

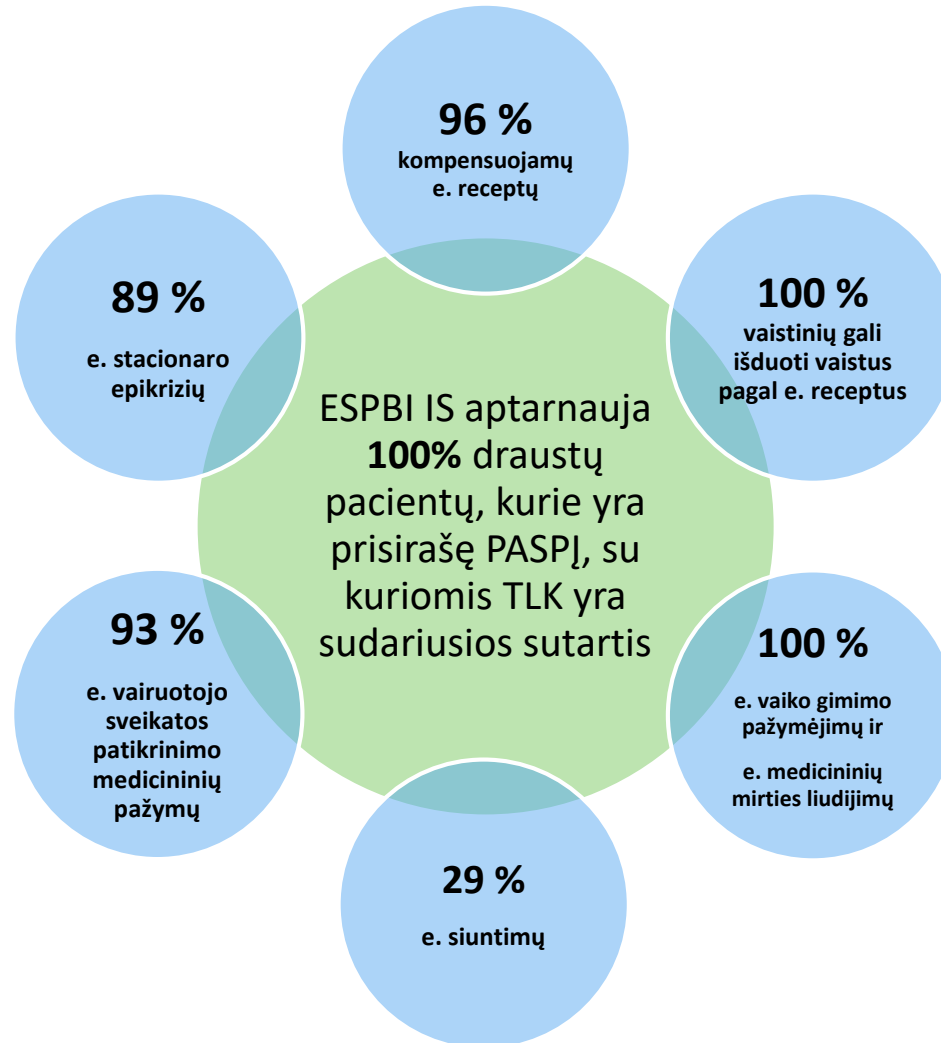
Skaitmeninė sveikata: dabartis ir ateitis.

2020 m. kovo 2 d.



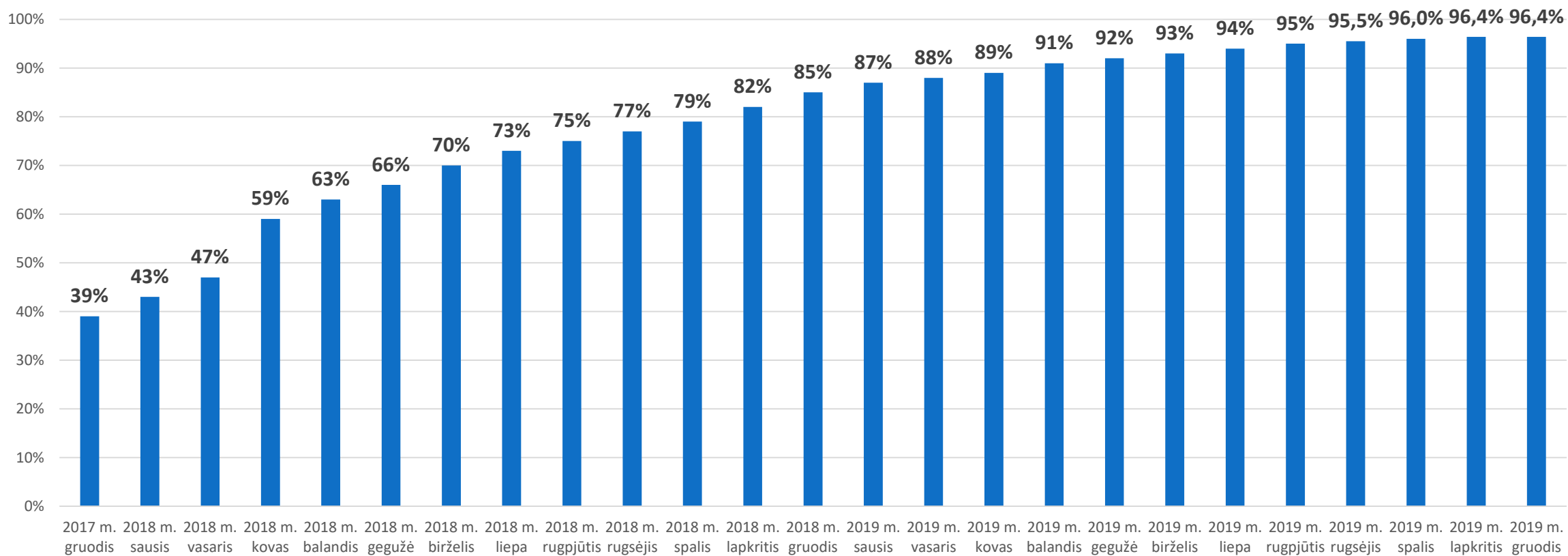
LIETUVOS RESPUBLIKOS
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA

Skaitmeninės sveikatos sistemos naudojimas (1)



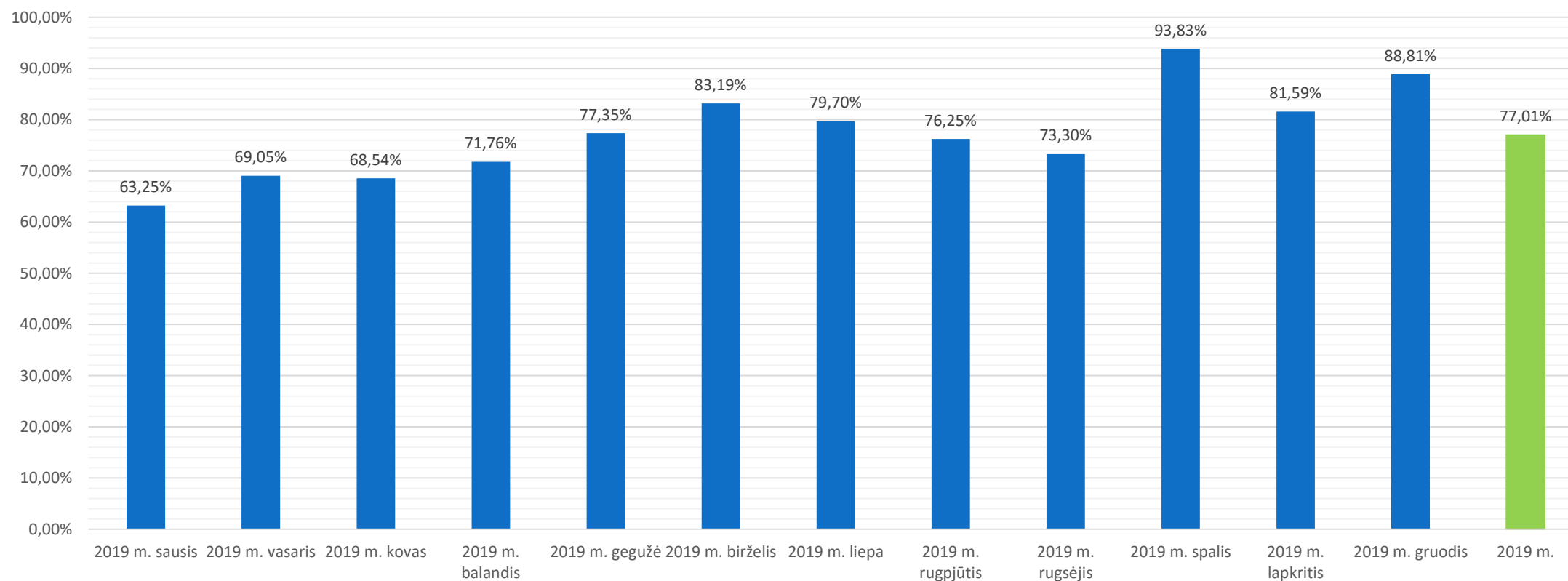
Skaitmeninės sveikatos sistemos naudojimas (2)

E. receptai nuo visų kompensuojamųjų receptų



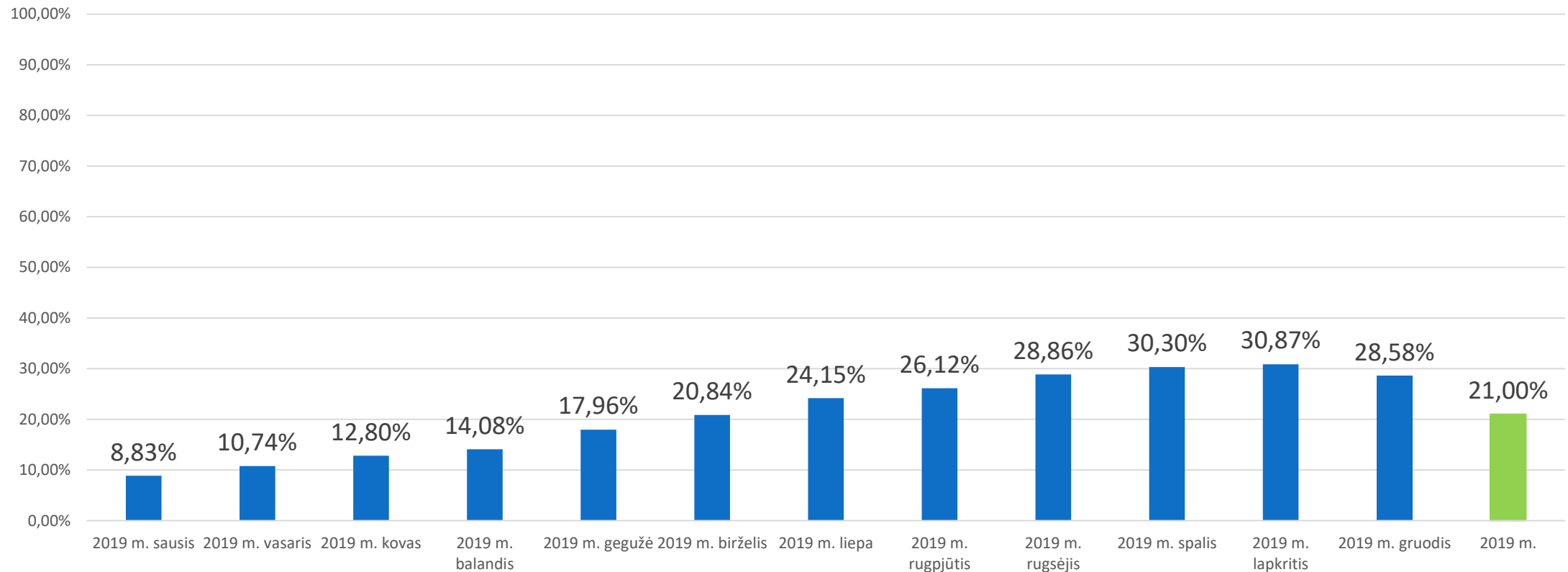
Skaitmeninės sveikatos sistemos naudojimas (3)

Elektroninės epikrizės (E003) iš visų stacionaro epikrizių



Skaitmeninės sveikatos sistemos naudojimas (4)

Elektroniniai siuntimai (E027) iš visų siuntimų



Vaistų sąveikų tikrinimo funkcionalumo naudojimas (1)



	Birželis	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis	Spalis	Lapkritis	Gruodis
Išrašytų e. receptų skaičius	937 566	1 025 631	948 920	1 111 754	1 226 817	1 130 798	1 114 514
Atliktų sąveikų patikrinimų skaičius	257 303	260 445	245 606	291 248	337 478	351 689	346 934
Procentinė dalis	27,44%	25,39%	25,88%	26,20%	27,51%	31,10%	31,13%

Vaistų sąveikų tikrinimo funkcionalumo naudojimas (2)

Vaistų sąveikos rizikos lygis	Užregistruota sąveikų bandant išrašyti e.receptą (2019 m. birželio mėn.-gruodžio mėn.)	Iš jų, pasirašyti e-receptai (išrašyti e. receptai su sąveikomis)	Dalis, nuo visų bandymų išrašyti	Išvengta potencialių sąveikų
C	688 219	348 367	50,6%	339 852
D	49 385	25 027	50,7%	24 358

↑
Pamatė sąveiką

↑
Nebuvo galima išvengti

↑
Pasirinko kitą vaistą

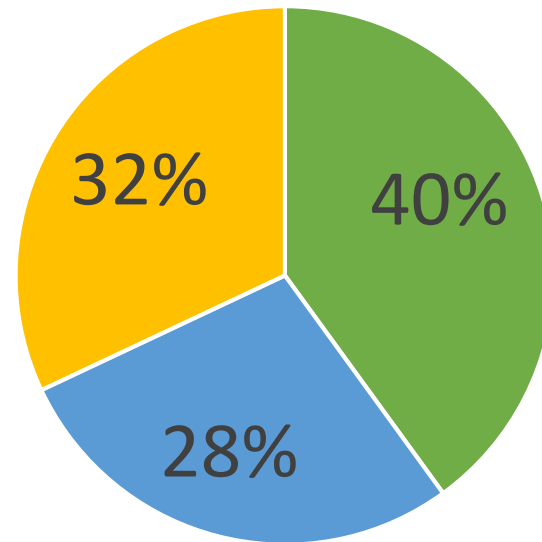
Vaistų sąveikų tikrinimo funkcionalumo naudojimas (3)

Vaistų sąveikos rizikos lygis	Užregistruota sąveikų bandant išrašyti e. receptą (2019 m. birželio mėn.- gruodžio mėn.)	Iš jų, pasirašyti e.receptai	Dalis, nuo visų bandymų išrašyti
C	688 219	348 367	50,6%
D	49 385	25 027	50,7%

Vaistų sąveika	Registruota sąveikų atvejų renkant vaistą	Išrašyta e. receptų su sąveikomis
rivaroksabanas-varfarinas	2420	1068
amlodipinas-karbamazepinas	2172	960
tramadolio hidrochloridas-varfarinas	2103	1007
duloksetinas-nebivololis	1946	1215
nebivololis-paroksetinas	1818	1221
karbamazepinas-kvetiapinas	1642	829
diazepamas-karbamazepinas	1232	615
apiksabanas-varfarinas	1131	642
metoprololio sukcinatas-verapamilio hidrochloridas	1046	527

Funkcionalumo naudojimas tarp sveikatos priežiūros įstaigų (1)

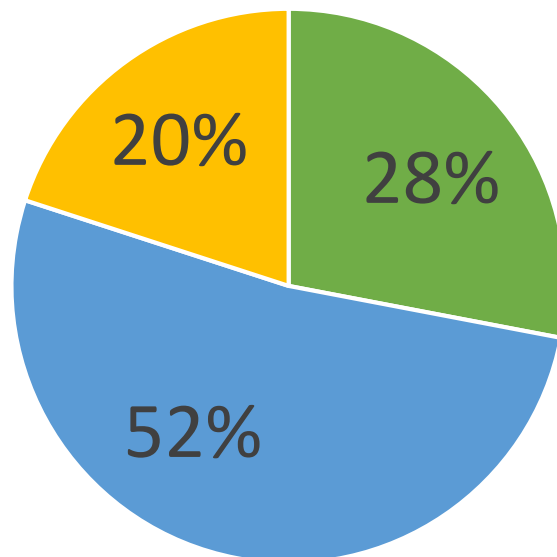
Dalis, nuo visų įstaigų išrašančių e. receptus



- Įstaigos naudojančios vaistų suderinamumo funkcionalumą pilna apimtimi
- Įstaigos dalinai įsidiegusios vaistų suderinamumo funkcionalumą (patikrinama iki 50% receptų)
- Įstaigos neįsidiegusios funkcionalumo

Funkcionalumo naudojimas tarp sveikatos priežiūros įstaigų (2)

Įstaigose išrašytų e. receptų dalis nuo visų e. receptų



- Įstaigos naudojančios vaistų suderinamumo funkcionalumą pilna apimtimi
- Įstaigos dalinai įsidiegusios vaistų suderinamumo funkcionalumą (patikrinama iki 50% receptų)
- Įstaigos neįsidiegusios funkcionalumo

2014-2020 metų ES fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto „Informacinės visuomenės skatinimas“ 02.3.1-CPVA-V-525 priemonės „Elektroninės sveikatos paslaugos“ projektai



Skaitmeninės sveikatos vystymo veiklų planas ateinantiems 3-iems metams



1. ESPBI IS plėtra

NGN IS integravimas
Psichikos duomenų tvarkymo priemonės
ESPBI IS ir ASPJ paslaugų plėtra panaudojant inovatyvias IT
E. recepto plėtra
Mobili programėlė
EMI apsikeitimas
ESPBI dizaino pakeitimai susiję su greitaveikos didinimu
Viešųjų ASPJ hospitalinių informacinių sistemų (HIS) brandos lygių įvertinimas ir šių įstaigų aprašo parengimas
Asmenų duomenų saugos stiprinimas



2. IPR IS plėtra

Sistemos paleidimas nacionaliniu lygiu visose asmens sveikatos priežiūros įstaigose ir integracija su kitais E. sveikatos procesais



3. Laboratorinių tyrimų plėtra

Vienu aiškiu modeliu būtų tvarkomi procesai su nepriklausomomis laboratorijomis
SPJ su integruotomis laboratorijomis tyrimų užsakymus galėtų atlikti nenaudojant šios ESPBI tyrimų posistemės
Viena integracija SPJ ir laboratorijai

2014-2020 metų ES fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto „Informacinės visuomenės skatinimas“ 02.3.1-CPVA-V-525 priemonės „Elektroninės sveikatos paslaugos“ projektų būseną

ESPBI IS plėtra

- 2020-01-23 CPVA pateikta patikslinta paraiška
- Planuojama pasirašyti finansavimo sutartis

IPR IS plėtra

- Iki 2020-03-01 parengtas Investicinis projektas

Laboratorinių tyrimų plėtra

- Buvo sudaryta darbo grupė, kuri atliko procesų, susijusių su skaitmeninių laboratorinių tyrimų duomenų mainais ESPBI IS, analizę, parengė plėtros planą ir išnagrinėjo galimus bendrus laboratorinių tyrimų rezultatų ir užsakymų aprašymo nomenklatūros sprendimus
- 2020-06-01 Investicinio projekto parengimas (viešas pirkimo vykdymas)
- 2020-06-15 Projektinio pasiūlymo pateikimas LR Susisiekimo ministerijai
- 2020-08-31 paraiškos teikimas CPVA

IPR IS administravimo 2020 m. veiksmų planas

Eil.Nr.	Veikla	Terminas
1.	Sergu.lt duomenų perkėlimo į IPR IS priemonių parengimas	2020.03.15
2.	IPR IS išorinių integracijų parengimas Rizikos: rezultatas priklauso ir nuo SPĮ IS pusėje sukuriamų integracijų	2020.06.01
3.	Sergu.lt SPĮ duomenų perkėlimas į IPR IS	2020.10.01
4.	Naujų IPR IS tvarkytojų pajungimas (nenaudojusių sergu.lt) Tikslas metų gale per IPR IS tvarkyti $\geq 70\%$ VLK finansuojamų vizitų	2020.12.31
5.	Teisinis reglamentavimas Nuostatų ir reglamentinės specifikacijos atnaujinimas	2020.12.01
6.	IPR IS funkcionalumo vystymas (reikalavimų derinimas/tvirtinimas, analizė ir specifikavimas, naujų funkcionalumų diegimas, dokumentacijos rengimas)	Nuolat
7.	IPR IS statistikos ataskaitų skaičiavimo priemonių parengimas	2020.09.01
8.	Investicinio projekto valdymas	2020.07.31
9.	Pagrindinio tvarkytojo veiklos (mokomosios medžiagos paruošimas ir atnaujinimas, išvažiuojamieji mokymai SPĮ, pagalbos tarnybos veikla)	Nuolat

ESPBI IS administravimo 2020 m. veiksmų planas

Eil.Nr.	Veikla	Terminas
1.	ES paramos projektų vykdymo veiklos	Vykdoma pagal CVPA suderintą veiklų grafiką
2.	Vaistų elektroninės prekybos projektas	2020.09.01
3.	Mažas pajamas gaunančių asmenų priemokų kompensavimo projektas	2020.06.01
4.	CEF projektų veiklos	Vykdoma pagal CVPA suderintą veiklų grafiką
5.	Pagalbos tarnybos paslaugų kokybės gerinimas	Vykdoma pagal CVPA suderintą veiklų grafiką
6.	E. sveikata viešo portalo plėtra	2020.12.31
7.	ESPBI greitaveikos stebėjimo priemonės sukūrimas	2020.09.01
8.	Medicininių vaizdų antrinio panaudojimo pilotinis projektas	2020.12.31
9.	Pagrindinio tvarkytojo veiklos	Vykdoma pagal CVPA suderintą veiklų grafiką

Didieji duomenys

- Per mėnesį sukaupiama apie 3,5 mln. elektroninių klinikinių dokumentų (stebimas nuolatinis duomenų augimas);
- Duomenys susiję su paciento sveikatos rodikliais, vartojamais vaistais, vaistų sąveikomis, skiepais.
- Medicininiai vaizdai

Dabar

Ateityje

- Daugiau duomenų, susijusių su paciento sveikatos istorija (nėščiųjų, onkologinių, sergančių lėtinėmis ligomis pacientų duomenys);
- Duomenys apie pacientų vizitus (laukimo eilės);

Kurti ir plėtoti pažangias integralias skaitmeninės sveikatos paslaugas, atitinkančias gyventojų, pacientų, sveikatos priežiūros įstaigų ir specialistų poreikius bei lūkesčius.

skaitmeninės sveikatos ateitis





LIETUVOS RESPUBLIKOS
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA

Ačiū už dėmesį