

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO
Į S A K Y M A S

**DĖL E. SVEIKATOS SISTEMOS 2009–2015 METŲ PLĖTROS PROGRAMOS
ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ PLANO PATVIRTINIMO**

2010 m. birželio 18 d. Nr. V-570
Vilnius

Vadovaudamasis E. sveikatos sistemos 2009–2015 metų plėtros programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. V-151 (Žin., 2010, Nr. [23-1079](#)), 63.2 punktu:

1. T v i r t i n u pridedamą E. sveikatos sistemos 2009–2015 metų plėtros programos įgyvendinimo priemonių planą.

2. P a v e d u įsakymo vykdymą kontroliuoti ministerijos kancleriui.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

RAIMONDAS ŠUKYS

E. SVEIKATOS SISTEMOS 2009– 2015 METŲ PLĖTROS PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ PLANAS

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
1. Plėtoti e. sveikatos paslaugas gyventojams ir pacientams							
1.1. Plėsti e. sveikatą ją orientuojant į gyventoją, jo sveikatą, teikiant jam tiesiogines ir netiesiogines (per specialistus) paslaugas	1.1.1. Steigti ir plėtoti e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūrą bei skatinti jos naudojimą	Projektas „E. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo sistemos ir nuotolinių priemonių šeimos gydytojams sukūrimas įgyvendinant būtinus duomenų apsaugos sprendimus, informacijos prieigos valdymą, autorizaciją, autentifikaciją“	Sukurta e. sveikatos portalas pacientams. Sukurtos priemonės, užtikrinančios gyventojams saugią prieigą prie asmeninės e. sveikatos istorijos (toliau – ESI) ir kitos asmens sveikatos informacijos. Nustatyta ir įteisinta bazinė ESI struktūra. Sukurta bazinė ESI taikomoji informacinė sistema ir patikima jos bazinė techninė infrastruktūra. Parengti ir įteisinti sveikatos priežiūros įstaigų (toliau – SPI) prisijungimo prie e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinės sistemos ir ESI duomenų teikimo skatinimo modeliai. Nustatytos ir įteisintos techninės ir organizacinės e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros tvarkytojo funkcijos. Sukurta internetu pasiekiamą saugios ESI duomenų peržiūros ir duomenų teikimo į ESI priemonė, skirta sveikatos priežiūros specialistams (SPI, neturinčioms informacinių sistemų). Parengti ir patvirtinti teisės aktai, reikalingi e. sveikatos plėtrai.	2010–2015 m.	Sveikatos apsaugos ministerija (toliau – SAM), Valstybinė ligonių kasa prie SAM (toliau – VLK)	Europos Sąjungos struktūrinė parama	10
	1.1.2. Diegti bendrą nacionalinę išankstinės	Projektas „Išankstinės pacientų	Įdiegta bendra nacionalinė išankstinės registracijos pas gydytoją sistema, apimanti registracijas pas pirmo, antro ir trečio lygio paslaugas teikiančius	2012 m.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės	Europos Sąjungos struktūrinė	3

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
	registracijos pas gydytoją sistemą	registracijos sistemos plėtra (IPR-2)“	specialistus.		Santariškių klinikos, sveikatos priežiūros įstaigos	parama	
	1.1.3. Parengti ir patvirtinti naujų ir tobulintinių <i>registrų ir terminologijos žodynų</i> , reikalingų e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūrai ir e. sveikatos sistemai funkcionuoti, sąrašą ir pagal jame nustatytus prioritetus įsteigti, sukurti ir įteisinti numatytus registrus ar jų patobulinimus		Parengtas ir patvirtintas reikalingų naujų ir tobulintinių registrų, reikalingų e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūrai ir e. sveikatos sistemai funkcionuoti, sąrašas su jame nustatytais prioritetais.	2010 m.	SAM, VLK, Higienos institutas, Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie SAM (toliau – VVKKT), Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie SAM (toliau – VASPVT), Valstybinis patologijos centras	Europos Sąjungos struktūrinė parama, valstybės biudžeto lėšos	
			Sukurtos ir įteisintos techninės ir organizacinės priemonės registrams tvarkyti. Kiekviename registre atliktas pradinis visų faktiškai esančių registro objektų duomenų užpildymas ir įteisintas pačių registro duomenų naudojimas. Sukurtos ir įteisintos patogios elektroninės prieigos priemonės sveikatinimo įstaigoms ir kitoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka naudotis registruose tvarkomais duomenimis.	2013 m.			
		Projektas „Sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų praktikos	Sukurta Sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų praktikos licencijų registras. Sukurta Sveikatos priežiūros įstaigų licencijavimo informacinė sistema (SPILIS) kaupiamos informacijos apdorojimo procesams, susijusiems su asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros	2012 m.	VASPVT		2,1

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
		licencijų registro sukūrimas“ „Sveikatos priežiūros įstaigų licencijavimo informacinės sistemos (SPILIS) bei jos pagrindu veikiančios elektroninės paslaugos sveikatos priežiūros įstaigoms sukūrimas“	įstaigų licencijavimu (licencijų išdavimu, patikslinimu, pakeitimu, licencijos galiojimo sustabdymu, panaikinimu, atnaujinimu, licencijos galiojimo sustabdymo panaikinimu, licencijos dublikato išdavimu bei licencijos sąlygų laikymosi priežiūra), atlikti.				
		Projektas „Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos vaistinių preparatų registru viešinimo ir prieinamumo paslaugų sukūrimas“	Sukurtas Lietuvos Respublikos vaistinių preparatų registras ir jam reikalinga infrastruktūra. Sukurta Vaistinių preparatų informacinė sistema (VAPRIS) ir jai reikalinga infrastruktūra. Sukurtos viešosios elektroninės paslaugos vaistinių preparatų informacijos prieinamumui užtikrinti.	2012 m.	VVKT		2
		Projektas „SNOMED CT technologinės platformos	Terminologijos žodynas užpildytas pradiniu esamą faktinę situaciją atitinkančiu turiniu ar duomenimis ir įteisintas jų naudojimas.	2013 m.	VšĮ Valstybinis patologijos centras	Europos Sąjungos struktūrinė parama,	2,5

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
		sukūrimas Lietuvoje“				valstybės biudžeto lėšos	
	1.1.4. Parengti sveikatos priežiūros įstaigų informacinių sistemų susiejimo su e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūra reikalavimus ir technines sąlygas		Patvirtinti ir viešai paskelbti SPI informacinių sistemų susiejimo su e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūra reikalavimai ir techninės sąlygos.	2010 m.	SAM, VLK	Europos Sąjungos struktūrinė parama, valstybės biudžeto ir savivaldybių lėšos, sveikatinimo įstaigų lėšos	
	1.1.5. Kurti ir plėsti tarpinstitucines paslaugas e. sveikatos sistemoje	Projektas „Viešoji paslauga „Elektroninis receptas (e. receptas)“	Sukurta e. recepto infrastruktūra, programinė įranga, užtikrinančios informacijos gydytojui apie vaistus pateikimą (elektroninis vaistų registras, vaistų nepageidaujamų reakcijų, tarpusavio sąveikos programos ir kt.) bei duomenų apie paskirtus ir išduotus vaistus perdavimą ir kaupimą. Įdiegus elektroninį receptą bus optimizuotas gydytojo darbas: nereikės receptų rašyti ranka, kokybiškiau, naudojantis vaistų registru bei pagalbinėmis programomis, bus skiriami vaistai, taip pat bus galima įdiegti receptų skyrimą ilgesniam nei šiuo metu numatytas 3 mėn. laikotarpiui, tai labai sumažintų pacientų srautus gydymo įstaigose.	2015 m.	SAM, VLK, VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos, VšĮ Kauno medicinos universiteto klinikos ir VšĮ Klaipėdos universiteto klinikos		6
2. Plėtoti e. sveikatos paslaugas specialistams ir įstaigoms							
2.1. Sveikatos priežiūros įstaigų informacinių sistemų diegimas,	2.1.1. Diegti SPI informacines sistemas ir plėsti SPI egzistuojančių	Projektas „Vilniaus regiono sveikatos	Diegiamos saugios, suderinamos su e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūra ir SAM keliamus reikalavimus tenkinančios SPI informacinės sistemos (techninė ir programinė	2011–2013 m.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių	Europos Sąjungos struktūrinė parama,	6

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt		
plėtra ir integravimas į e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūrą	informacinių sistemų funkcionalumą	priežiūros įstaigų informacinės sistemos plėtra“	įranga). SPI informacinė sistema integruota į e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūrą. SPI informacinių sistemų plėtra: suprojektuotos ir įdiegtos naujos funkcijos į SPI egzistuojančias informacines sistemas, atliekami pakeitimai, būtini tarpinstitucinių e. paslaugų teikimui ir susiejimui su e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūra.		klinikos, Respublikinė tuberkuliozės ir infekcinių ligų universitetinė ligoninė, Vilniaus universiteto Onkologijos institutas, Valstybinis patologijos centras, VšĮ Vilniaus universiteto vaikų ligoninė	valstybės biudžeto ir savivaldybių lėšos, sveikatinimo įstaigų lėšos.			
		Projektas „Universiteto ir Respublikos lygmens sveikatos priežiūros įstaigų informacinės sistemos plėtimas ir integracija į E. sveikatos informacinę sistemą“						VšĮ Kauno medicinos universiteto klinikos, VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė	9,2
		Projektas						VšĮ	2,5

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
		„Respublikos lygmens ligoninės informacinės sistemos diegimas ir integracija į E. sveikatos informacinę sistemą“			Klaipėdos ligoninė		
		Projektas „Kauno Raudonojo Kryžiaus ligoninės medicinos informacinės sistemos plėtra“			VšĮ Kauno Raudonojo Kryžiaus ligoninė		2,4
		Projektas „E. sveikatos paslaugų gyventojams ir pacientams kūrimas VšĮ Šiaulių apskrities ligoninėje, VšĮ Panevėžio apskrities ligoninėje, VšĮ Kauno apskrities ligoninėje ir VšĮ Klaipėdos			VšĮ Šiaulių apskrities ligoninė, VšĮ Panevėžio apskrities ligoninė, VšĮ Kauno apskrities ligoninė, VšĮ Klaipėdos apskrities ligoninė		10

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
		apskritis ligoninėje“					
		Projektas „E. sveikatos paslaugų gyventojams ir pacientams kūrimas. VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikose ir VŠĮ Vilniaus greitosios pagalbos universitetinėje ligoninėje“			VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos, VŠĮ Vilniaus greitosios pagalbos universitetinė ligoninė		3
		Projektas „E. sveikatos paslaugų gyventojams ir pacientams kūrimas VŠĮ Vilniaus miesto universitetinėje ligoninėje ir VŠĮ Respublikinėje Vilniaus psichiatrijos ligoninėje, VŠĮ Vilniaus universitetinėje			VŠĮ Vilniaus miesto universitetinė ligoninė, VŠĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė, VŠĮ Vilniaus universitetinė Antakalnio ligoninė		3

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
		Antakalnio ligoninėje“					
2.2. Medicininių vaizdų valdymo ir telemedicinos priemonių diegimas	2.2.1. Sukurti nacionalinę medicininių vaizdų saugojimo ir bendros prieigos sistemą. Diegti telemedicinos priemones ir technologijas sveikatinimo, profilaktikos, prevencijos ir mirtingumo mažinimo veikloms vykdyti	Projektas „Nacionalinės medicininių vaizdų saugojimo, valdymo ir bendros prieigos informacinės sistemos sukūrimas“	Sukurta medicininių vaizdų ir signalų registravimo, kaupimo ir apdorojimo metodika. Sukurta nacionalinė medicininių vaizdų saugojimo ir prieigos naudojant e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros sąsajas informacinė sistema (angl. <i>picture archiving communication system</i>). Panaudojant šiuolaikines informacines ir ryšių technologijas sukurta ir palaikoma suderinta, saugi ir patikima e. sveikatos paslaugų informacinė infrastruktūra. Sukurtas centrinis nacionalinis medicininių vaizdų archyvo (toliau – NMVA) repozitoriumas, užtikrintas medicininių vaizdų ilgalaikis saugojimas ir integralumas, integruotas vaizdų archyvas su ESI sistema ir sukurta galimybė pasiekti tyrimų rezultatus per vartotojų portalą, sumažintas pakartotinių tyrimų skaičius, sudarytos sąlygos depersonalizuotų duomenų naudojimui mokslinėje veikloje ir tyrimuose. Įdiegtos telemedicinos priemonės, technologijos ir kuriama infrastruktūra sveikatinimo, profilaktikos, prevencijos ir mirtingumo mažinimo veikloms vykdyti.	2011–2015 m.	VLK, VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos, VšĮ Kauno medicinos universiteto klinikos ir VšĮ Klaipėdos universiteto klinikos	Europos Sąjungos struktūrinė parama, valstybės biudžeto lėšos	6
		Projektas „Telemedicinos taikymas Vakarų Lietuvos kardiologijai“		2015 m.	VšĮ Kauno medicinos universiteto klinikos		3,4
2.3. Valdymo, statistikos ir atsiskaitymo ataskaitų, analizės priemonių diegimas	2.3.1. Sukurti sveikatos apsaugos sistemos išteklių planavimo ir prognozavimo informacinę sistemą		Sukurta į sveikatos priežiūros sektoriaus valdančių ir kontroliuojančių institucijų poreikius orientuota statistinė, analitinė informacinė sistema, leidžianti: - planuoti išteklius sveikatos apsaugos sistemoje; - sudaryti, vykdyti ir stebėti ligų prevencijos ir sveikatinimo programas.	2015 m.	SAM, VLK	Valstybės biudžeto lėšos	
2.4. Klinikinių	2.4.1. Sukurti	Projektas	Sukurtos priemonės, leidžiančios naudoti	2013 m.	VšĮ Vilniaus	Europos	4

Programos uždaviniai	Priemonės pavadinimas	Priemonės įgyvendinimas	Laukiamas rezultatas	Siūlomas priemonės įvykdymo terminas	Atsakingi vykdytojai	Finansavimo šaltinis	Lėšų poreikis*, mln. Lt
sprendimų palaikymo priemonių diegimas	priemonės, užtikrinančias paskirstytų skaičiavimų (GRID) resursų naudojimą e. sveikatos poreikiams	„Nacionalinė klinikinių sprendimų palaikymo sistema“	paskirstytų skaičiavimų išteklius medicinoje. Sukurtos informacijos apdorojimo priemonės specializuotoms gydymo sritims, leidžiančios efektyviau taikyti inovatyvius gydymo metodus. 1) Sukurtas nacionalinis klinikinių sprendimų palaikymo priemonių portalas. 2) Išanalizuotos naujų įrankių kūrimo galimybės ir taikymo sritys. 3) Sukurti, įdiegti įrankiai klinikinių sprendimų palaikymui, naudojamys Lietuvos ir (ar) Europos lygiagrečių ir paskirstytų skaičiavimų tinklų resursus. Užtikrinta jų sklaida.		universiteto ligoninės Santariškių klinikos, VšĮ Vilniaus universiteto vaikų ligoninė ir Vilniaus universitetas	Sąjungos struktūrinė parama	
2.5. Gerinti e. sveikatos dalyvių žinias ir gebėjimus, padėti jiems naudojant e. sveikatos priemones ir užtikrinti informavimą apie e. sveikatos priemonių naudojimą	2.5.1. Sukurti priemonės profesionalios kompetencijos sklaidai, įkuriant vieną pagalbos tarnybą e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros naudotojams ir įgyvendinti skambučių centro e. sveikatos dalyviams funkcijas		Pagalbos tarnybos ir skambučių centro sukūrimas. Įgyvendintos e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros naudotojų pagalbos (Help desk), susijusios su e. sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros naudojimu, tarnybos funkcijos su visomis reikalingomis organizacinėmis ir techninėmis priemonėmis. Įgyvendintos E. sveikatos skambučių centro funkcijos, susijusios su medicininės informacijos teikimu sveikatos priežiūros specialistams ir darbuotojams. E. sveikatos skambučių centro funkcijos susietos su nacionaline 112 bendros pagalbos sistema.	2015 m.	SAM, VLK	Europos Sąjungos struktūrinė parama, valstybės biudžeto lėšos	

* Europos Sąjungos struktūrinė parama projektams pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos 3 prioriteto „Informacinė visuomenė visiems“ įgyvendinimo priemonę „Elektroninės sveikatos paslaugos“.