ESPBI IS DUOMENŲ MAINŲ IR INTEGRACIJOS PROJEKTAVIMO DOKUMENTACIJA

ASPN dokumentų struktūros lentelės

**Dokumento versija: 30**

**Dokumento versijos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versija | Data | Aprašymas | Rengė (koregavo) |
| 30 | 2024-06-24 | ASPN modeliai ir FHIR duomenų lentelės | Rokas Glebavičius |

**Turinys**

[1. SLaugos namuose procesai 4](#_Toc176772641)

[1.1. SLAUGOS PASLAUGŲ NAMUOSE INICIJAVIMAS (E027) 4](#_Toc176772642)

[1.2. ASPN PASKYRIMAS 7](#_Toc176772643)

[1.3. ASPN TEIKIMAS 11](#_Toc176772644)

[2. Dokumentų struktūra 15](#_Toc176772645)

[2.1. ASPN dokumento antraštė 15](#_Toc176772646)

[2.2. Slaugos paslaugų paskyrimas (Order) 19](#_Toc176772647)

[2.3. Apsilankymas (Vizitas) 24](#_Toc176772648)

[2.3.1. Duomenų modelio diagrama 24](#_Toc176772649)

[2.3.2. Duomenų modelio aprašymas 25](#_Toc176772650)

[2.4. E-ASPN-1 Slaugos paslaugų poreikio nustatymo klausimynas 30](#_Toc176772651)

[2.4.1. Duomenų modelio diagrama 30](#_Toc176772652)

[2.4.2. Duomenų modelio aprašymas 31](#_Toc176772653)

[2.5. E-ASPN-2 Paciento sveikatos būklės vertinimo forma 35](#_Toc176772654)

[2.5.1. Duomenų modelio diagrama 35](#_Toc176772655)

[2.5.2. Duomenų modelio aprašymas 39](#_Toc176772656)

[2.6. E-ASPN-3 paciento slaugos ir priežiūros planas 49](#_Toc176772657)

[2.6.1. Duomenų modelio diagrama 49](#_Toc176772658)

[2.6.2. Duomenų modelio aprašymas 50](#_Toc176772659)

[2.7. E-ASPN-4 Paciento veiklos ir namų aplinkos vertinimo lapas 51](#_Toc176772660)

[2.7.1. Duomenų modelio diagrama 51](#_Toc176772661)

[2.7.2. Duomenų modelio aprašymas 54](#_Toc176772662)

1. SLaugos namuose procesai
   1. SLAUGOS PASLAUGŲ NAMUOSE INICIJAVIMAS (E027)

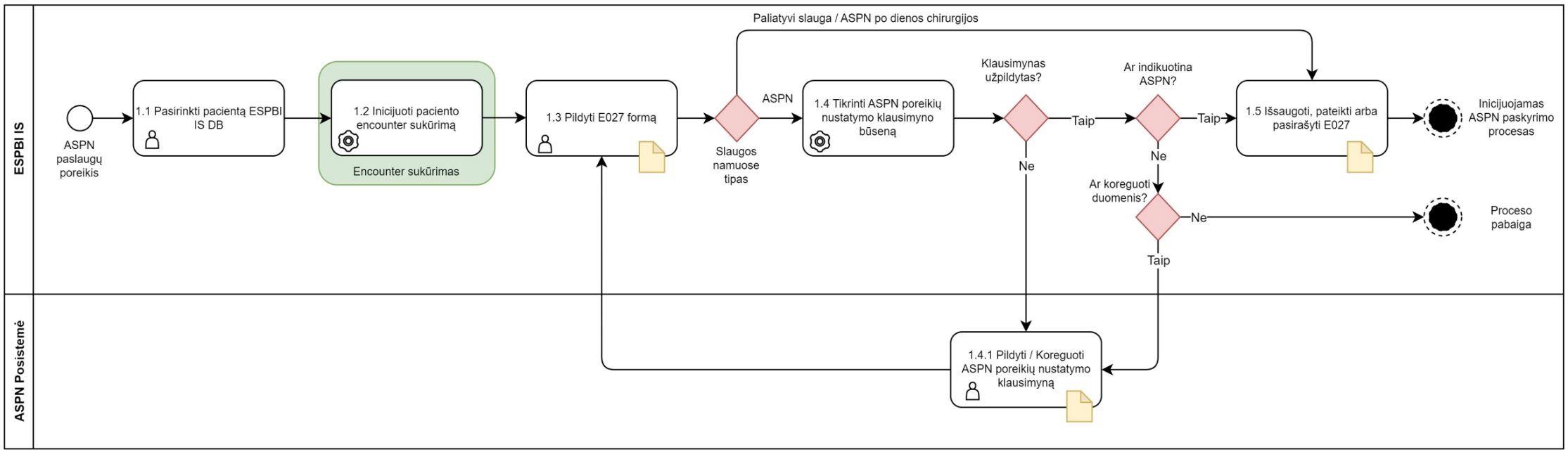
Šis procesas nusako ambulatorinių slaugos paslaugo inicijavimo logiką, kuomet pacientas arba paciento atstovas arba kitas Sveikatos priežiūros specialistas kreipiasi į paciento šeimos gydytoją Slaugos paslaugų namuose gavimui.

Proceso dalyvių rolės: Pacientas/Paciento atstovas, Sveikatos priežiūros specialistas, ESPBI IS, ASPN posistemė.

Procese naudojami dokumentai ir formos:

• Slaugos paslaugų poreikio nustatymo klausimynas

• Medicinos dokumentų išrašas / siuntimas (E027)



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Proceso žingsnio pavadinimas** | **Proceso žingsnio dalyvis** | **Proceso žingsnio aprašymas** |
| 1.1 | Pasirinkti pacientą | Sveikatos priežiūros specialistas | Sveikatos priežiūros specialistas pasirenka pacientą. |
| 1.2 | Inicijuoti paciento encounter sukūrimą | Sveikatos priežiūros specialistas | Atidaromas paciento encounter prieigai prie paciento sveikatos duomenų. |
| 1.3 | Pildyti E027 formą | Sveikatos priežiūros specialistas | Sveikatos priežiūros specialistas inicijuoja E027 duomenų rinkinio sukūrimą bei užpildymą nurodydamas:   * Medicininius duomenis (Nusiskundimai, anamnezė) * Skyrimo tipą * Slaugos namuose tipą (pagal naują klasifikatorių nursing-service-type). * Slaugos poreikis (Šis laukas sistemos pildomas automatiškai pagal naują klasifikatorių: nursing-need-assessment) * Skyrimo diagnozė * Gydymo, slaugos, darbo ambulatorinės priežiūros rekomendacijos |
| 1.4 | Tikrinti ASPN poreikių nustatymo klausimyno būseną | ESPBI IS | ESPBI IS tikrina įvestus duomenis, pagal tokias taisykles:   * Skyrimo tipas = Siuntimo slaugos paslaugoms skyrimas (order.type=21) * Slaugos namuose tipas = ASPN / nursing-service-type * ASPN Poreikis = >15 balų (Indikuotina ASPN. Reikšmė atvaizduojama iš ASPN slaugos poreikių nustatymo klausimyno) / nursing-need-assessment   Jeigu EPSBI IS tikrinant nustatoma, jog:   * Skyrimo tipas <> Siuntimo slaugos paslaugoms skyrimas **ARBA** * Skyrimo tipas = Siuntimo slaugos paslaugoms skyrimas **IR** Slaugos namuose tipas =/ ASPN **ARBA** * Skyrimo tipas = Siuntimo slaugos paslaugoms skyrimas **IR** Slaugos namuose tipas =/ ASPN po dienos chirurgijos **ARBA** * Skyrimo tipas = Siuntimo slaugos paslaugoms skyrimas **IR** Slaugos namuose tipas = ASPN **IR**  Ambulatorinių slaugos paslaugų namuose poreikis = <15 balų   TUOMET siuntimo pagal formuoti sistema neleis (Visos aukščiau išvardintos sąlygos suponuoja, jog ASPN netaikoma).  Pasirinkus Slaugos namuose tipas = ASPN ir nustačius, jog klausimynas neužpildytas, formuoti E027 neleidžiama. |
| 1.4.1 | Pildyti / Koreguoti ASPN poreikių nustatymo klausimyną | Sveikatos priežiūros specialistas | **SVARBU:** ASPN poreikių nustatymo klausimyno pildyti nereikia tuomet, jeigu:   * Pacientas yra paliatyvus - klasifikatoriuje nursing-service-type pasirinktas ID 3, Paliatyvi pagalba; * Pacientas yra po chirurgijos paslaugų - nursing-service-type pasirinktas ID 2, ASPN po chirurgijos paslaugų. |
| 1.5 | Pasirašyti E027 | Sveikatos priežiūros specialistas | Naudotojas pasirašo E027. |

* 1. ASPN PASKYRIMAS

Šis procesas nusako pirminių ASPN paslaugų teikimo eiliškumą ir logiką

Proceso dalyvių rolės: Pacientas/Paciento atstovas, Slaugos koordinatorius, Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas, ESPBI IS, ASPN posistemė.

Procese naudojami dokumentai ir formos:

• Paciento sveikatos būklės vertinimo duomenų rinkinys

• ASPN poreikio nustatymo klausimynas

• Ambulatorinio apsilankymo įrašas (E025)

• Paciento slaugos ir priežiūros planas

• Slaugos paslaugų paskyrimas (duomenų rinkinys)

A diagram of a project

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Proceso žingsnio pavadinimas** | **Proceso žingsnio dalyvis** | **Proceso žingsnio aprašymas** |
| 2.2 | Pasirinkti pacientą | Slaugos koordinatorius | Pasirenkamas pacientas, nurodant paciento asmens kodą arba ESI nr. (Inicijuojamas paciento encounter (encounter-class: Virtual) prieigai prie paciento sveikatos duomenų) |
| 2.3 | Sukurti ASPN paskyrimą | Slaugos koordinatorius | Sukuriamas slaugos paslaugų užsakymas (paskyrimas), nurodant paskyrimą vykdysiantį specialistą, procedūras ir susijusią informaciją. Paskyrimas gali būti formuojamas 2 būdais:   * E027 siuntimo pagrindu (pvz.: kai pirmą kartą inicijuojamos slaugos paslaugos ir šeimos gydytojas suformuoja skyrimą ambulatorinėms slaugos paslaugoms) * be pagrindo (pvz.: kai vykdomas ASPN teikimas ir šeimos gydytojas kuria slaugos paslaugų užsakymus tiesiai ASPN posistemėje) |
| 2.4 | Registruoti vizitą ir vykti pas pacientą | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Priskirtas specialistas suderina apsilankymą su pacientu bei registruoja naują vizito kortelę, kurioje nurodo:   * Informaciją apie apsilankymą (adresas, data, laikas) * Planuojamas atlikti procedūras (parinktis iš sąrašo)   Naujo apsilankymo duomenų rinkinys: Apsilankymas (Vizitas) |
| 2.5 | Pildyti sveikatos būklės vertinimo duomenų rinkinį | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Poreikis vertinti sveikatos būklę yra nustatomas paskyrimą suformavusio SPĮ specialisto, Slaugytojo arba Paliatyvios pagalbos gydytojo sprendimu. Jeigu pacientas vizituojamas pirmą kartą, tuomet sveikatos būklės vertinimas atliekamas privalomai.  Užpildoma **sveikatos būklės vertinimo forma** (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2020 m. birželio 2 d. įsakymas Nr. V-1357 „Dėl ambulatorinių slaugos paslaugų namuose teikimo reikalavimų ir šių paslaugų apmokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“)  Naudojamos formos:   * Duomenų rinkinys  E-ASPN-2 Paciento sveikatos būklės vertinimo forma |
| 2.6 | Pildyti veiklos ir namų aplinkos vertinimo duomenų rinkinį | Licencijuotas sveikatos specialistas (Ergoterapeutas) | Jeigu pacientą lankančioje komandoje yra ergoterpeutas ir yra poreikis atlikti veiklos ir namų aplinkos vertinimą, tuomet specialistas pildo minėtą duomenų rinkinį:  Naudojamos formos:   * Duomenų rinkinys: E-ASPN-4 Paciento veiklos ir namų aplinkos vertinimo lapas |
| 2.7 | Pildyti slaugos paslaugų poreikių nustatymo duomenų rinkinį | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Poreikis pildyti slaugos poreikių nustatymo formos duomenų rinkinį yra priimamas Slaugytojo arba Paliatyviosios pagalbos gydytojo sprendimu, jeigu pasikeičia paciento sveikatos būklė.  Užpildoma **slaugos paslaugų poreikių nustatymo forma** galiojanti nuo 2023.01.01 pagal įsakymą Nr. V-1026  „Dėl ambulatorinių slaugos paslaugų namuose teikimo reikalavimų ir šių paslaugų apmokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“  Naudojamos formos:   * E-ASPN-1 Slaugos paslaugų poreikio nustatymo klausimynas |
| 2.7.1 | Sukurti ir pildyti kitų formų duomenų rinkinius | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Jeigu atlikus sveikatos būklės vertinimo duomenų pildymą, kitų formų pildyti nereikia, tuomet specialistas prieš baigiant vizitą suformuoja E025, kurioje užfiksuojama esminė informacija apie apsilankymą  Jeigu atlikus sveikatos būklės vertinimo duomenų pildymą arba bet kuriame viso ASPN paslaugų teikimo proceso žingsnyje, yra poreikis pildyti kitas formas, tuomet Slaugytojas arba Paliatyviosios pagalbos gydytojas turi galimybę:   * Užpildyti ir išsaugoti užpildytos formos duomenis * Iš duomenų rinkinio suformuoti dokumentą |
| 2.8 | Sukurti ASPN paskyrimus | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Specialistas formuoja ASPN paskyrimus (Slaugos paslaugų paskyrimas), kuriuos vėliau vykdys ASPN teikimo metu. |
| 2.9 | Sukurti ASPN paciento slaugos ir priežiūros planą | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Specialistas, remdamasis atliktais paciento sveikatos būklės bei poreikių vertinimais, suformuoja paciento slaugos ir priežiūros planą. |
| 2.10 | Pildyti E025 formos rinkinį ir patvirtinti | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Sukuriamas E025 duomenų rinkinys pagal ESPBI IS veiklos procesus ir užpildomi reikalingi duomenų laukai. |
| 2.11 | Pasirašyti dokumentus | Slaugos ir akušerijos specialistas, Sveikatos priežiūros specialistas | Naudotojas pasirašo dokumentus. |
|  |  |  |  |

* 1. ASPN TEIKIMAS

Šis procesas apibrėžia suplanuotų ir papildomų slaugos paslaugų bei procedūrų teikimo namuose logiką.

Proceso dalyvių rolės: Slaugos koordinatorius, Slaugos ir akušerijos specialistas, ESPBI IS, ASPN posistemė

Procese naudojami dokumentai ir duomenų rinkiniai:

• Sveikatos būklės vertinimo duomenų rinkinys

• Slaugos ir priežiūros planas

• Slaugos poreikio nustatymo klausimynas

• Veiklos ir namų aplinkos vertinimo forma

• Ambulatorinio apsilankymo įrašas (E025)

• Duomenų rinkinys Apsilankymas (Vizitas).

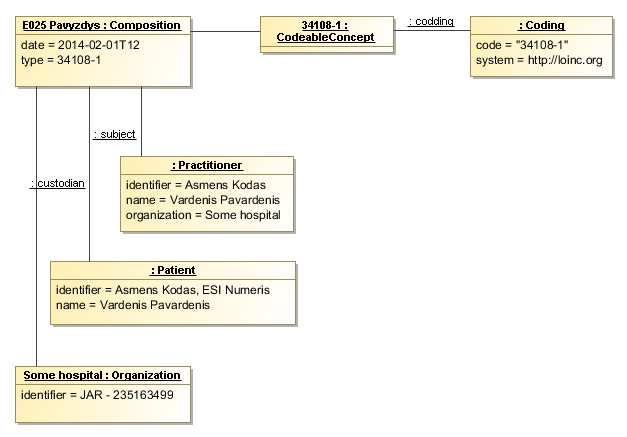
A diagram of a diagram

Description automatically generated

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Proceso žingsnio pavadinimas** | **Sistema** | **Proceso žingsnio dalyvis** | **Proceso žingsnio aprašymas** |
| 3.2 | Susipažinti su paciento ASPN suvestinės duomenimis | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Specialistas peržiūri paciento ASPN duomenis. |
| 3.3 | Vykti pas pacientą į namus | - | Slaugos ir akušerijos specialistas | Pagal slaugos kalendoriuje suplanuotą vizitą vykstama pas pacientą |
| 3.4 | Atlikti paskyrimus | - | Slaugos ir akušerijos specialistas | Atliekamos ASPN plane ir suplanuotame apsilankyme paskirtos procedūros bei paslaugos |
| 3.4.1 | Suteikti papildomas paslaugas | - | Slaugos ir akušerijos specialistas | Esant poreikiui atliekamos papildomos slaugos procedūros ir paslaugos, kurios nebuvo numatytos apsilankyme. |
| 3.4.2 | Papildyti apsilankymo duomenų rinkinį | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Suteikus papildomas, plane bei apsilankymo duomenų rinkinyje nenumatytas paslaugas, specialistas papildo informaciją apsilankymo duomenų rinkinyje, nurodydamas:   * Papildomos paslaugos/procedūros (-ų) grupę, paslaugą/procedūrą, priemonės ir medikamentus   Pildoma forma:  Apsilankymas (Vizitas) |
| 3.5 | Surinkti ir įvesti paciento būklės vertinimo duomenis | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Kiekvieno vizito metu atliekamas sveikatos būklės vertinimas ir suvedami paciento būklės vertinimo duomenys.  Pildoma forma: E-ASPN-2 Paciento sveikatos būklės vertinimo forma  Minimalus reikalavimas, jog specialistas kiekvieno vizito metu atliktų pagrindinius vertinimus ir matavimus (o išsamų sveikatos būklės vertinima atliktų ne rečiau kaip 1 kartą per metus) |
| 3.6 | Koreguoti Slaugos ir priežiūros planą | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Paciento būklės vertinimo metu nustačius, jog yra ženklus būklės pokytis, kuris reikalauja paciento slaugos ir priežiūros plano korekcijų, specialistas koreguoja planą ir aprašo nustatytą problematiką bei susijusią informaciją.  Pildoma forma:  E-ASPN-3 Paciento slaugos ir priežiūros planas |
| 3.7 | Pildyti slaugos poreikių vertinimo klausimyną | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Esant poreikiui vertinti paciento slaugos poreikių lygį, specialistas pildo slaugos poreikių vertinimo klausimyną.  Pildoma forma: E-ASPN-1 Slaugos paslaugų poreikio nustatymo klausimynas |
| 3.8 | Pildyti veiklos ir namų aplinkos vertinimo formą | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Esant poreikiui vertinti paciento veiklą ir namų aplinką, specialistas pildo veiklos ir namų aplinkos vertinimo formą.  Pildoma forma: E-ASPN-4 Paciento veiklos ir namų aplinkos vertinimo lapas |
| 3.9 | Sukurti ir pildyti kitų formų duomenų rinkinius | ESPBI | Slaugos ir akušerijos specialistas | Esant poreikiui pildomos kitos ESPBI medicininės formos ir duomenų rinkiniai |
| 3.10 | Pildyti atlikto apsilankymo duomenų rinkinį | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Atlikus visas suplanuotas procedūras bei paslaugas ir užpildžius norimus duomenų rinkinius bei medicinines formas, specialistas pildo įvykusio apsilankymo duomenų rinkinį Apsilankymas (Vizitas), nurodydamas paslaugų/procedūrų suteikimo būsenas (atlikta/neatlikta) |
| 3.11 | Inicijuoti E025 formos pildymą ir pasirašymą | ASPN | Slaugos ir akušerijos specialistas | Specialistas užpildo ir pasirašo E025 formą. |

1. Dokumentų struktūra
   1. ASPN dokumento antraštė

ASPN dokumento antraštė- tai visiems ASPN dokumentams privaloma dalis, kuri aprašo dokumentą teikiančios įstaigos (laukų grupė Informacija apie asmens sveikatos priežiūros įstaigą), dokumentą teikiančio gydytojo (laukų grupė Informacija apie gydytoją) ir paciento, kuriam teikiamas dokumentas (laukų grupė Informacija apie pacientą) duomenis. Atsižvelgiant į HL7 FHIR standarto reikalavimus, šios laukų grupės dokumente (FHIR resursas composition) yra aprašomos kaip nuorodos į egzistuojančius FHIR resursus (Patient, Practitioner, Organization).



**Pav. 17 Antraštė pavyzdys realizuotas FHIR resursais**

1 lentelė ASPN dokumentų antraštės duomenų laukų susietumas su laukais FHIR resursuose

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Duomenų lauko pavadinimas dokumente** | **Lauko galimas reikšmių kiekis [nuo..iki]** | **FHIR resursas** | **Kelias iki lauko FHIR dokumente** | **Aprašymas** |
| 1.1. Informacija apie asmens sveikatos priežiūros įstaigą / vaistinę | [1] | [Organization](#_0a0d0d719b0aab10daac7f3ec2dfd56b) | Composition.[custodian](#_d0e57c397c97bbe80695f41ea5815cdd) | -  Realizuota kaip:  Composition.custodian |
| 1.1.1. Pavadinimas | [1] | [Organization](#_0a0d0d719b0aab10daac7f3ec2dfd56b) | Composition.[custodian](#_d0e57c397c97bbe80695f41ea5815cdd)→ Organization.[name](#_c739dde70643506b19e9f1145f8da88e) | - |
| 1.1.2. Įstaigos kodas - JAR | [1] | [Organization](#_0a0d0d719b0aab10daac7f3ec2dfd56b) | Composition.[custodian](#_d0e57c397c97bbe80695f41ea5815cdd)→ Organization.[identifier](#_9b62fccc00368b76780832fa1b13d466)→ Identifier.[value](#_7c4b717a6957b4ed2ccce30fd7dd357f) | - |
| 1.1.3. Adresas | [1] | [Organization](#_0a0d0d719b0aab10daac7f3ec2dfd56b) | Composition.[custodian](#_d0e57c397c97bbe80695f41ea5815cdd)→ Organization.[addressIdentifier](#_410b3a598d0124a0f32d29ffc7c7a5d7)→ AddressIdentifier.[text](#_c4d23a6665dcde7ea1dc11d2aaeca749) | - |
| 1.1.4. Telefonas(-ai) | [1] | [Organization](#_0a0d0d719b0aab10daac7f3ec2dfd56b) | Composition.[custodian](#_d0e57c397c97bbe80695f41ea5815cdd)→ Organization.[telecom](#_9b8613324c9b4321075e2055aeae63c1)→ Contact.[value](#_f80a885788a1ab6879892a7e446cd02a) | - |
| 1.1.5. Įstaigos (padalinio) SVEIDRA ID | [1] | [Organization](#_0a0d0d719b0aab10daac7f3ec2dfd56b) | Composition.[custodian](#_d0e57c397c97bbe80695f41ea5815cdd)→ Organization.[identifier](#_9b62fccc00368b76780832fa1b13d466)→ Identifier.[value](#_7c4b717a6957b4ed2ccce30fd7dd357f) | - |
| 1.1.6. El. paštas | [1] | [Organization](#_0a0d0d719b0aab10daac7f3ec2dfd56b) | Composition.[custodian](#_d0e57c397c97bbe80695f41ea5815cdd)→ Organization.[telecom](#_9b8613324c9b4321075e2055aeae63c1)→ Contact.[value](#_f80a885788a1ab6879892a7e446cd02a) | - |
| 1.2. Informacija apie gydytoją / farmacijos specialistą | [1] | [Practitioner](#_100c223ad291d0928691201b019e0adf) | Composition.[author](#_e0c7f151e61665c6eb29e5534cfefe7e) | -  Realizuota kaip:  Composition.author |
| 1.2.1. Vardas(-ai) | [1..\*] | [Practitioner](#_100c223ad291d0928691201b019e0adf) | Composition.[author](#_e0c7f151e61665c6eb29e5534cfefe7e)→ Practitioner.[name](#_4ca334a28de68096d1e8126ce5300d09)→ HumanName.[given](#_fa0967c948f4f18625a00069556c96a6) | - |
| 1.2.2. Pavardė(-ės) | [1..\*] | [Practitioner](#_100c223ad291d0928691201b019e0adf) | Composition.[author](#_e0c7f151e61665c6eb29e5534cfefe7e)→ Practitioner.[name](#_4ca334a28de68096d1e8126ce5300d09)→ HumanName.[family](#_6044b45bb57392c8de648f12236913e0) | - |
| 1.2.3. Spaudo Nr. | [1] | [Practitioner](#_100c223ad291d0928691201b019e0adf) | Composition.[author](#_e0c7f151e61665c6eb29e5534cfefe7e)→ Practitioner.[identifier](#_0e67d901bfa4fcf821712aa4ef5e2eba)→ Identifier.[value](#_7c4b717a6957b4ed2ccce30fd7dd357f) | - |
| 1.2.4. Skyrius | [0..1] | [Composition](#_e5ef84ec7e1c95af302ce1cc4db678b0) | Composition.[authorDepartment](#_8deb67377b6c3e0fd49e2f9a02235883)→ Organization.[name](#_c739dde70643506b19e9f1145f8da88e) | -  Realizuota kaip:  Composition.authorDepartment |
| 1.2.5. Gydytojo profesinė kvalifikacija | [1] | [Composition](#_e5ef84ec7e1c95af302ce1cc4db678b0) | Composition.[authorQualification](#_6314777e90912902d35b222effe54875) | -  Realizuota kaip:  Composition.authorQualification |
| 1.2.6. El. paštas | [1] | [Practitioner](#_100c223ad291d0928691201b019e0adf) | Composition.[author](#_e0c7f151e61665c6eb29e5534cfefe7e)→ Practitioner.[telecom](#_1db54cd871555578eed6fd83e8b378bf)→ Contact.[value](#_f80a885788a1ab6879892a7e446cd02a) | - |
| 1.2.7. Telefonas(-ai) | [1..\*] | [Practitioner](#_100c223ad291d0928691201b019e0adf) | Composition.[author](#_e0c7f151e61665c6eb29e5534cfefe7e)→ Practitioner.[telecom](#_1db54cd871555578eed6fd83e8b378bf)→ Contact.[value](#_f80a885788a1ab6879892a7e446cd02a) | - |
| 1.3. Informacija apie pacientą | [1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39) | -  Realizuota kaip:  Composition.subject |
| 1.3.1. Asmens kodas | [0..1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Patient.[identifier](#_c38e147bcf6a6c9f1883f4f827ad991c)→ Identifier.[value](#_7c4b717a6957b4ed2ccce30fd7dd357f) | - |
| 1.3.2. Vardas(-ai) | [0..1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Patient.[name](#_fbc76d905939c37797f508d61a2e6a30)→ HumanName.[given](#_fa0967c948f4f18625a00069556c96a6) | - |
| 1.3.3. Pavardė(-s) | [0..1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Patient.[name](#_fbc76d905939c37797f508d61a2e6a30)→ HumanName.[family](#_6044b45bb57392c8de648f12236913e0) | - |
| 1.3.4. Gimimo data | [0..1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Patient.[birthDate](#_3bd3038bd4741f636aa08af415d037e4) | - |
| 1.3.5. Amžius | [0..1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Patient.[birthDate](#_3bd3038bd4741f636aa08af415d037e4) | - |
| 1.3.6. Lytis | [0..1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Coding.[code](#_7fa8b132bef258a3947783a9a3bb8fc0) | - |
| 1.3.7. Gyvenamosios vietos adresas | [0..1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Patient.[addressIdentifier](#_4d8c27a9ac5ecbbeb10bf495d5113e8c)→ AddressIdentifier.[text](#_c4d23a6665dcde7ea1dc11d2aaeca749) | - |
| 1.3.8. Paciento ESI numeris | [1] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Patient.[identifier](#_c38e147bcf6a6c9f1883f4f827ad991c)→ Identifier.[value](#_7c4b717a6957b4ed2ccce30fd7dd357f) | - |
| 1.3.9. Telefonas(-ai) | [1..\*] | [Patient](#_137be058d06c4ac87da3bff5e17d00bc) | Composition.[subject](#_6d3815eeb511ce6b40c52557de762c39)→ Practitioner.[telecom](#_1db54cd871555578eed6fd83e8b378bf)→ Contact.[value](#_f80a885788a1ab6879892a7e446cd02a) | - |
| Būsena | [1] | [Composition](#_e5ef84ec7e1c95af302ce1cc4db678b0) | Composition.[status](#_5ec37c0ba71ca04c279e466980e85ada) | Pateikto dokumento būsena.  Realizuota kaip:  Composition.status |
| Data | [1] | [Composition](#_e5ef84ec7e1c95af302ce1cc4db678b0) | Composition.[date](#_a906748bfe49409463aa834719999451) | Negali būti ankstesnė už prieš tai pateikto šio dokumento dalinai patvirtintą versiją  Realizuota kaip:  Composition.date |
| Įvykis | [1] | [Provenance](#_301e809966fdc5d9d6d61b5ae4e8bcca) | Composition.[event](#_d4e492644ba0f74e367284519e90a9a7)→ Event.[detail](#_efddedc0ec2053505fab51e420ea1524)→ Provenance.[reason](#_360180f70574cfcad5fcdb2e5ecc6424)→ CodeableConcept.[coding](#_accc81e5ec94dc8d4e06bac2d32e9f5d)→ Coding.[code](#_7fa8b132bef258a3947783a9a3bb8fc0) | Įvykis, kurio pagrindu ESPBI IS pateikiamas medicininis dokumentas.  Leidžiamus nurodyti įvykio tipas priklauso nuo pateikiamo medicininio dokumento (aprašymą žr. įsakyme "DĖL SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTAIGŲ INFORMACINIŲ SISTEMŲ SUSIEJIMO SU E. SVEIKATOS PASLAUGŲ IR BENDRADARBIAVIMO INFRASTRUKTŪRA REIKALAVIMŲ IR TECHNINIŲ SĄLYGŲ PATVIRTINIMO").  Realizuota kaip:  Composition.event |

* 1. Slaugos paslaugų paskyrimas (Order)

Duomenų rinkinio sukūrimas galimas tik atidarius paciento encounter.

Slaugos paslaugų užsakymai (paskyrimai) gali būti kuriami (1) siuntimo pagrindu (2) nenurodžius pagrindo (pvz.: slaugytojo sprendimu)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Galimas elementų skaičius | Duomenų tipas (FHIR resursas) | Kelias iki lauko FHIR dokumente | Aprašymas |
| 2 | Siuntimo informacija | 0..1 | Order | reasonResource | Paskyrime yra atvaizduojama siuntimo informacija, kurio pagrindu yra inicijuojamas paskyrimo duomenų rinkinio sukūrimas. Siuntimo Order.type kodas turi būti=21 - Slaugos paslaugų namuose skyrimas. |
| 2.1 | Siuntimą išrašęs specialistas | 1 | Practitioner | ReasonResource.Practitioner. | Gydytojo Vardas (-ai) Pavardė (-ės) (iš siuntimo dokumento) |
| 2.2 | Siuntimą išrašiusi įstaiga | 1 | organization | reasonResource.Practitioner.organization | SPĮ pavadinimas (iš siuntimo dokumento) |
| 2.3 | ASPN Poreikis | 1 | Tekstas | reasonResource. extension[nursingOrder.needForCare] | ASPN Poreikis (iš siuntimo dokumento) |
| 2.4 | Slaugos paslaugų tipas | 1 | Tekstas | ReasonResource. extension[nursingOrder.type] | Slaugos paslaugų tipas (iš siuntimo dokumento) |
| 2.5 | Papildomas aprašymas specialistui, kuriam siunčiama konsultuotis | 1 | Tekstas | ReasonResource. detail.DiagnosticOrder.clinicalNotes | Papildomas aprašymas specialistui, kuriam siunčiama konsultuotis (iš siuntimo dokumento). |
| 3 | Paskyrimo duomenys | - | - | extension [order] | Order.type kodas iš order-type klasifikatoriaus, leidžaima reikšmė: 19 - ASPN paskyrimas,  kai skiria procedūras slaugos koordinatorius ar slaugytojas. |
| 3.1 | Paskyrimo būsena | 1 | CodeableConcept | Extension[status] | Klasifikatoriaus kodas:appointment-form-status |
| 3.2 | Paskyrimo data | 1 | Data | date | Paskyrimo duomenų rinkinio sukūrimo data |
| 3.3 | Specialistas | 0..1 | Practitioner | target | Specialistas, kuris vykdys paskyrimą.  **Validacija:**  Galiojančio paskyrimo perskyrimą kitam specialistui gali atlikti tik šio duomenų rinkinio autorius arba Slaugos koordinatoriaus teises turintis naudotojas. |
| 3.4 | Pacientas | 1 | Patient | subject | Pacientas, kuriam kuriamas paskyrimas |
| 3.5 | Specialistas (slaugos koordinatorius) | 1 | Practitioner | source | Specialistas (slaugos koordinatorius), kuriantis slaugos paskyrimą |
| 3.6 | Apsilankymas |  | Encounter | detail | Apsilankymo duomenys, kurių pagrindu buvo sukurtas šis skyrimo resursas |
| 4 | Procedūra | - | - | Order.detail.List[46073-3].Procedure | **Validacija:**  Galiojančio paskyrimo procedūrų sąrašą gali tvarkyti (koreguoti, ištrinti) tik šio duomenų rinkinio autorius arba Slaugos koordinatoriaus teises turintis naudotojas. |
| 4.1 | Procedūros būsena | 1 | CodeableConcept | extension[status] | Klasifikatoriaus kodas:procedure-status |
| 4.2 | Procedūrų grupė | 1 | CodeableConcept | extension[group] | Klasifikatoriaus kodas:nursing-procedure-group |
| 4.3 | Procedūros | 1..\* | CodeableConcept | type | Naujai kuriami klaisifikatoriai. Galimos parinktys pagal klasifikatorius:   * Asmens higienos paslaugos   Klasifikatoriaus kodas:personal-hygiene-procedure   * Drenų priežiūros paslaugos   Klasifikatoriaus kodas:drain-care-procedure   * Enterinio maitinimo paslaugos   Klasifikatoriaus kodas:enteral-nutrition-procedure   * Funkcinių tyrimų paslaugos   Klasifikatoriaus kodas:functional-observation-procedure   * Gydomosios procedūros   Klasifikatoriaus kodas:treatment-procedure   * Gleivių atsiurbimo paslaugos * Klasifikatoriaus kodas: mucus-suction-procedure * Kitos paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: other-nursing-care-procedure   * Medicininio aptarnavimo organizavimo paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: other-nursing-care-procedure   * Mokymo ir informavimo paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: training-informational   * Paciento būklės stebėjimo, poreikių vertinimo paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: TrainingInformational   * Pagalbos judant paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: mobility-aid-procedure   * Pagalbos maitinantis paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: nutrition-aid-procedure   * Pagalbos slaugytojui paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: nurse-assistance-procedure   * Pagalbos tuštinantis, šlapinantis paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: defecation-aid-procedure   * Pragulų profilaktikos paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: bedsore-prevention   * Psichologo paslaugos (Paliatyviems pacientams)   Klasifikatoriaus kodas: psychologist-service   * Stomų priežiūros paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: stoma-care-procedure   * Šlapimo pūslės kateterizavimo paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: bladder-catheterization-procedure   * Vaistų administravimo paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: bladder-catheterization-procedure   * Žaizdų priežiūros paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: wound-care-procedure   * Žarnyno valymo klizmomis paslaugos   Klasifikatoriaus kodas: intestinal-enemas-cleansing-procedure |
| 4.4 | Procedūros vieta | 0..\* | CodeableConcept | bodySite | Planuojamos procedūros vieta kūne.  Klasifikatoriaus kodas: procedure-body-site |
| 4.5 | Procedūrą atlikti nuo | 0..1 | Data | date.start | Nurodomas terminas nuo kada reikia atlikti procedūrą |
| 4.6 | Procedūrą atlikti iki | 0..1 | Data | date.end | Nurodomas terminas iki kada reikia atlikti procedūrą |
| 4.7 | Skubus | 1 | CodeableConcept | extension[urgent] | Procedūros skubumo vertės nustatymas.  Galimos parinktys: Taip / Ne |
| 4.8 | Priemonės / Medikamentai | 0..\* | CodeableConcept | extension[relatedMedication] | Galimų pasirinkti priemonių ir medikamentų pavadinimų sąrašas iš duomenų gaunamų per Integracinį tašką Medication. |
| 4.9 | Dažnumas | 0..1 | Skaičius | extension[frequency] | Planuojamų atlikti vizitų skaičius. |
| 4.10 | Periodiškumas | 1 | CodeableConcept | extension[repeatPeriod] | Naujai kuriamas klasifikatorius. Procedūros atlikimo periodiškumas.  Klasifikatoriaus kodas: appointment-form-status |
| 4.11 | Rekomendacijos ir pastabos | 0..1 | Tekstas | notes | Laukas laisvam tekstui. |

* 1. Apsilankymas (Vizitas)

Pastaba: Apsilankymas (Vizitas) nėra kompozicija, bet naujo tipo Order resursas.

* + 1. Duomenų modelio diagrama

A diagram of a data flow

Description automatically generated with medium confidence

* + 1. Duomenų modelio aprašymas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Galimas elementų skaičius | Duomenų tipas (FHIR resursas) | Kelias iki lauko FHIR dokumente | Aprašymas |
| 2. | Bendroji apsilankymo informacija | - | - | Order[type=20] | Antraštė |
| 2.1 | Apsilankymo būsena | 1 | CodeableConcept | extension[status] | Klasifikatoriaus kodas: visit-order-status |
| 2.2 | Informacija apie pacientą | 1 | Nuoroda  ([Patient](http://www.hl7.org/implement/standards/fhir/patient.html#Patient)) | subject | Nuoroda į pacientą kataloge |
| 2.2.2 | Paciento Vardas | 1 | Tekstas | Subject. |  |
| 2.2.3 | Paciento Pavardė | 1 | Tekstas |  |  |
| 2.2.4 | Gimimo data | 1 | Tekstas |  |  |
| 2.2.5 | Lytis | 1 | Tekstas |  | Klasifikatoriaus kodas: administrative-gender |
| 2.2.6 | Adresas | 1 | Tekstas |  |  |
| 2.3 | Lankantis specialistas | 1 | Nuoroda  ([Practitioner](http://www.hl7.org/implement/standards/fhir/practitioner.html#Practitioner)) |  | Nuoroda į duomenų rinkinį teikiantį gydytoją kataloge |
| 2.4 | Apsilankymo data | 1 | Data | Order.schedule.event.start | Tiksli planuojamo apsilankymo data, kurią priskirtas slaugytojas suderino su pacientu/paciento atstovu.  Schedule.repeat  Apsilankymo data >= duomenų rinkinio sukūrimo data |
| 2.5 | Apsilankymo laikas (Nuo) | 1 | Laikas | Order.schedule.event.start | Planuojamo apsilankymo pradžia  Apsilankymo laikas (Nuo) < Apsilankymo laikas (iki) |
| 2.6 | Apsilankymo laikas (Iki) | 1 | Laikas | Order.schedule.event.end | Planuojamo apsilankymo pabaiga  Apsilankymo laikas (iki) > Apsilankymo laikas (nuo) |
| 2.7 | Komentaras | 0..1 | Tekstas | reasonCodeableConcept.text | Laukas specialisto rekomendacijoms ar komentarams įvesti. |
| 2.8 | Periodinis apsilankymas | 0..1 | CodeableConcept | Schedule.repeat | Periodinis apsilankymas |
| 2.9 | Skubus (Indikatorius) | 0..1 | CodeableConcept | Details.List.Procedure.urgent | Požymis indikuojantis apsilankymo skubumą.  Procedūros skubumo vertės nustatymas.  Galimos parinktys: Taip / Ne  Paskyrime (slaugos paslaugų užsakymo duomenų rinkinyje) pridėjus bent vieną procedūra su požymius "Skubu", visas paskyrimas bus traktuojamas kaip skubus. |
| 3 | Apsilankymo periodiškumas | - | - |  |  |
| 3.1 | Periodiškumas | 1 | CodeableConcept | Procedure.repeatPeriod | Klasifikatoriaus kodas: appointment-form-status |
| 3.2 | Dienos (Per savaitę) | 0..\* | CodeableConcept |  | Klasifikatoriaus kodas: repeat-sequence  Planuojamų atlikti procedūrų skaičius.  **Validacijos taisyklės:**   * Laukelyje “Periodiškumas” nurodžius "Per savaitę", šis laukas tampa privalomu. |
| 3.3 | Dienos (Per mėnesį) | 1 | CodeableConcept |  | Klasifikatoriaus kodas: repeat-sequence  Planuojamų atlikti procedūrų skaičius.  **Validacijos taisyklės:**   * Laukelyje “Periodiškumas” nurodžius "Per mėnesį", šis laukas tampa privalomu. |
| 3.4 | Terminas | 0..1 | CodeableConcept (data) + Skaičius |  | Galimi pasirinkimo variantai:  Baigiasi (Nurodoma data iki kada suplanuoti apsilankymo įvykius)  Baigiasi po apsilankymų (Įvedamas skaičius kiek įvykio pasikartojimų).  **Validacijos taisyklės:**  Baigiasi po datos - negalima pasirinkti vėliau negu 365 dienos nuo duomenų rinkinio kūrimo datos  Galima pasirinkti tik vieną iš parinkčių |
| 4 | Procedūros pagal paskyrimą | - | - | Order.details.list[46073-3] | Antraštė |
| 4.1 | Procedūros pagal paskyrimą | 1 | Loginis |  | Duomenys apie procedūras imami iš pacientui suformuotų paskyrimų (gali būti daugiau negu vienas). |
| 5 | Papildomos procedūros | - | - |  | Antraštė |
| 5.1 | Pridėti | 0..1 | Loginis |  | Esant poreikiui apsilankymo metu, slaugytojas ar kitas specialistas gali pridėti papildomą procedūrą pagal savo poreikį (tokia procedūra neturi paskyrimo ir yra skirta tik pačio apsilankymą planuojančio specialisto įgyvendinimui) |
| 5.2 | Papildomos procedūros | - | Sąrašas | Order.details.List[01.0401].Procedure | Papildomai specialisto pridėtų procedūrų sąrašas: |

* 1. E-ASPN-1 Slaugos paslaugų poreikio nustatymo klausimynas
     1. Duomenų modelio diagrama

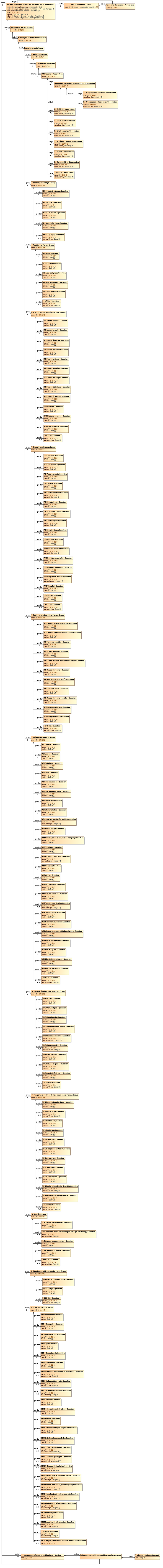
A screenshot of a computer

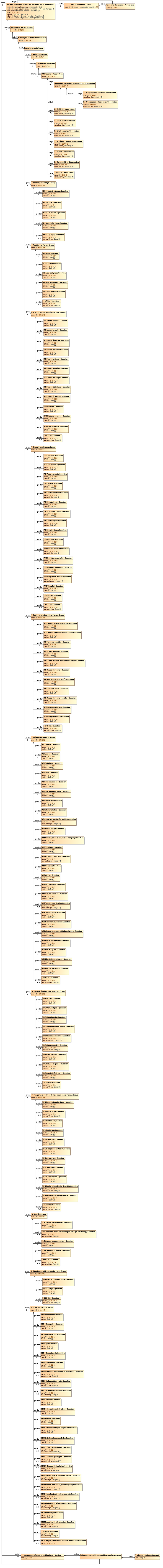
Description automatically generated

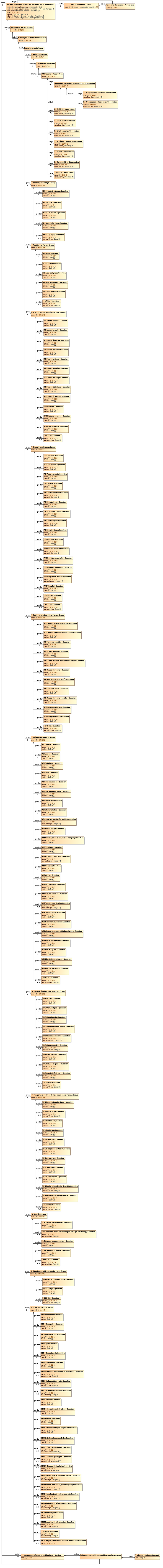
* + 1. Duomenų modelio aprašymas

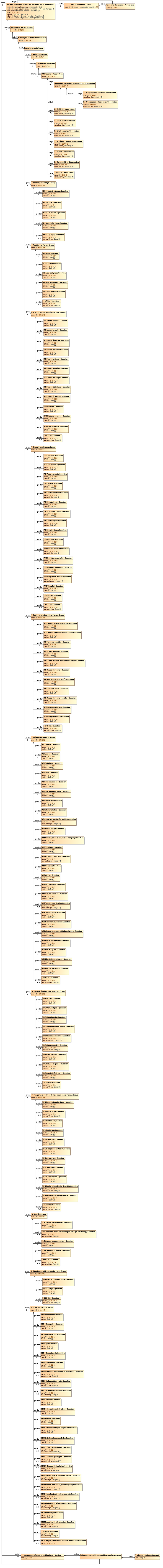
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Galimas elementų skaičius | Duomenų tipas (FHIR resursas) | Kelias iki lauko FHIR dokumente | Aprašymas |
| 1 | Dokumento antraštė | - | - | - | Aprašymas pateikiamas: lentelė 1 ASPN dokumentų antraštė. |
| 2 | Savirūpa | - | - | Composition.section[01.0101] | Antraštė |
| 2.1 | Savirūpa | 1 | CodeableConcept | section[01.0102].Observation[01.0102].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-self-care-assessment |
| 2. | Valgymas ir gėrimas | 1 | CodeableConcept | section[01.0103].Observation[01.0103].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-eat-drink-self-care-assessment |
| 3 | Asmens higiena ir rengimasis | - | - | Composition.section[01.0104] | Antraštė |
| 3.1 | Higiena rūpinasi | 1 | CodeableConcept | section[01.0105].Observation[01.0105].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-hygene-self-care-assessment |
| 3.2 | Apsirengia ir apsiauna | 1 | CodeableConcept | section[01.0106].Observation[01.0106].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-dressing-self-care-assessment |
| 4 | Regėjimas | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0107]. Observation[01.0107].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-vision-assessment |
| 5 | Klausa | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0108]. Observation[01.0108].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-hearing-assessment |
| 6 | Judėjimas ir transportavimas | - | - | Composition.section[01.0109] | Antraštė |
| 6.1 | Kūno padėtis | 1 | CodeableConcept | section[01.0110].Observation[01.0110].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-body-position-assessment |
| 6.2 | Judėjimas | 1 | CodeableConcept | section[01.0111].Observation[01.0111].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-body-mobility-assessment |
| 6.3 | Griuvimo rizika | 1 | CodeableConcept | section[01.0112].Observation[01.0112].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-body-falling-risk-assessment |
| 7 | Judesių koordinacija | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0113].Observation[01.0113].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-body-movements-coordination-assessment |
| 8 | Pusiausvyra | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0114].Observation[01.0114].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-balance-assessment |
| 9 | Orientacija | - | - | Composition.section[01.0115] | Antraštė |
| 9.1 | Orientacija laike | 1 | CodeableConcept | section[01.0116].Observation[01.0116].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-time-orientation-assessment |
| 9.2 | Orientacija erdvėje | 1 | CodeableConcept | section[01.0117].Observation[01.0117].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-space-orientation-assessment |
| 9.3 | Savęs suvokimas | 1 | CodeableConcept | section[01.0118].Observation[01.0118].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: self-perception |
| 10 | Bendravimas | - | - | Composition.section[01.0119] | Antraštė |
| 10.1 | Sąmonė | 1 | CodeableConcept | section[01.0120].Observation[01.0120].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: consciousness |
| 10.2 | Kalba | 1 | CodeableConcept | section[01.0121].Observation[01.0121].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: speech |
| 10.3 | Minčių raiška | 1 | CodeableConcept | section[01.0136].Observation[01.0136].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: thoughts-expression |
| 10.4 | Pateiktos informacijos suvokimas | 1 | CodeableConcept | section[01.0122].Observation[01.0122].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: information-perception |
| 10.5 | Sprendimų priėmimas | 1 | CodeableConcept | section[01.0123].Observation[01.0123].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: decision-making |
| 11 | Vaistų vartojimas | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0124].Observation[01.0124].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: medication-use |
| 12 | Gyvenamosios vietos aplinkos pritaikymas | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0125].Observation[01.0125].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: living-environment-adaptation |
| 13 | Specializuota priežiūra | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0126].Observation[01.0126].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: special-care |
| 14 | Specialistų pagalba | - | - | Composition.section[01.0127] | Antraštė |
| 14.1 | Slaugytojo paslaugos | 1 | CodeableConcept | section[01.0128].Observation[01.0128].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nurse-service |
| 14.2 | Slaugytojo paslaugų reguliarumas | 1 | CodeableConcept | section[01.0129].Observation[01.0129].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nurse-service-regularity |
| 14.3 | Slaugytojo padėjėjo paslaugos | 1 | CodeableConcept | section[01.0130].Observation[01.0130].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nurse-assistant-service |
| 14.4 | Slaugytojo padėjėjo paslaugų reguliarumas | 1 | CodeableConcept | section[01.0131].Observation[01.0131].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nurse-assistant-service-regularity |
| 14.5 | Kineziterapeuto paslaugos | 1 | CodeableConcept | section[01.0132].Observation[01.0132].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: physiotherapist-service |
| 14.6 | Socialinės paslaugos | 1 | CodeableConcept | section[01.0137].Observation[01.0137].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: social-service |
| 15 | Artimųjų dalyvavimas asmens priežiūroje | 1 | CodeableConcept | Composition.section[01.0134].Observation[01.0134].valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: relative-care |
| 16 | Galutinis vertinimas | - | - | Composition.section[01.0135].section[01.0135].Observation[01.0135] | Antraštė |
| 16.1 | Data | 1 | Data | appliesDateTime | Atlikto vertinimo ir dokumento suformavimo data |
| 16.2 | Rezultatas | 1 | CodeableConcept | valueCodeableConcept | Klasifikatoriaus kodas: nursing-need-result |

* 1. E-ASPN-2 Paciento sveikatos būklės vertinimo forma
     1. Duomenų modelio diagrama









* + 1. Duomenų modelio aprašymas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Galimas elementų skaičius | Duomenų tipas (FHIR resursas) | Kelias iki lauko FHIR dokumente | Aprašymas |
| 1 | Dokumento antraštė | - | - | - | Aprašymas pateikiamas: lentelė 1 ASPN dokumentų antraštė. |
| 3 | Matavimai |  |  | Questionnaire.Group.Group[8716-3].Question[8716-3].dataResource.Observation[8716-3].related |  |
| 3.1 | AKS-sistolinis: mmHg | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[55284-4].related.Observation[8480-6].valueQuantity | Kraujospūdis, nurodomas mmHg. |
| 3.2 | AKS-diastolinis: mmHg | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[55284-4].related.Observation[8462-4].valueQuantity |
| 3.3 | SpO2, % | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[20564-1].valueQuantity | Kraujo prisotinimas deguonimi, sveikas skaičius |
| 3.4 | Gliukozė: mmol/l | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[2339-0].valueQuantity | Sveikas skaičius |
| 3.5 | Cholesterolis: mmol/l | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[96588-9].valueQuantity | Sveikas skaičius |
| 3.6 | Krešumo rodiklis | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[66760-0].valueQuantity | Sveikas skaičius |
| 3.7 | Pulsas: k./min. | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[8886-4].valueQuantity | Pulsas, nurodomas kartais per minutę.  Lauko reikšmė turi būti daugiau arba lygi 0.  leidžiama įvesti nulį arba sveiką skaičių. |
| 3.8 | Temperatūra: C | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[8310-5].valueQuantity | Temperatūra |
| 3.9 | Svoris: kg | 0..1 | [observation](https://hl7.org/fhir/R4/observation.html) | Observation[3141-9].valueQuantity | Kūno masė, nurodoma kilogramais.  Lauko reikšmė turi būti daugiau už 0.  tikslumas - trys ženklai po kablelio. |
| 4 | Bendrieji duomenys |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0201] |  |
| 4.1 | Somatinė būsena: | 1 | CodeableConcept | question[01.0202].choice | Klasifikatoriaus kodas: somatic-state |
| 4.2 | Sąmonė: | 1 | CodeableConcept | question[01.0120].choice | Klasifikatoriaus kodas: consciousness |
| 4.3 | Bendravimas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0204].choice | Klasifikatoriaus kodas: communication |
| 4.4 | Gretutinės ligos: | 0..1 | CodeableConcept | question[01.0205].choice | Klasifikatoriaus kodas: concomitant-diseases |
| 4.5 | Kita (Įrašyti) | 0..1 | Tekstas | question[01.02051]. answerString |  |
| 5 | Regėjimo sistema |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0206] |  |
| 5.1 | Akys: | 1 | CodeableConcept | question[01.0207].choice | Klasifikatoriaus kodas: eyes |
| 5.2 | Skleros: | 1 | CodeableConcept | question[01.0208].choice | Klasifikatoriaus kodas: sclera |
| 5.3 | Akių išskyros: | 1 | CodeableConcept | question[01.0209].choice | Klasifikatoriaus kodas: eye-discharge |
| 5.4 | Akių sausumas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0210].choice | Klasifikatoriaus kodas: dry-eyes |
| 5.5 | Lašus akims: | 1 | CodeableConcept | question[01.0211].choice | Klasifikatoriaus kodas: eyes-drops |
| 5.6 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.02012]. answerString |  |
| 6 | Ausų, nosies ir gerklės sistema |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0213] |  |
| 6.1 | Ausies landa D | 1 | CodeableConcept | question[01.0214].choice | Klasifikatoriaus kodas: ear-canal-right |
| 6.2 | Ausies landa K | 1 | CodeableConcept | question[01.0215].choice | Klasifikatoriaus kodas: ear-canal-left |
| 6.3 | Nosies išskyros | 1 | CodeableConcept | question[01.0216].choice | Klasifikatoriaus kodas: ear-canal-left |
| 6.4 | Nosies gleivinė | 1 | CodeableConcept | question[01.0217].choice | Klasifikatoriaus kodas: nasal-mucosa |
| 6.5 | Burnos gleivinė | 1 | CodeableConcept | question[01.0218].choice | Klasifikatoriaus kodas: oral-mucosa |
| 6.6 | Burnos apnašas | 1 | CodeableConcept | question[01.0219].choice | Klasifikatoriaus kodas: oral-plaque |
| 6.7 | Burnos infekcija | 1 | CodeableConcept | question[01.0220].choice | Klasifikatoriaus kodas: oral-infection |
| 6.8 | Burnos džiūvimas | 1 | CodeableConcept | question[01.0221].choice | Klasifikatoriaus kodas: dry-mouth |
| 6.9 | Kvapas iš burnos | 1 | CodeableConcept | question[01.0222].choice | Klasifikatoriaus kodas: smell-mouth |
| 6.10 | Liežuvis | 1 | CodeableConcept | question[01.0223].choice | Klasifikatoriaus kodas: tongue |
| 6.11 | Liežuvio apnašas | 1 | CodeableConcept | question[01.0224].choice | Klasifikatoriaus kodas: tongue-plaque |
| 6.12 | Dantų protezai | 1 | CodeableConcept | question[01.0225].choice | Klasifikatoriaus kodas: dentures |
| 6.13 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.02026].answerString |  |
| 7 | Kvėpavimo sistema |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0227] |  |
| 7.1 | Kvėpuoja | 1 | CodeableConcept | question[01.0228].choice | Klasifikatoriaus kodas: breathes |
| 7.2 | Švokštimas | 1 | CodeableConcept | question[01.0229].choice | Klasifikatoriaus kodas: wheezing |
| 7.3 | Veido cianozė | 1 | CodeableConcept | question[01.0230].choice | Klasifikatoriaus kodas: face-cyanosis |
| 7.4 | Kosulys | 1 | CodeableConcept | question[01.0231].choice | Klasifikatoriaus kodas: cough |
| 7.5 | Kosulio pradžia | 1 | Data | question[01.0232].answerDate | Data |
| 7.6 | Kosulys būna | 1 | CodeableConcept | question[01.0233].choice | Klasifikatoriaus kodas: cough-occurs |
| 7.7 | Skausmas kosint | 1 | CodeableConcept | question[01.0234].choice | Klasifikatoriaus kodas: coughing-pain |
| 7.8 | Kosulio tipas | 1 | CodeableConcept | question[01.0235].choice | Klasifikatoriaus kodas: cough-type |
| 7.9 | Kosulio laikas | 1 | CodeableConcept | question[01.0236].choice | Klasifikatoriaus kodas: cough-time |
| 7.10 | Dusulys | 1 | CodeableConcept | question[01.0237].choice | Klasifikatoriaus kodas: shortness |
| 7.11 | Dusulio pradžia | 0..1 | Data | question[01.0238].answerDate | Data |
| 7.12 | Dusulys varginantis | 1 | CodeableConcept | question[01.0239].choice | Klasifikatoriaus kodas: bothersome-shortness |
| 7.13 | Krūtinės skausmas | 1 | CodeableConcept | question[01.0240].choice | Klasifikatoriaus kodas: chest-pain |
| 7.14 | Kvėpavimo dažnis | 0..1 | Skaičius | question[01.0241].choice | Skaičius, kiek kartų per minutę |
| 7.15 | Skrepliai | 1 | CodeableConcept | question[01.0242].choice | Klasifikatoriaus kodas: phlegm |
| 7.16 | Stoma | 1 | CodeableConcept | question[01.0243].choice | Klasifikatoriaus kodas: stoma-breathing |
| 7.17 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.0244].answerString |  |
| 8 | Širdies ir kraujagyslių sistema |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0245] |  |
| 8.1 | Krūtinės ląstos skausmas | 1 | CodeableConcept | question[01.0246].choice | Klasifikatoriaus kodas: chest-pain |
| 8.2 | Krūtinės ląstos skausmo skalė | 1 | CodeableConcept | question[01.0247].choice | Skausmo skalė aktyvuojama jeigu 8.1 Krūtinės ląstos skausmas pasirinkta reikšmė - Yra.  Klasifikatoriaus kodas: pain-level |
| 8.3 | Skausmo pobūdis | 1 | CodeableConcept | question[01.0248].choice | Klasifikatoriaus kodas: aches-nature |
| 8.4 | Širdies plakimai | 1 | CodeableConcept | question[01.0249].choice | Klasifikatoriaus kodas: hearthbeats |
| 8.5 | Širdies plakimo pasireiškimo laikas | 1 | CodeableConcept | question[01.0250].choice | Klasifikatoriaus kodas: hearthbeats-occurance-time |
| 8.6 | Galvos skausmai | 1 | CodeableConcept | question[01.0251].choice | Klasifikatoriaus kodas: headaches |
| 8.7 | Galvos skausmo skalė | 1 | CodeableConcept | question[01.0252].choice | Skausmo skalė aktyvuojama jeigu 8.6 Galvos skausmai pasirinkta reikšmė - Yra.  Klasifikatoriaus kodas: pain-level |
| 8.8 | Skausmo laikas | 1 | CodeableConcept | question[01.0253].choice | Klasifikatoriaus kodas: headaches-occurrence-time |
| 8.9 | Galvos skausmo pobūdis | 1 | CodeableConcept | question[01.0254].choice | Klasifikatoriaus kodas: aches-nature |
| 8.10 | Galvos svaigimas | 1 | CodeableConcept | question[01.0255].choice | Klasifikatoriaus kodas: dizzines |
| 8.11 | Svaigimo laikas | 1 | CodeableConcept | question[01.0256].choice | Klasifikatoriaus kodas: dizzines-time |
| 8.12 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.0257].answerString |  |
| 9 | Virškinimo sistema |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0258] |  |
| 9.1 | Apetitas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0259].choice | Klasifikatoriaus kodas: appetizing |
| 9.2 | Rijimas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0260].choice | Klasifikatoriaus kodas: swallowing |
| 9.3 | Maitinimas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0261].choice | Klasifikatoriaus kodas: feeding |
| 9.4 | Pilvas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0262].choice | Klasifikatoriaus kodas: belly |
| 9.5 | Pilvo skausmas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0263].choice | Klasifikatoriaus kodas: belly-pain |
| 9.6 | Pilvo skausmo skalė: | 1 | CodeableConcept | question[01.0264].choice | Klasifikatoriaus kodas: pain-level |
| 9.7 | Pykinimas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0265].choice | Klasifikatoriaus kodas: nausea |
| 9.8 | Pykinimo laikas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0266].choice | Klasifikatoriaus kodas: nausea-time |
| 9.9 | Suvartojamo skysčio kiekis \_\_\_\_ml/per parą | 1 | Skaičius | question[01.0267].answerInteger | Kiekis ml per parą |
| 9.10 | Dehidratacija: | 1 | CodeableConcept | question[01.0268].choice | Klasifikatoriaus kodas: dehydration |
| 9.11 | Suvartojamų kalorijų kiekis per parą: | 1 | CodeableConcept | question[01.0269].choice | Klasifikatoriaus kodas: calories-per-day |
| 9.12 | Vėmimas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0270].choice | Klasifikatoriaus kodas: vomiting |
| 9.13 | Dažnis: k. / per parą | 1 | Skaičius | question[01.0271].answerInteger | Kartai per parą |
| 9.14 | Vėmalai: | 1 | CodeableConcept | question[01.0272].choice | Klasifikatoriaus kodas: vomit |
| 9.15 | Stoma: | 1 | CodeableConcept | question[01.0273].choice | Klasifikatoriaus kodas: stoma-feeding |
| 9.16 | Stomos tipas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0274].choice | Klasifikatoriaus kodas: stoma-feeding-type |
| 9.17 | Vidurių pūtimas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0275].choice | Klasifikatoriaus kodas: flatulence |
| 9.18 | Tuštinimosi dažnis: | 0..1 | Skaičius | question[01.0276].answerInteger | Skaičius |
| 9.19 | Tuštinimasis: | 1 | CodeableConcept | question[01.0277].choice | Klasifikatoriaus kodas: bowel-movement |
| 9.20 | Laisvinamieji vaistai: | 1 | CodeableConcept | question[01.0278].choice | Klasifikatoriaus kodas: laxatives |
| 9.21 | Skausmingumas tuštinimosi metu: | 1 | CodeableConcept | question[01.0279].choice | Klasifikatoriaus kodas: defecation-pain |
| 9.22 | Išmatų nelaikymas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0280].choice | Klasifikatoriaus kodas: fecal-incontinence |
| 9.23 | Išmatų spalva: | 1 | CodeableConcept | question[01.0281].choice | Klasifikatoriaus kodas: fecal-color |
| 9.24 | Išmatų konsistencija: | 1 | CodeableConcept | question[01.0282].choice | Klasifikatoriaus kodas: fecal-consistency |
| 9.25 | Kraujas išmatose: | 1 | CodeableConcept | question[01.0283].choice | Klasifikatoriaus kodas: fecal-bloody |
| 9.26 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.0284].answerString |  |
| 10 | Inkstų ir šlapimo takų sistema |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0285] |  |
| 10.1 | Stoma | 1 | CodeableConcept | question[01.0286].choice | Klasifikatoriaus kodas: stoma-kidneys |
| 10.2 | Stomos tipas: | 1 | CodeableConcept | question[01.0287].choice | Klasifikatoriaus kodas: stoma-kidneys-type |
| 10.3 | Šlapinimasis | 1 | CodeableConcept | question[01.0288].choice | Klasifikatoriaus kodas: urination |
| 10.4 | Šlapinimosi sutrikimas | 1 | CodeableConcept | question[01.0289].choice | Klasifikatoriaus kodas: urination-disorder |
| 10.5 | Šlapinimosi dažnis | 0..1 | Skaičius | question[01.0290].answerInteger | Skaičius: kartai per parą |
| 10.6 | Šlapimo spalva | 0..\* | Tekstas | question[01.0291].answerString | Laisvai įvedamas tekstas |
| 10.7 | Kateterizacija | 1 | CodeableConcept | question[01.0292].choice | Klasifikatoriaus kodas: catheterization |
| 10.8 | Kraujas šlapime | 1 | CodeableConcept | question[01.0293].choice | Klasifikatoriaus kodas: urine-bloody |
| 10.9 | Sauskelnės ir pan. | 1 | CodeableConcept | question[01.0294].choice | Klasifikatoriaus kodas: diapers |
| 10.10 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.0295].answerString |  |
| 11 | Jungiamojo audinio, skeleto-raumenų sistema |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.0296] |  |
| 11.1 | Kūno dalių nebuvimas | 1 | CodeableConcept | question[01.0297].choice | Klasifikatoriaus kodas: body-parts-absence |
| 11.2 | Lokalizacija | 0..\* | Tekstas | question[01.0298].answerString |  |
| 11.3 | Protezai | 1 | CodeableConcept | question[01.0299].choice | Klasifikatoriaus kodas: prosthesis |
| 11.4 | Protezus | 1 | CodeableConcept | question[01.02100].choice | Klasifikatoriaus kodas: prosthesis-usage |
| 11.5 | Paralyžius | 1 | CodeableConcept | question[01.02101].choice | Klasifikatoriaus kodas: paralysis |
| 11.6 | Paralyžiaus vietos | 1 | CodeableConcept | question[01.02102].choice | Galimos parinktys pagal Klasifikatoriaus kodas: |
| 11.7 | Aktyvumas | 1 | CodeableConcept | question[01.02103].choice | Klasifikatoriaus kodas: activity |
| 11.8 | Judrumas | 1 | CodeableConcept | question[01.02104].choice | Klasifikatoriaus kodas: movement |
| 11.9 | Kontraktūros | 1 | CodeableConcept | question[01.02105].choice | Klasifikatoriaus kodas: contracture |
| 11.10 | Jei yra, lokalizacija (įrašyti) | 0..1 | Tekstas | question[01.02106].answerString |  |
| 11.11 | Raumenų/kaulų skausmai | 1 | CodeableConcept | question[01.02107].choice | Klasifikatoriaus kodas: muscle-bone-pain |
| 11.12 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.02108].answerString |  |
| 12 | Sąnariai |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.02109] |  |
| 12.1 | Sąnarių paslankumas | 1 | CodeableConcept | question[01.02110].choice | Klasifikatoriaus kodas: joint-mobility |
| 12.2 | Jei sunku ir (ar) skausmingas, nurodyti lokalizaciją | 0..1 | Tekstas | question[01.02111].answerString |  |
| 12.3 | Sąnarių skausmo skalė: | 1 | CodeableConcept | question[01.02112].choice | Skausmo skalė aktyvuojama jeigu 11.14 Sąnarių paslankumas pasirinkta reikšmė - Skausmingas.  Klasifikatoriaus kodas: pain-level |
| 12.4 | Uždegimo požymiai | 1 | CodeableConcept | question[01.02113].choice | Klasifikatoriaus kodas: inflammation-signs |
| 12.5 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.02114].answerString |  |
| 13 | Kūno temperatūros reguliavimas |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.02115] |  |
| 13.1 | Kambario temperatūra | 1 | CodeableConcept | question[01.02116].choice | Klasifikatoriaus kodas: room-temperature |
| 13.2 | Apranga | 1 | CodeableConcept | question[01.02117].choice | Klasifikatoriaus kodas: clothing |
| 13.3 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.02118].answerString |  |
| 14 | Oda ir jos dariniai |  |  | Questionnaire.Group.Group[01.02119] |  |
| 14.1 | Odos būklė | 1 | CodeableConcept | question[01.02120].choice | Klasifikatoriaus kodas: skin-condition |
| 14.2 | Odos spalva | 1 | CodeableConcept | question[01.02121].choice | Klasifikatoriaus kodas: skin-color |
| 14.3 | Odos parazitai | 1 | CodeableConcept | question[01.02122].choice | Klasifikatoriaus kodas: skin-parasites |
| 14.4 | Nagai | 1 | CodeableConcept | question[01.02123].choice | Klasifikatoriaus kodas: nails |
| 14.5 | Odos defektai | 1 | CodeableConcept | question[01.02124].choice | Klasifikatoriaus kodas: skin-defects |
| 14.6 | Defekto tipai: | 1 | CodeableConcept | question[01.02125].choice | Klasifikatoriaus kodas: skin-defect-type |
| 14.7 | Esant odos defektams, jų lokalizacija | 0..1 | Tekstas | question[01.02126].answerString |  |
| 14.8 | Žaizdų pradžios vieta: | 0..1 | Tekstas | question[01.02127].answerString |  |
| 14.9 | Žaizdų pabaigos vieta: | 0..1 | Tekstas | question[01.02128].answerString |  |
| 14.10 | Žaizdos: | 1 | CodeableConcept | question[01.02129].choice | Klasifikatoriaus kodas: wounds |
| 14.11 | Odos aplink žaizdą būklė: | 1 | CodeableConcept | question[01.02130].choice | Klasifikatoriaus kodas: wounds-skin-condition |
| 14.12 | Kvapas: | 1 | CodeableConcept | question[01.02131].choice | Klasifikatoriaus kodas: smell |
| 14.13 | Žaizdos infekcijos požymiai: | 1 | CodeableConcept | question[01.02132].choice | Klasifikatoriaus kodas: wound-infection-signs |
| 14.14 | Žaizdos skausmo skalė: | 1 | CodeableConcept | question[01.02133].choice | Klasifikatoriaus kodas: pain-level  Skausmo skalė aktyvuojama jeigu 14.13 Žaizdos infekcijos požymiai pasirinkta reikšmė - Skausmas. |
| 14.15 | Žaizdos dydis: | 0..1 | Skaičius | question[01.02134- 01.02136].answerDecimal | Skaičius |
| 14.16 | Sausos nekrozės (juoda spalva) | 0..1 | Skaičius | question[01.02137]. answerInteger | Skaičius, % (gali būti rėžiuose 0-100%) |
| 14.17 | Šlapios nekrozės (geltona spalva) | 0..1 | Skaičius | question[01.02138]. answerInteger | Skaičius, % (gali būti rėžiuose 0-100%) |
| 14.18 | Granuliacijos (raudona spalva) | 0..1 | Skaičius | question[01.02139]. answerInteger | Skaičius, % (gali būti rėžiuose 0-100%) |
| 14.19 | Epiteliacios (rožinė spalva) | 0..1 | Skaičius | question[01.02140]. answerInteger | Skaičius, % (gali būti rėžiuose 0-100%) |
| 14.20 | Eksudacija | 1 | CodeableConcept | question[01.02141].choice | Klasifikatoriaus kodas: exudation |
| 14.21 | Pragulų atsiradimo rizika | 1 | Tekstas | question[01.02142].answerString | Pragulų atsiradimo rizika vertinama pagal Nortono skalę |
| 14.23 | Kita: | 0..1 | Tekstas | question[01.02143].answerString |  |
| 14.24 | Jei yra, pridėti odos defekto nuotrauką | - | Binarinis | question[01.02144].dataBase64Binary |  |

* 1. E-ASPN-3 paciento slaugos ir priežiūros planas
     1. Duomenų modelio diagrama

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

* 1. Duomenų modelio aprašymas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. nr. | Duomenų lauko pavadinimas medicininiame dokumente | Lauko galimas reikšmių kiekis [nuo..iki] | FHIR resursas | Kelias iki lauko FHIR dokumente | Aprašymas |
| 1 | Dokumento antraštė | - | - | - | Aprašymas pateikiamas: lentelė 1 ASPN dokumentų antraštė. |
| 1.1 | Data | 1 | Data ir laikas | Composition.date | Dokumento paruošimo SPĮ pusėje data ir laikas. |
| 1.2 | Specialistas | 1 | Nuoroda  ([Practitioner](http://www.hl7.org/implement/standards/fhir/practitioner.html#Practitioner)) | Composition. author | 1.2 Informacija apie gydytoją |
| 1.3 | Pacientas | 1 | Nuoroda  ([Patient](http://www.hl7.org/implement/standards/fhir/patient.html#Patient)) | Composition. subject | Nuoroda į pacientą kataloge |
| 1.4 | Dokumento būsena | 1 | - | Composition.status |  |
| 2 | Slaugos problema ir sprendimo metodai | - | - | CarePlan.activity | Antraštė |
| 2.1 | Būklės vertinime identifikuota slaugos problema | 1 | Tekstas | CarePlan.activity.notes | Laukas specialisto pastaboms. |
| 2.2 | Slaugos diagnozė | 1 | Tekstas | CarePlan.activity.extension[activityCondition] |  |
| 2.3 | Slaugos tikslas | 0..1 | Tekstas | CarePlan.goal.description |  |
| 2.4 | Pagrindimas | 0..1 | Tekstas | CarePlan.activity.extension[activityJustification] |  |
| 2.5 | Vertinimas | 0..1 | Tekstas | CarePlan.activity.extension[activityEstimation] |  |
| 2.6 | Procedūros | 0..1 | Tekstas | CarePlan.activity.simple.details |  |
| 2.7 | Vizitai ir vizito trukmė (7 d.d.) | 0..1 | Tekstas | CarePlan.activity.simple.timingString |  |
| 4 | Supažindinimas | - | - |  | Antraštė |
| 4.1 | Pacientas supažindintas su planu | 0..1 | Loginis | CarePlan.extension[patientNotified] |  |
| 4.2 | Artimieji supažindinti su planu | 0..1 | Loginis | CarePlan.extension[relativesNotified] |  |
| 4.3 | Priežastis (paciento supažindinimas) | 0..1 | Tekstas | CarePlan.extension[patientNotNotifiedDescription] | Laukas skirtas teksto įvedimui (priežastis, kodėl nebuvo supažindintas pacientas, informacijai)  Jeigu nepažymėtas laukas 4.1, šis laukas 4.3 tampa privalomu |
| 4.4 | Priežastis (artimųjų supažindinimas) | 0..1 | Tekstas | CarePlan.extension[relativesNotNotifiedDescription] | Laukas skirtas teksto įvedimui (priežastis, kodėl nebuvo supažindinti artimieji informacijai)  Jeigu nepažymėtas laukas 4.2, šis laukas 4.4 tampa privalomu |
| 4.5 | Pastaba | 0..1 | Tekstas | CarePlan.notes |  |

* 1. E-ASPN-4 Paciento veiklos ir namų aplinkos vertinimo lapas
     1. Duomenų modelio diagrama

A vertical line of text

Description automatically generated with medium confidence

A vertical line of text

Description automatically generated with medium confidence

* + 1. Duomenų modelio aprašymas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. nr. | Duomenų lauko pavadinimas medicininiame dokumente | Lauko galimas reikšmių kiekis [nuo..iki] | FHIR resursas | Kelias iki lauko FHIR dokumente | Aprašymas |
| 1 | Dokumento antraštė | - | - | - | Aprašymas pateikiamas: lentelė 1 ASPN dokumentų antraštė. |
| 2.1 | Vertinimo data | 1 | Data | Composition.date | Dokumento paruošimo SPĮ pusėje data ir laikas. |
| 3 | Veikla | - | - | - | Antraštė |
| 3.1 | Valgymas | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0301]/question[01.0302]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 3.2 | Asmens higiena | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0301]/question[01.0303]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 3.3 | Maudymasis | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0301]/question[01.0304]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 3.4 | Rengimasis (viršutinė kūno dalis) | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0301]/question[01.0305]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 3.5 | Rengimasis (apatinė kūno dalis) | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0301]/question[01.0306]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 3.6 | Naudojimasis tualetu | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0301]/question[01.0307]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 3.7 | Naudojamos techninės pagalbos priemonės | 0..1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0301]/question[01.0302-01.0307]/remarks | Neprivalomas laukas, skirtas įvesti specialisto komentarams apie technines pagalbos priemones prie kiekvieno klasifikatoriaus (3.1 - 3.6) |
| 4 | Judėjimas | - | - | Questionnaire/group/group[01.0308]/ |  |
| 4.1 | Pasivertimas lovoje | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0309]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.2 | Atsisėdimas lovoje | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0310]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.3 | Atsistojimasi iš sėdimos padėties | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0311]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.4 | Persikėlimas nuo lovo / kėdės | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0312]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.5 | Persikėlimas tualete | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0313]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.6 | Persikėlimas vonioje / duše | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0314]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.7 | Ėjimas | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0315]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.8 | Važiavimas vežimėliu | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0316]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.9 | Lipimas laiptais | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0317]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-support-level |
| 4.10 | Naudojamos techninės pagalbos priemonės | 0..1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0309-01.0317]/remarks | Neprivalomas laukas, skirtas įvesti specialisto komentarams apie technines pagalbos priemones prie kiekvieno klasifikatoriaus (4.1 - 4.9) |
| 4.12 | Pastabos | 0..1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0308]/question[01.0318]/answerString | Neprivalomas laukas, specialisto komentarams |
| 5 | Paciento funkcijų vertinimas | - | - | Questionnaire/group/group[01.0319] | Antraštė |
| 5.1 | Jutimai | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0320]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-dysfunction-level |
| 5.2 | Raumenų jėga | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0321]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-dysfunction-level |
| 5.3 | Judesių amplitudė | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0322]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-dysfunction-level |
| 5.4 | Pažinimo funkcijos | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0323]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-dysfunction-level |
| 5.5 | Psichologinės funkcijos | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0324]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-dysfunction-level |
| 5.6 | Sensorinė integracija | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0325]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-dysfunction-level |
| 5.7 | Pusiausvyra | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0326]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-dysfunction-level |
| 5.8 | Naudojamos techninės pagalbos priemonės | 0..1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0320-01.0326]/remarks | Neprivalomas laukas, skirtas įvesti specialisto komentarams apie technines pagalbos priemones prie kiekvieno klasifikatoriaus (5.1 - 5.8) |
| 5.9 | Pastabos | 0..1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0319]/question[01.0327]/answerString | Neprivalomas laukas, specialisto komentarams |
| 6 | Paciento namų aplinkos vertinimas | - | - | Questionnaire/group/group[01.0328] | Antraštė |
| 6.1 | Namų durys | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0329]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.2 | Slenksčiai | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0330]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.3 | Laiptai | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0331]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.4 | Prieangis | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0332]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.5 | Gyvenamasis kambarys (svetainė) | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0333]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.6 | Virtuvė / valgomasis | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0334]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.7 | Tualeto kambarys | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0335]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.8 | Vonios kambarys | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0336]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.9 | Miegamasis | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0337]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.10 | Apšvietimas | 1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0338]/choice | Klasifikatoriaus kodas: patient-environment-compliance-level |
| 6.11 | Naudojamos techninės pagalbos priemonės | 0..1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0329-01.0338]/remarks | Neprivalomas laukas, skirtas įvesti specialisto komentarams apie technines pagalbos priemones prie kiekvieno klasifikatoriaus (6.1 - 6.10) |
| 6.12 | Pastabos | 0..1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0328]/question[01.0339]/answerString | Neprivalomas laukas, specialisto komentarams |
| 7 | Ergoterapeuto vizito dažnis | - | - | Questionnaire/group/group[01.0340] | Antraštė |
| 7.1 | Dažnumas | 0..1 | Skaičius | Questionnaire/group/group[01.0340]/question[01.0341]/answerInteger | Skaičius, specialisto vizitų kiekiui nurodyti.  Laukas tampa privalomu, jeigu laukelyje 7.2 Periodiškumas pasirenkamos reikšmės "Per savaitę", "Per mėnesį" |
| 7.2 | Periodiškumas | 0..1 | CodeableConcept | Questionnaire/group/group[01.0340]/question[01.0342]/choice | Klasifikatoriaus kodas: repeat-period |
| 7.3 | Trukmė (min) | 0..1 | Skaičius | Questionnaire/group/group[01.0340]/question[01.0343]/answerInteger | Skaičius, specialisto vizito trukmei nurodyti. |
| 8 | Veiklos planas | - | - | Questionnaire/group/group[01.0344]/ | Antraštė |
| 8.1 | Ergoterapeuto išvada, veiklos plano aprašymas | 1 | Tekstas | Questionnaire/group/group[01.0344]/question[01.0345]/answerString | Privalomas laukas, specialisto skirtas įvesti tekstinei informacijai apie specialisto išvadas |
| 8.2 | Kito vertinimo data | 0..1 | Data | Questionnaire/group/group[01.0344]/question[01.0346]/answerDate | Neprivalomas laukas. Specialisto nurodoma kito vertinimo data.  Data negali būti ankstesnė negu duomenų rinkinio pildymo data |