

## APSKRITIES ANTIMIKROBINIO ATSPARUMO VALDYMO GRUPĖS VEIKLOS ATASKAITA

Apskritis antimikrobinio atsparumo valdymo grupė (*įrašyti apskritį*) Šiaulių apskritis

Laikotarpis, už kurį teikiama ataskaita 2018 m.

Ataskaitą parengė: Grupės vadovė Rita Švambarienė, tel.8 41 596390, el. p. rita.svambariene@nvsc.lt

Priemonių įgyvendinimas:

Priemonės įvykdymo data	Priemonės pobūdis <sup>1</sup> ir pavadinimas	Priemonės vieta <sup>2</sup>	Priemonę įgyvendinančios institucijos pavadinimas ir atsakingas asmuo	Tikslinė grupė <sup>3</sup>	Trumpas priemonės aprašymas	Dalyvių skaičius, ar priemonių skaičius
<b>I. Renginiai</b>						
2018-02-21	Paskaita	VšĮ Šiaulių centro poliklinika	Šiaulių centro poliklinika, gyd. A. Varpučianskienė	Poliklinikos sveikatos priežiūros darbuotojai	Antibiotikų skyrimo ir vartojimo ypatumai	40
2018-03-21	Seminaras-mokymai	Šiaulių centro poliklinika	Šiaulių centro poliklinika	Poliklinikos sveikatos priežiūros darbuotojai	Antibiotikų paskyrimų vaikams 2017 m. analizė, skubios diagnostikos galimybės kokybiniu ir kiekybiniu aspektais.	20
2018-11-14	Paskaita	Šiaulių centro poliklinika	Šiaulių centro poliklinika, gyd. E. Liutkevičienė	Poliklinikos sveikatos priežiūros darbuotojai	Bakterijų atsparumo antibiotikams problema	39
2018-12-05	Seminaras- mokymai	Šiaulių centro poliklinika	Šiaulių centro poliklinika	Poliklinikos sveikatos priežiūros darbuotojai	Greitųjų strep testų atlikimo indikacijos, tikslingumas, informatyvumas	18
2018-01-15	Mokymai „Clostridium difficile infekcija“	VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninės Vidaus ligų skyrius.	Ligoninės Infekcijų kontrolės skyriaus vedėja Laima Kupčinskienė	Skyriaus sveikatos priežiūros specialistai	<i>C. difficile</i> infekcijos išsivystymo priežastys, gydymas, infekcijų prevencinės priemonės. Antimikrobinų vaistinių	16

					preparatų naudojimo tvarkos aprašo vykdymas	
2018-06-01	Seminaras-mokymai „Antimikrobinių preparatų suvartojimo stebėseną Lietuvoje ir Ligoninėje. Antimikrobinių vaistų vartojimo tvarka Ligoninėje“	VšĮ Respublikinė Šiaulių ligoninė	Ligoninės Infekcijų kontrolės skyriaus vedėja Laima Kupčinskienė	Klinikinių sk. gydytojai, skyrių vedėjai	Mikroorganizmų atsparumo vystymosi situacija Lietuvoje ir pasaulyje. Antibakterinių preparatų suvartojimo analizė pagal grupes ir skyrius Ligoninėje. Antimikrobinių vaistinių preparatų naudojimo tvarkos aprašo vykdymas	38
2018-08-30	Pranešimas „K. pneumoniae sukeltų infekcijų prevencinės priemonės“	VšĮ Radviliškio ligoninė	Ligoninės Infekcijų kontrolės gydytoja Laima Kupčinskienė	Vidaus ligų sk. sveikatos priežiūros specialistai	<i>Klebsiella pneumoniae</i> sukėlėjo sukeltos infekcijos, jo atsparumo vystymasis ir prevencinės priemonės infekcijai išvengti	12
2018-10-31	Pranešimas „Antimikrobinių vaistų naudojimo tvarka Ligoninėje“	VšĮ Radviliškio ligoninė	Ligoninės Infekcijų kontrolės gydytoja Laima Kupčinskienė	Ligoninės gydytojai, skyrių vedėjai	Mikroorganizmų atsparumo vystymosi tendencijos, antimikrobinių vaistinių preparatų naudojimo tvarka Ligoninėje. Empirinio gydymo rekomendacijos.	28
2018-12-04	Pranešimas „Antimikrobinių atsparumo aktualumas“	Akmenės savivaldybė r.	AMR valdymo grupės Šiaulių apskrityje vadovė Rita Švambarienė	Savivaldybės gydytoja, ASPI vadovai, BPG, visuomenės sveikatos specialistai	Antimikrobinis atsparumas, problema. Antimikrobinių vaistų skyrimo tendencijos šalyje, apskrityje.	72
2018-11-06 2018-11-07	Paskaitos: „Antibiotikai - kovotojai su bakterijomis“	Radviliškio miestas	Radviliškio VSB, VSPS Birutė Jučienė	Ugdymo įstaigos	Paskaitos turinys: kodėl ir kada reikia vartoti antibiotikus.	50

2018-11-07 2018-11-06 2018-11-27	Paskaita: “Antibiotikus vartok saikingai”	Radviliškio miestas	Radviliškio VSB, VSPS G. Žiaunienė	Ugdymo įstaigos	Paskaitos turinys: kodėl ir kada reikia vartoti antibiotikus.	84
2018-11-18	Paskaita: “Antibiotikai – ar tikrai jų reikia?”	Radviliškio rajonas	Radviliškio VSB, VSPS R. Čepienė	Ugdymo įstaigos	Paskaitos turinys: kodėl ir kada reikia vartoti antibiotikus. Kokia antibiotikų daroma žala.	35
2018-12-03 2018-12-05	Paskaita – diskusija	Radviliškio rajonas	Radviliškio VSB, VSPS D. Janušauskienė	Ugdymo įstaigos	Paskaitos turinys: kodėl ir kada reikia vartoti antibiotikus.	53
2018-10-08	Seminaras	Raudėnų sen. Šiaulių r.	VMVT Šiaulių VMVT	Ūkio darbuotojai	Pravestas seminaras apie paukščių gripo pasekmes, biosaugos reikalavimus ir saikinga antimikrobinių medžiagų vartojimą paukštininkystėje.	9
2018-11-27	Seminaras	VMVT Šiaulių VMVT	VMVT Šiaulių VMVT	Veterinarijos paslaugų tiekėjai	Priminta antimikrobinių medžiagų atsparumo prevencija, atsakingas jų vartojimas ir tikslingas skyrimas pacientams.	23
2018-09-18	Pasitarimas	VMVT Šiaulių VMVT	VMVT Šiaulių VMVT	Privatūs veterinarijos gydytojai	Vet. gydytojams priminta apie saikingą antimikrobinių medžiagų naudojimą. Supažindinti su kritiškai svarbių antibiotikų naudojimo gairėmis ir atsakomybę. Aptarta receptų ir paraiškų pildymo tvarka.	12

2018-04-23	Pasitarimas	VMVT Šiaulių VMVT	VMVT Šiaulių VMTV, vyr. vet. gydytojas Justas Šateika	Šiaulių VMVT darbuotojai	Šiaulių VMVT kolektyvas supažindintas BTSF mokymų medžiaga “Antimikrobinio atsparumo prevencija ir kontrolė. Vienos sveikatos principo taikymas kovoje su antimikrobinų atsparumu.	15
2018-11-14	4 Paskaitos	Šiaulių Valstybinė kolegija	Šiaulių Valstybinė kolegija, habil. dr. V. Motiekaitytė	Kolegijos studentai	Antimikrobinis atsparumas, jo valdymas. Antibiotikai ir atsakomybė.	90
<b>II. Viešinimo priemonės (straipsniai, pranešimai spaudai, konferencijos, paskaitos ir kt.)</b>						
2018-12-07	Pranešimas spaudai	Dienraštis „Šiaulių naujienos“	NVSC Šiaulių departamentas	Visuomenė	Neracionalaus antibiotikų pasekmė – <i>Clostridium difficile</i> infekcija. Pateikta Šiaulių apskrities, visuomenėje įgytų <i>C. difficile</i> analizė, nesaikingo antibiotikų vartojimo pasekmės, rekomendacijos.	1
2018-11-12	Pranešimas spaudai „Teisingas požiūris į antibiotikus gali sumažinti antimikrobinį atsparumą“	Dienraštis „Šiaulių kraštas“ UAB Vienybės redakcija“, UAB „Joniškio dienos“, UAB „Auksinė varpa“	NVSC Šiaulių departamentas	Visuomenė	Lapkričio 18-ąją minint Europos supratimo apie antibiotikus dieną, siekiama informuoti visuomenę apie augančią antibiotikų atsparumo problemą, kuri tiesiogiai susijusi su neteisingu	1

					požiūriu į antibiotikus ir netinkamu jų vartojimu.	
2018-11-16	Stendas: Europos supratimo apie antibiotikus diena.	Radviliškio m.	Radviliškio r. VSB, VSPS A. Lukošienė	Ugdymo įstaigos	Stende pateikta informacija apie tinkamą antibiotikų vartojimą.	1
2018-11-18	Stendas: „Europos supratimo apie antibiotikus dienai“	Radviliškio m.	Radviliškio r. VSB, VSPS L. Kučinskienė	Ugdymo įstaigos	Stende pateikta informacija apie tinkamą antibiotikų vartojimą.	1
2018-10-23	Stendas: „Kaip plinta atsparumas antibiotikams“	Radviliškio r.	Radviliškio r. VSB, VSPS Birutė Jučienė	Ugdymo įstaigos	Stende pateikta informacija pavaizduota, kaip plinta antibiotikams atsparios bakterijos.	2
2018–11 mėn.	Plakatas: Kaip plinta atsparumas antibiotikams?	Radviliškio r.	Radviliškio r. VSB	Ugdymo įstaigos	Plakatai išdalinti ugdymo įstaigoms. Plakate pavaizduota, kaip plinta antibiotikams atsparios bakterijos.	1
2018-11 mėn.	Plakatų kūrimo konkursas „Antibiotikai“	Radviliškio r.	Radviliškio r. VSB	Ugdymo įstaigos	Šio konkurso tikslas - ugdyti atsakomybę už savo ir savo artimųjų sveikatą, plėtoti teisingą antibiotikų vartojimą. Konkurso laimėtojai buvo apdovanoti įvairiomis dovanomis.	20 plakatų
2018 metus nuolat	Vaizdo klipo transliavimas	Šiaulių miestas	VšĮ Šiaulių centro poliklinika	Visuomenė	Šiaulių m. VSB sukurto vaizdo klipo apie teisingą antibiotikų vartojimą transliavimas poliklinikos ekranuose	12 mėnesių
2018-11-07	Paskaita-diskusija „Antibiotikai. Ką turiu žinoti?“	Šiaulių m. Viešoji biblioteka	Šiaulių m. VSB, Visuomenės sveikatos specialistė, vykdanči visuomenės sveikatos stiprinimą	Mamos, auginančios mažamečius vaikus	bibliotekos lankytojos mamos supažindintos su teisingu antibiotikų vartojimu, kodėl svarbu išsaugoti antibiotikų	16 dalyvių

			Karolina Rušinskienė		efektyvumą, mitai apie antibiotikus.	
2018-11-12	Viktorina Europos supratimo apie antibiotikus diena	Socialinis tinklas Facebook	Šiaulių m. VSB, Karolina Rušinskienė	Visuomenė	Viktorina su klausimais apie antibiotikus, jų vartojimą.	27 dalyviai
2018-11-14	Publikacija spaudoje „Artėjant žiemai domimasi teisingu vaistų vartojimu“	Šiaulių laikraštis „Šiaulių naujienos“	Šiaulių m. VSB, Karolina Rušinskienė	Visuomenė	Straipsnis spaudoje apie teisingą antibiotikų vartojimą	Nr.: 218 Tiražas: 4556
2018-11-16	Publikacija internete „Lapkričio 18 d. - Europos supratimo apie antibiotikus diena“	Tinklapyje Sveikatos-biuras.lt	Šiaulių m. VSB, Karolina Rušinskienė	Visuomenė	Publikacija internete apie teisingą antibiotikų vartojimą	<a href="http://www.sveikatos-biuras.lt/naujiena/lapkricio-18-oji-europos-supratimo-apie-antibiotikus-diena-2510">http://www.sveikatos-biuras.lt/naujiena/lapkricio-18-oji-europos-supratimo-apie-antibiotikus-diena-2510</a>
2018-11-19	Kryžiažodžio konkursas Europos supratimo apie antibiotikus diena	Šiaulių miesto bendrojo lavinimo mokyklos	Šiaulių m. VSB, Karolina Rušinskienė	Moksleiviai ir pedagogai	Konkursas moksleiviams, žinių atnaujinimas apie antibiotikus, jų teisingą vartojimą.	14 mokslo įstaigų 291 dalyvis
<b>III. Metodinė medžiaga (lankstinukai ir kt.)</b>						
2018-11-18	Lankstinukas „Kaip plinta atsparumas antibiotikams“	Radviliškio m.	R. Tamošiūnaitė	Ugdymo įstaigos	Lankstinuke pateikta informacija, kaip plinta antibiotikams atsparios bakterijos.	1
2018-11-18	Lankstinukas: „Antibiotikai“	Radviliškio r.	A. Tarasevičienė	Ugdymo įstaigos	Lankstinuke pateikta informacija, apie	1

					antibiotikus ir tinkamą jų vartojimą.	
2018 m.	Lankstinukų dalinimas	Ūkiai	VMVT Šiaulių VMVT	Ūkinių gyvūnų laikytojai	Ūkinių gyvūnų laikytojams išdalinti lankstinukai "Bakterijų atsparumas antibiotikams" patarimai ūkininkams apie saikingą antimikrobinų medžiagų naudojimą veterinarijoje ir gyvulininkystėje.	200 laikytojų
2018 lapkričio mėnuo	Užrašų lapeliai „Antibiotikai veiksmingi, bet virusams naikinti nereikalingi“	Šiaulių miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuras	Šiaulių miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, Visuomenės sveikatos specialistė, vykdanči visuomenės sveikatos stiprinimą Karolina Rušinskienė	Gydytojai, tėvai, visuomenė	ŠVSB parengti ir išleisti užrašų lapeliai su patarimais „Išsaugokime antibiotikų efektyvumą“	1000 egz.
2018-02-19	Stendas „Antibiotikai veiksmingi, bet virusams naikinti nereikalingi“	Šiaulių miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuras	Šiaulių miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, Visuomenės sveikatos specialistė, vykdanči visuomenės sveikatos stiprinimą Asta Ivoškienė	Visuomenė	ŠVSB parengtas ir išleistas plakatas	2018m. I ketvirtis
2018-11-16	Stendas „Lapkričio 18 d. - Europos supratimo apie antibiotikus diena“	Šiaulių miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuras	Šiaulių miesto savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, Visuomenės	Visuomenė	Specialistės parengta informacinė medžiaga	2018m. lapkričio-gruodžio mėn.

			sveikatos specialistė, vykdanti visuomenės sveikatos stiprinimą Karolina Rušinskienė			
<b>IV. Dokumentai (raštai ir kt.)</b>						
2018-09-17	Raštas „Dėl streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų receptų išrašymo Šiaulių miesto asmens sveikatos priežiūros įstaigose”	Šiaulių m. ASPI (iš viso 13), Šiaulių miesto savivaldybės administracija	NVSC Šiaulių departamentas	Pirminio lygio ASPI gydytojai, savivaldybės gydytoja	Pateikta Šiaulių m. ASPI 2016-2017 m. streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo analizė ir rekomendacijos.	1
2018-09-17	Raštas „Dėl streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų receptų išrašymo Akmenės rajono asmens sveikatos priežiūros įstaigose“	Akmenės r. ASPI (iš viso 5), Akmenės rajono savivaldybės administracija	NVSC Šiaulių departamentas	Pirminio lygio ASPI gydytojai, savivaldybės gydytoja	Pateikta Akmenės r. ASPI 2016-2017 m. streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo analizė ir rekomendacijos.	1
2018-09-17	Raštas „Dėl streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų receptų išrašymo Joniškio rajono asmens sveikatos priežiūros įstaigose“	Joniškio r. ASPI (iš viso 3), Joniškio rajono savivaldybės administracija	NVSC Šiaulių departamentas	Pirminio lygio ASPI gydytojai, savivaldybės gydytoja	Pateikta Joniškio r. ASPI 2016-2017 m. streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo analizė ir rekomendacijos.	1
2018-09-17	Raštas „Dėl streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų receptų išrašymo Kelmės rajono asmens	Kelmės r. ASPI (iš viso 5), Kelmės rajono savivaldybės administracija	NVSC Šiaulių departamentas	Pirminio lygio ASPI gydytojai,	Pateikta Kelmės r. ASPI 2016-2017 m. streptokoko testo atlikimo ir	1



	sveikatos priežiūros įstaigose“			savivaldybės gydytoja	kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo analizė ir rekomendacijos.	
2018-09-17	Raštas „Dėl streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų receptų išrašymo Radviliškio rajono asmens sveikatos priežiūros įstaigose“	Radviliškio r. ASPI (iš viso 7), Radviliškio rajono savivaldybės administracija	NVSC Šiaulių departamentas	Pirminio lygio ASPI gydytojai, savivaldybės gydytoja	Pateikta Radviliškio r. ASPI 2016-2017 m. streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo analizė ir rekomendacijos.	1
2018-09-18	Raštas „Dėl streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų receptų išrašymo Šiaulių rajono asmens sveikatos priežiūros įstaigose“	Šiaulių r. ASPI (iš viso 2), Šiaulių rajono savivaldybės administracija	NVSC Šiaulių departamentas	Pirminio lygio ASPI gydytojai, savivaldybės gydytoja	Pateikta Šiaulių r. ASPI 2016-2017 m. streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo analizė ir rekomendacijos.	1
2018-09-18	Raštas „Dėl streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų receptų išrašymo Pakruojo rajono asmens sveikatos priežiūros įstaigose“	Pakruojo r. ASPI (iš viso 2), Pakruojo rajono savivaldybės administracija	NVSC Šiaulių departamentas	Pirminio lygio ASPI gydytojai, savivaldybės gydytoja	Pateikta Pakruojo r. ASPI 2016-2017 m. streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo analizė ir rekomendacijos.	1
2018 m. vasario mėn. ir rugpjūčio mėn.	Raštai	Šiaulių teritorinės ligonių kasos veiklos zonos pirminės ambulatorines asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikiančios ASPI	Šiaulių teritorinė ligonių kasa	ASPI	Šiaulių teritorinė ligonių kasa vykdė stebėseną, teikė informaciją įstaigų vadovams ir gydytojams siekiant racionalaus vaistų skyrimo,	121 ASPI

					garantuojant pacientų saugumą.	
<b>V. Duomenų analizė</b>						
2018-09-14	Duomenų rinkimas, vertinimas, sisteminimas	Šiaulių apskrities ASPĮ (iš viso 37), Šiaulių apskrities savivaldybių administracijos (iš viso 7)	NVSC Šiaulių departamentas, Šiaulių TLK	Pirminio lygio ASPĮ gydytojai, savivaldybių gydytojai	Atliktas 2016-2017 m. Šiaulių apskrities pirminio lygio ASPĮ streptokoko testo atlikimo ir kompensuojamųjų antibiotikų išrašymo duomenų sisteminimas, analizė ir įvertinimas.	1
2018	Duomenų rinkimas, vertinimas, sisteminimas atliekant ASPĮ reitingavimą, organizuotą HI	Šiaulių apskrities ASPĮ (iš viso 37), Šiaulių apskrities savivaldybių administracijos (iš viso 7)	NVSC Šiaulių departamentas, Šiaulių TLK	Pirminio lygio ASPĮ	Atlikta Šiaulių apskrities ambulatorines paslaugas teikiančių ASPĮ 2017 m. analizė pagal vertinimo kriterijus: kompensuojamųjų antimikrobinių vaistinių preparatų skyrimas vaikams ir kūdikiams, A grupės beta hemolizinio streptokoko antigeno nustatymo testų naudojimo apimtys, Vaikų (MMR) ir suaugusiųjų (gripo) skiepimų apimtys.	1
2018 m., 2 kartus per metus	Antibiotikų stebėsenos rezultatų paskelbimas	Šiaulių teritorinės ligonių kasos interneto svetainė/administracinė informacija/ūkio subjektų priežiūra/stebėsena/st	Šiaulių teritorinė ligonių kasa	ASPĮ, vaistinės, visuomenė	TLK 2018 m. vykdė kompensuojamųjų vaistų išrašymo ir išdavimo stebėseną pagal 2018 metų prioritetinių teritorinių ligonių kasų vykdomos	Kas pusmetį

		ebėsenos duomenų analizės rezultatai			kontrolės krypčių ir stebėsenos rodiklių sąrašo patvirtinto VLK direktoriaus 2017 m. lapkričio 29 d. įsakymu Nr. 1K-229 „Dėl 2018 metų prioritetinių teritorinių ligonių kasų vykdomos kontrolės krypčių ir stebėsenos rodiklių sąrašo patvirtinimo“, 15.4–15.7 papunkčiuose nurodytus rodiklius.	
<b>VI. Grupės posėdžiai</b>						
2018-12-21	Šiaulių a. AMA valdymo grupės posėdis	Šiaulių departamentas	Šiaulių apskrities AMA valdymo grupė vadovė R. Švambarienė	Šiaulių a. AMA valdymo grupė	Šiaulių a. pirminio lygio asmens sveikatos priežiūros įstaigų vertinimo, pagal numatytus kriterijus, analizės rezultatai. Planuojama Šiaulių apskrities antimikrobinio atsparumo valdymo grupės veikla 2019 m. Einamieji klausimai.	7

<sup>1</sup> Rašyti: „Paskaita“, „Seminaras“, „Straipsnis“, „Raštas“, „Posėdis“, „Konsultacija“ ar kt.

<sup>2</sup> Rašyti vietovę: miestas; gyvenvietė; jei tai straipsnis – leidinį; jei tai raštas – adresatą ir pan.

<sup>3</sup> Rašyti: „Sveikatos priežiūros darbuotojai“, „Visuomenė“, „Ugdymo įstaigos“ ar kt.