

Siekiant pateikti greitojo COVID-19 tyrimo rezultatus į ESPBI IS, pirma turi būti sukurtas laboratorinio tyrimo užsakymas (E200) ir tada jo pagrindu pateikiamas laboratorinio tyrimo atsakymas (E200-ats).

I. TYRIMO UŽSAKYMO (E200) SUKURIMAS

1. Skiltyje „Apsilankymo registracija“ įveskite paciento asmens kodą ir spauskite greta esantį mygtuką.

Specialistams

Viešoji įstaiga **Medicinos įstaiga**, spaudos Nr. TG-123456 | Mano įrašai | Pacientai | Išankstinė pacientų registracija

Paciento paieška

Pacientas

Įveskite asmens kodą

Apsilankymo registracija

Pacientas

Įveskite asmens kodą

Užduotys 3

Šios dienos pacientai

2. Apsilankymo registracijos lange nurodykite įvykį bei pagalbos tipą. Spauskite „Registruoti vizitą“.

Data ir laikas * 2020-03-20 10:23

Ligos istorijos numeris patient-200320-00001

Įvykis *

- Atvykimas į SPJ gauti ambulatorinių paslaugų
- Atvykimas į SPJ gauti stacionariųjų paslaugų
- Paslaugų teikimas pacientui neatvykus į SPJ

Pagalbos tipas *

- Būtinoji pagalba
- Kita
- Planinė pagalba

Priežastis

- Siuntimas
- Atvežė GMP brigada

Nukreiptas pas Įveskite specialisto vardą, pavardę ar spaudos nr.

Sutikimai, pageidavimai ir nurodymai

Registruoti vizitą

3. Skiltyje „Apsilankymo informacija“ spauskite „+“ ir pasirinkite kurti E025 formą.

Specialistams

Vardenis Pavardenis, 60 m. patient-200316-09

rašas sėkmingai išsaugotas ESPBI IS.

Pacientas

Vardenis Pavardenis, 1960-03-09
ESI Nr. patient-200316-09179

Visa informacija

Apsilankymo informacija

Medicininės formos

Medicininiai dokumentai | Medicininės pažymos

- E003 Stacionaro epikrizė
Šio tipo dokumento negalite pildyti, nes tai apsilankymas į SPJ gauti ambulatorinių paslaugų.
- E025 Ambulatorinio apsilankymo aprašymas
 Pratęsti ankstesnį gydymą
- E027 Medicinos dokumentų išrašas / siuntimas
Šio dokumento negalite pildyti, nes nėra aktyvių skyrimų.
- E027-ats Atsakymas į siuntimą
Šio dokumento negalite pildyti, nes ambulatorinio apsilankymo aprašymas dar nepateiktas.
- E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas
Šio dokumento negalite pildyti, nes nėra aktyvaus laboratorinio tyrimo skyrimo.
Šio dokumento negalite pildyti, nes nėra aktyvaus laboratorinio tyrimo siuntimo.
- E200-ats Laboratorinio tyrimo rezultatai (dokumentų) protokolai

4. Pasirinkti **aktualią** diagnozę ir tipą „Ūminės ir pirmą kartą gyvenime nustatytos lėtinės ligos“ ir paspausti „Pridėti“. Galimos diagnozės:
- kodas **Z20.8** rašomas, kai asmuo turėjo kontaktą (ar galimą kontaktą);
 - kodas **Z03.8** rašomas, kai tiriamas asmuo turintis simptomų;
 - kodas **Z11.5** rašomas, kai tai yra specialus patikrinimas dėl kitų virusinių ligų (šis kodas naudojamas, jei tiriama profilaktiškai);
 - kodas **U07.1** rašomas, kai pacientui, kuriam diagnozuota COVID-19 liga (virusas nustatytas), atliekami pakartotiniai laboratoriniai tyrimai.

Diagnozės

Diagnozė * Z03.8 Stebėjimas dėl kitų įtariamų ligų ir būklių

Tipas *
 0 — Kitos ligos, pakartotinai diagnozuojamos šiais metais
 — Lėtinės pirmą kartą šiais metais nustatytos ligos
 + — Ūminės ir pirmą kartą gyvenime nustatytos lėtinės ligos

Aprašymas

Pridėti

5. Skiltyje „Tyrimų / konsultacijų planas“ pasirinkite skyrimo tipą „Laboratorinio tyrimo užsakymo (siuntimo) skyrimas“, tyrimo pavadinimą „**Laboratorinis kiekybinis SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD arba anti-N IgG nustatymas (Quantitative immunoassay for detection of SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD, or anti-N IgG)**“ ir ėminio pavadinimą „Kraujas“ (vedant tyrimo ir ėminio pavadinimą turi pasirodyti tekstas, kurį reikia pasirinkti). Spauskite „Pridėti“.

Tyrimų / konsultacijų planas

Tyrimų / konsultacijų plano aprašymas * —

Skyrimo tipas *
 Laboratorinio tyrimo užsakymo (siuntimo) skyrimas
 Patologijos tyrimo užsakymo (siuntimo) skyrimas
 Siuntimo konsultuoti, tirti ir gydyti skyrimas

Tyrimo pavadinimas * Laboratorinis kiekybinis SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD arba anti-N IgG nustatymas (Quantitative immunoassay for detec

Ėminio pavadinimas * Kraujas

Ėminio patikslinimas

Pridėti

6. Puslapio apačioje spauskite „Pateikti duomenis“

The screenshot shows a list of document types on the left and a row of action buttons on the right. The buttons are: "Pateikti pasirašymui", "Pateikti pakėtiniam pasirašymui", "Pateikti duomenis" (highlighted with a red box), "Išvalyti", and "Išsaugoti".

7. Grįžti į paciento darbatalį, ir, paspaudus "+", pasirinkti kurti E-200 dokumentą ir paspausti „Tęsti“.

The screenshot shows a patient's profile on the left and a "Medicininės formos" (Medical forms) menu on the right. The menu has two tabs: "Medicininiai dokumentai" and "Medicininės pažymos". Under "Medicininiai dokumentai", the option "E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas" is selected and highlighted with a red box. Below the list, the "Tęsti" (Continue) button is also highlighted with a red box.

8. Pasirinkite laboratorinio tyrimo skyrimą ir paspauskite „Tęsti“

Skiepijimo kalendarius

Laboratorinis skyrimas, siuntimas ×

leškoti Q

- Laboratorinis kiekybinis SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD arba anti-N IgG nustatymas (Quantitative immunoassay for detection of SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD, or anti-N IgG) | Kraujas**
2021-08-17 16:56 📍 E025 Ambulatorinio apsilankymo aprašymas
2021-08-17 16:55 | Šeimos gydytojas [redacted] | Viešoji įstaiga Karoliniškių poliklinika

Tęsti Atšaukti

9. Suveskite registracijos kodą (nepamirškite paspausti „+“ prie registracijos kodo), laikymo ir gabenimo informaciją. Registracijos kodas – tai mėgintuvėlio, kuriame gabenamas ėminys, identifikatorius (brūkšninis kodas ar paprastas skaičius).

10. Puslapio apačioje suveskite papildomą aprašymą laboratorijai, spauskite „Pateikti pasirašymui“ ir pasirašykite arba spauskite „Pateikti paketiniam pasirašymui“. Taip galima pateikti keletą skirtingų pacientų dokumentų ir pasirašyti vienu kartu. Optimalus pasirašomų dokumentų kiekis – 10.

Pakeitimai: Gydytojas pageidaujamas tirti baltymus gali nurodyti skiltyje *Papildomas aprašymas laboratorijai*. Paspaudus „Pridėti“, pagal pažymėtus imunoglobulinus/ baltymus suformuojamas tekstas lauke „Aprašymas“. Gydytojas gali šį lauką redaguoti, ištrinti tekstą ir pridėti iš naujo. Analizių ir baltymų pasirinkimas rodomas tik tada, kai skyrime nurodytas vienas iš serologinių tyrimų.

Dėmesio: paketinis pasirašymas veikia tik su stacionariu parašu. Dokumentus pasirašyti būtina, nes tik pasirašytų dokumentų pagrindu galima pateikti atsakymus.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Aprašymas
1	Pridėti	Paspaudus "Pridėti", į lauką "Aprašymas" įkeliamos lauke "Tiriami imunoglobulinai" sužymėtos reikšmės. Pakartotinai paspaudus "Pridėti", perrašoma lauko "Aprašymas" reikšmė.

2	Aprašymas	<p>Laisva forma pildomas tekstas.</p> <p>Reikšmių atvaizdavimas iš Tiriama imunoglobulinai lauko:</p> <p>IgG (anti-S, anti-S1, anti-RBD) (anti-N)</p> <p>IgM (anti-S, anti-S1, anti-RB) (anti-N)</p> <p>IgA</p> <p>Bendrieji antikūnai (IgG, IgM, IgA)</p>
3	Tiriama imunoglobulinai	<p>Laukas ir pasirinkimai atvaizduojami tik tuo atveju, jei pasirinktas serologinis tyrimas</p> <p>(kodai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QuantCov2 • RapCov2 • QualCov2 • SemiQuantCov2)

11. Kad pasirašyti paketiniam pasirašymui pateiktus dokumentus, spauskite „Specialistams“ kairiajame viršutiniame kampe, tada išskleiskite skiltį „Nebaigti dokumentai“ ir spauskite „Visi nebaigti dokumentai“.

The screenshot shows the 'Specialistams' web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Specialistams' highlighted in a red box. Below the navigation bar, there are several menu items: 'Paciento paieška', 'Apsilankymo registracija', 'Užduotys', 'Ruošiniai', and 'Šios dienos pacientai'. The 'Nebaigti dokumentai' menu item is highlighted in a green box with a dropdown arrow. Below this menu, a list of documents is displayed, including 'Vardenis Pavardenis » E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas' and 'Vardenis Pavardenis » E025 Ambulatorinio apsilankymo aprašymas'. At the bottom right, there is a red box containing the text 'Visi nebaigti dokumentai'.

12. Spauskite „Pasirašyti visus pateiktus pasirašymu“.

Paciento nebaigti dokumentai

← Paciento darbalaukis

Dokumentai

Įveskite paieškos duomenis

Visi pateikti pasirašymai 2

Specialisto pateikti pasirašymai 2

Nepateikti pasirašymai 3

Skiriamai 0

Pasirašyti visus pateiktus pasirašymu

E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas
SARS-COV-2 viruso sukeltos COVID-19 ligos diagnostika
2020-03-20 13:25 | Šeimos gydytojas

E025 Ambulatorinio apsilankymo aprašymas
Z03.8 Stebėjimas dėl kitų įtariamų ligų ir būklių
2020-03-20 11:00 | Šeimos gydytojas

13. Jei naudojate paketinį pasirašymą, pasirašykite dokumentus paspaudę mygtuką „Pasirašyti stacionariu parašu“. Jei pasirašote dokumentus po vieną- tinka ir mobilus, ir stacionarus parašas.

Vardenis Pavardenis, 60 m. patient-200316-09179

Sveikatos duomenys | Išankstinė pacientų registracija | Apsilankymo registracija

Sveikatos istorijos įrašas

← Sveikatos istorija

Papildoma parašo informacija

Laiko žyma
Pridedama

Įkeltas dokumentas

Dokumentas (PDF)
+ document.pdf

Pasirašymo būdas

Pasirinkite

Pasirašyti stacionariu elektroniniu parašu »

Pasirašyti mobiliu elektroniniu parašu »

II. LABORATORINIO TYRIMO ATSAKYMŲ (E200a) SUKURIMAS

Laboratorinio tyrimo atsakymą (E200a) galima sukurti tik tada, kai pacientui ESPBI IS yra pateiktas laboratorinio tyrimo užsakymas (E200).

14. Paciento darbalaukyje, skiltyje „Apsilankymo informacija“ spauskite „+“.

The screenshot shows the patient's workbench for Vardenis Pavardenis. The 'Apsilankymo informacija' section is expanded, showing a list of appointments. A red box highlights a plus sign (+) icon next to the appointment entry, indicating where to click to add a new appointment.

15. Pasirinkite kurti dokumentą „E200a Laboratorinio tyrimo rezultatų (duomenų) protokolą“ ir spauskite „Tęsti“.

The screenshot shows the 'Medicininės formos' dialog box. The 'Medicininiai dokumentai' tab is active. The 'E200-ats Laboratorinio tyrimo rezultatų (duomenų) protokolą' option is selected and highlighted with a red box. The 'Tęsti' button is also highlighted with a red box.

16. Pasirinkite laboratorinio tyrimo užsakymą iš sąrašo ir spauskite „Tęsti“.

Laboratorinio tyrimo užsakymas



Laboratorinis kiekybinis SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD arba anti-N IgG nustatymas (Quantitative immunoassay for detection of SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD, or anti-N IgG) | **Kraujas**

2021-08-17 17:38 E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas

nepateikta

2021-08-17 17:30 | Šeimos gydytojas

| Viešoji įstaiga Karoliniškių poliklinika

Tęsti

Atšaukti

17. Užpildykite laukus „Gavimo data ir laikas“ skiltyje „Medžiagos gavimo informacija“, „Laboratorinis tyrimas“ skiltyje įveskite Reagento/testo pavadinimą ir gamintoją. Spauskite mygtuką „SARS-Co-V-2 viruso antigeno nerasta“, arba „SARS-Co-V-2 viruso antigenas rastas“ ir visi tyrimo atsakymo duomenys bus užpildyti automatiškai. Teksto laukuose nebus, bet skilties „Laboratorinio tyrimo rezultatai“ apačioje atsiras tekstas „SARS-CoV-2 viruso antigenas — Nerasta“ arba „SARS-CoV-2 viruso antigenas — Rasta“.

Pakeitimai: Lauką *Papildomas aprašymas laboratorijai* perkeltas į skiltį „Medžiagos gavimo informacija“ prie kitų laukų su pavadinimu „Aprašymas laboratorijai“, kad aiškiau matytųsi.

Medžiagos gavimo informacija	
Gavimo data ir laikas *	2021-08-17 00:00
Paėmimo data ir laikas	2021 - 08 - 17 17:31
Registracijos kodas	1234
Laikymo, gabenimo informacija	Šaldytuve
Aprašymas laboratorijai	IgM, IgA, IgG

Laboratorinis kiekybinis SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD arba anti-N IgG nustatymas (Quantitative immunoassay for detection of SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD, or anti-N IgG) | **Kraujas**
Šeimos gydytojas | Viešoji įstaiga Karoliniškių poliklinika
2021-08-17 17:38 | E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas
nepateikta

Laboratorinis tyrimas
▼

Tyrimo pavadinimas Laboratorinis kiekybinis SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD arba anti-N IgG nustatymas (Quantitative immunoassay for detection of SARS-CoV-2 anti-S, anti-S1, anti-RBD, or anti-N IgG)

Tyrimo atlikimo data ir laikas *

Tyrimo analizės metodas *

Laboratorinio tyrimo rezultatai
1
▼

COVID-19 tyrimo (PGR) rezultatų ruošiniai SARS-CoV-2 RNR nerasta SARS-CoV-2 RNR rasta Irtiriamas COVID-19 ligos atvejis Nevertintinas

Greitųjų COVID-19 tyrimų rezultatų ruošiniai IgM teigiamas IgG teigiamas IgM/IgG teigiamas Neigiamas

Greitųjų SARS-CoV-2 antigeno testų rezultatų ruošiniai SARS-CoV-2 viruso antigeno nerasta SARS-CoV-2 viruso antigenas rastas

Tyrimo pavadinimas *

Tyrimo rezultatas su matavimo vienetais *

Referentinis dydis *

Įvedant reikšmes rekomenduojami papildomi simboliai: > arba < (pvz., >10), >= arba <= (pvz., >=10), minuso ženklas "-" (pvz., -10), reikšmių intervalas (pvz., 1-10).

2 Pridėti

SARS-CoV-2 viruso antigenas (virus antigen) — Rasta (Detected)

[Redaguoti](#) | [Pašalinti](#)

1. Laboratorinio tyrimo rezultatų skiltis formuojama pagal tyrimo kodą. Rodomi tik tie ruošinių generavimo mygtukai, kurie susiję su tyrimu.
2. Paspaudus „Pridėti“, pridėdama atitinkama analizė su suvestomis laukų reikšmėmis. Jau suvestos analizės rodomos sąraše sekcijos apačioje.
3. Jei atsakymas sugeneruotas mygtukų „Pridėti“ pagalba, sistema neleis jo redaguoti, leis tik pašalinti ir sukurti iš naujo. Redagavimą leidžia tik ranka suvestiems duomenims.
4. Sistema analites ir baltymus leidžia rinktis viską, nepriklausomai nuo to, ką gydytojas nurodė.
5. Laukui „Taikytas analizės metodas“ serologiniams laboratoriniams tyrimams priskirtos reikšmės yra - „Imunocheminis metodas“, o greitiesiems antikūnų testams – „Imunochromatografinis metodas“.
6. Sistema neleis pridėti analizės IgG/IgM/IgA jei jau yra pridėta bent viena atskira analizė IgG, IgM ar IgA. Taip pat neleis pridėti IgG, IgM ar IgA, jei jau yra pridėta IgG/IgM/IgA.

2. Prilimo tyrimo rezultatai

IgG anti-S, anti-S1, anti-RBD anti-N

Nustatyta koncentracija BAU/ml

Referentinis dydis

teigiamas neigiamas ribinis

3

IgM anti-S, anti-S1, anti-RBD anti-N

Nustatyta koncentracija BAU/ml

Referentinis dydis

teigiamas neigiamas ribinis

Pridėti

IgA

Nustatyta koncentracija BAU/ml

Referentinis dydis

teigiamas neigiamas ribinis

Pridėti

Bendrieji antikūnai (IgG, IgM, IgA)

Nustatyta koncentracija BAU/ml

Referentinis dydis

teigiamas neigiamas ribinis

Pridėti

IgG anti-S, anti-S1, anti-RBD — 60 BAU/ml teigiamas (positive)

10 100

Pašalinti

IgG anti-N — 50 BAU/ml teigiamas (positive)

10 100

Pašalinti

IgM anti-S, anti-S1, anti-RBD — 15 BAU/ml ribinis

10 100

Pašalinti

IgM anti-N — 11 BAU/ml ribinis

10 100

Pašalinti

IgA — 5 BAU/ml neigiamas (negative)

10 100

Pašalinti

7. Lango formavimas serologinių tyrimų suvedimui. Kai kuriems tyrimams laukai Nustatyta koncentracija ir Referentinis dydis neatvaizduojami (žr lentelę žemiau).

1	Taikytas analizės metodas	Jeį priskirtas Serologinis tyrimas (kodai: QuantCov2, QualCov2, SemiQuantCov2), lauko reikšmė užpildoma reikšme: "Imunocheminis metodas" Jeį priskirtas Greitasis antikūnų tyrimas (kodai: RapCov2), lauko reikšmė užpildoma reikšme: "Imunochromatografinis metodas"
---	----------------------------------	--

		Laukas išlieka redaguojamas.
2	Serologinių tyrimų rezultatai	Laukų blokai atvaizduojami tik tuo atveju, jei pasirinktas Serologinis tyrimas, kurių kodai: <ul style="list-style-type: none"> • QuantCov2 • RapCov2 • QualCov2 • SemiQuantCov2
3	IgG Nustatyta koncentracija	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2
4	IgG Referentinis dydis	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2
5	IgM Nustatyta koncentracija	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2
6	IgM Referentinis dydis	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2
7	IgA Nustatyta koncentracija	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2
8	IgA Referentinis dydis	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2
9	Bendrieji Nustatyta koncentracija	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2
10	Bendrieji Referentinis dydis	Neatvaizduojamas tuo atveju, jei tyrimo kodas: <ul style="list-style-type: none"> • RapCov2 • QualCov2

18. Lango apačioje spauskite „Pateikti pasirašymui“ ir pasirašykite arba spauskite „Pateikti paketiniam pasirašymui“. Taip galima pateikti keletą skirtingų pacientų dokumentų ir pasirašyti vienu kartu. Optimalus pasirašomų dokumentų kiekis – 10. **Dėmesio: paketinis pasirašymas veikia tik su stacionariu parašu. Dokumentus pasirašyti būtina, nes tik pasirašytus dokumentus mato kiti specialistai.**



Pastabos

Pastabos

Pateikti pasirašymui

Pateikti paketiniam pasirašymui

Išvalyti

19. Kad pasirašyti paketiniam pasirašymui pateiktus dokumentus, spauskite „Specialistams“ kairiajame viršutiniame kampe, tada išskleiskite skiltį „Nebaigti dokumentai“ ir spauskite „Visi nebaigti dokumentai“.

The screenshot shows the 'Specialistams' dashboard. At the top left, the 'Specialistams' menu is highlighted with a red box. Below it, there are several navigation cards: 'Paciento paieška', 'Apsilankymo registracija', 'Nebaigti dokumentai' (highlighted with a red box and its dropdown arrow expanded), 'Užduotys', 'Šios dienos pacientai', and 'Ruošiniai'. The 'Nebaigti dokumentai' dropdown shows a list of documents, including 'E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas' and 'E025 Ambulatorinio apsilankymo aprašymas'. At the bottom right, a red box highlights the 'Visi nebaigti dokumentai' button.

20. Spauskite „Pasirašyti visus paketiniu pasirašymu“.

The screenshot shows the 'Paciento nebaigti dokumentai' page. At the top right, a red box highlights the button 'Pasirašyti visus pateiktus pasirašymui'. The page features a search bar and a list of documents. The left sidebar shows a 'Dokumentai' menu with sub-items: 'Visi pateikti pasirašymai 2', 'Specialisto pateikti pasirašymai 2', 'Nepateikti pasirašymai 3', and 'Skyrimai 0'. The main content area displays two documents: 'E200 Laboratorinio tyrimo užsakymas' and 'E025 Ambulatorinio apsilankymo aprašymas', each with a checkmark icon.

21. Jei naudojate paketinį pasirašymą, pasirašykite dokumentus paspaudę mygtuką „Pasirašyti stacionariu parašu“. Jei pasirašote dokumentus po vieną- tinka ir mobilus, ir stacionarus parašas.

The screenshot shows a user interface for a patient's health history. At the top, the patient's name 'Vardenis Pavardenis, 60 m.' and ID 'patient-200316-09179' are displayed. Navigation links include 'Sveikatos duomenys', 'Išankstinė pacientų registracija', and 'Apsilankymo registracija'. The main heading is 'Sveikatos istorijos įrašas' with a back link '← Sveikatos istorija'. The content is organized into three sections: 'Papildoma parašo informacija' with a 'Laiko žyma Pridedama' label; 'Įkeltas dokumentas' showing a PDF file named 'document.pdf'; and 'Pasirašymo būdas' with two buttons: 'Pasirašyti stacionariu elektroniniu parašu »' and 'Pasirašyti mobiliu elektroniniu parašu »'. A scroll bar is visible on the right side of the content area.