĮ „Ori senatvė“

<u>UAB Senojo bokšto klinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Tilžės g. 11, Šiauliai	Šiaulių m. sav.	VšĮ Radviliškio ligoninė	UAB Senojo bokšto klinika	UAB Šiaulių psichikos sveikatos centras	VšĮ Gruzdžių ambulatorija
<u>UAB SG konsultacinė klinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	S. Daukanto g. 22, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
<u>UAB SG konsultacinė klinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Vytauto g. 27, Palanga	Palangos m. sav.	-	-	-	-
<u>UAB SG konsultacinė klinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Teišių g. 13, Plungė	Plungės r. sav.	-	-	-	-
<u>UAB Žaliakalnio poliklinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Savanorių pr. 125, Kaunas	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė	UAB Žaliakalnio poliklinika	UAB Žaliakalnio poliklinika	UAB Žaliakalnio poliklinika
<u>UAB Žaliakalnio poliklinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	J. Basanavičiaus g. 27, Kėdainiai	Kėdainių r. sav.	VšĮ Kėdainių ligoninė	UAB Žaliakalnio poliklinika	UAB Žaliakalnio poliklinika	UAB Žaliakalnio poliklinika
<u>UAB Žemaitijos diagnostikos centras</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Naftininkų g. 9, Mažeikiai	Mažeikių r. sav.	-	-	-	-
<u>VĮ Zarasų ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Vilniaus g. 1B, Zarasai	Zarasų r. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Aleksoto medicinos konsultacijų centras</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Tirkiliškių g. 51, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Alytaus apskrities S. Kudirkos ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Ligoninės g. 12, Alytus	Alytaus m. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Antakalnio poliklinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Antakalnio g. 59, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Antakalnio poliklinika	VšĮ Antakalnio poliklinika	VšĮ Antakalnio poliklinika
<u>VšĮ Centro poliklinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Pylymo g. 3, Vilnius K. Kalinausko g. 4, Vilnius Gerosios Vilties g. 1A, Vilnius Gedimino pr. 27, Vilnius Pylymo g. 55, Vilnius Vytenio g. 59, Vilnius Agrastų g. 16, Vilnius Žalioji a. 3, Trakų Vokė	Vilniaus m. sav.	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika	VšĮ Centro poliklinika
<u>VšĮ Druskininkų ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Sveikatos g. 30, Druskininkai	Druskininkų sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Jurbarko ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Vydūno g. 56, Jurbarkas	Jurbarko r. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Karoliniškių poliklinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	L. Asanavičiūtės a. 27A, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus	VšĮ Karoliniškių	VšĮ Karoliniškių	VšĮ Karoliniškių
<u>VšĮ Kauno miesto poliklinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Baltų pr. 7, Kaunas A. Mickevičiaus g. 4, Kaunas Pramonės pr. 31, Kaunas Savanorių pr. 369, Kaunas Juozapavičiaus pr. 72, Kaunas	Kauno m. sav.	VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė	VšĮ Kauno miesto poliklinika	VšĮ Kauno miesto poliklinika	VšĮ Kauno miesto poliklinika
<u>VšĮ Kėdainių ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Budrio g. 5, Kėdainiai	Kėdainių r. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Liepojos g. 39, Klaipėda Liepojos g. 41, Klaipėda Liepojos g. 43, Klaipėda Liepojos g. 49, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Klaipėdos vaikų ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	K. Donelaičio g. 5, Klaipėda K. Donelaičio g. 7, Klaipėda K. Donelaičio g. 9, Klaipėda J. Karoso g. 13, Klaipėda Taikos pr. 76, Klaipėda	Klaipėdos m. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Lazdijų ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Kauno g. 8, Lazdijai	Lazdijų r. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kauno ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Josvainių g. 2, Kaunas	Kauno m. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Marijampolės ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Palangos g. 1, Marijampolė	Marijampolės sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Naujosios Akmenės ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Žemaitijos g. 6, Naujoji Akmenė	Akmenės r. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Pakruojo ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	L. Giros g. 3, Pakruojis	Pakruojo r. sav.	-	-	-	-
<u>VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	A. Jakšto g. 4, Panevėžys S. Dariaus ir S. Girėno g. 28, Ramygalė Nevėžio g. 2, Berčiūnai Gegužinės g. 28, Pajstrys Ramioji g. 3, Smilgiai Paežerio g. 2A, Tiltagalai Tulpių g. 2, Vadokliai Dariaus ir Girėno g. 28, Naujamiestis Laisvės a. 10, Raguva Maironio g. 8, Krekenava	Panevėžio r. sav.	VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė	VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika	VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika	VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika
<u>VšĮ Prienų ligoninė</u>	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Pušyno g. 2, Prienai	Prienų r. sav.	-	-	-	-

VšĮ Radviliškio ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Gedimino g. 9, Radviliškis	Radviliškio r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Raseinių ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Ligoninės g. 4, Raseiniai	Raseinių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Regioninė Telšių ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Kalno g. 40, Telšiai	Telšių r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Smėlynės g. 25, Panevėžys Jakšto g. 6, Panevėžys Ramygalos g. 25, Panevėžys Smėlynės g. 38, Panevėžys Likėnų g. 43, Likėnai	Panevėžio m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Architektų g. 77, Šiauliai V. Kudirkos g. 97, Šiauliai V. Kudirkos g. 99, Šiauliai Darželio g. 10, Šiauliai M. K. Ciurlionio g. 12, Šiauliai	Šiaulių m. sav.	-	-	-	-
VšĮ Šeškinės poliklinika	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Šeškinės g. 24, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Šeškinės poliklinika	VšĮ Šeškinės poliklinika	VšĮ Šeškinės poliklinika
VšĮ Tauragės ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	V. Kudirkos g. 2, Tauragė Jūros g. 5, Tauragė Prezidento g. 7, Tauragė	Tauragės r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Utenos ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Aukštakalnio g. 3, Utena Kupiškio g. 66, Utena	Utenos r. sav.	-	-	-	-
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Antakalnio g. 57, Vilnius Antakalnio g. 124, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Laisvės pr. 79, Vilnius Sv. Uršulės g. 25, Juodšilai Vilniaus g. 15, Maišiagala Vilniaus g. 28A, Paberžė Bažnyčios g. 7A, Kalveliai Liepos g. 9, Lavoriškes Pušų g. 1, Marijampolis Medaus g. 28, Medininkai Mickūnų g. 3, Mickūnai Kelininkų g. 3, Nemėžis Šiltnamių g. 15, Pagiriai Taikos g. 10, Rudamina Vaikų g. 2, Rukainiai Rudaminos g. 12A, Skaidiškės Vilniaus g. 25, Sudervė Maišiagalos g. 3, Sudervė Statybinku q. 12, Vaidotai	Vilniaus r. sav.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika	VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika	VšĮ Vilniaus rajono centrinė poliklinika
VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	Vaikų kardiologo (ambulatorinė specializuota)	Santariškių g. 2, Vilnius Santariškių g. 7, Vilnius Santariškių g. 4, Vilnius Santariškių g. 14, Vilnius	Vilniaus m. sav.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros Klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos