



Projektas „Antimikrobinio atsparumo valdymo plėtojimas“ Infekcijų prevencijos ir valdymo stacionarinėse asmens sveikatos priežiūros įstaigose modelio bandomojo diegimo įgyvendinimas“

Projekto įgyvendinimo trukmė: 2024 m. lapkričio mėn. – 2026 m. balandžio mėn.

Pareiškėjas – Viešoji įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė

Projekto tikslas – užtikrinti infekcijų prevencijos ir valdymo gerinimą.

Projekto uždaviniai:

1. Gerinti infekcijų prevencijos valdymą.
2. Didinti sveikatos priežiūros specialistų kompetencijas infekcijų valdymo srityje.

Tikslinė grupė – Sveikatos priežiūros specialistai ir kiti sveikatos priežiūros srityje dirbantys specialistai.

Projekto veiklos:

1. Vadovaujantis daugiakomponentės strategijos principais parengiama infekcijų prevencijos ir kontrolės (IPK) programa: patvirtinamas metinis veiklos planas 2024-2025 m., Infekcijų kontrolės komitetas (IKK), IKK veiklos nuostatai. Su parengtais dokumentais ir įgyvendinamu Infekcijų prevencijos ir valdymo modeliu VšĮ RŠL 2024-2026 m. laikotarpiu supažindinama Ligoninės bendruomenė, atskirai grupėse skyrių ir padalinių administracines funkcijas vykdančios darbuotojai;
2. Infekcijų prevencijos ir kontrolės (IPK) gairių (arba Infekcijų kontrolės procedūrų tvarkos vadovo) procedūrų, aprašų ir tvarkų projektų sudarymas, suderinimas, pateikimo patvirtinimas:
 - 2.1. Naujų dokumentų parengimas: Ligoninės IPK (turinio, parengimo, suderinimo, viešinimo ir mokymo bei stebėsenos/grižtamojo ryšio) dokumento valdymo tvarka, Stebėsenos planas (tikslai, siekiniai ir veiksmai, įrankiai sisteminiam duomenų rinkimui), Standartinių apsaugos priemonių taikymo tvarka, Užkrečiamųjų ligų protrūkių valdymo ir pasirengimo ligoninėje procedūra, Ribotų biosocialinių funkcijų pacientų rytinės higienos vykdymo tvarka; Endoskopų ir jų priedų valymo, dezinfekavimo, sterilizavimo ir logistikos procedūra, Tvarstomųjų procedūrų kabinetų higieninės priežiūros tvarka, Patalpų ir objektų baigiamojo valymo dezinfekavimo vykdymo tvarka ligoninėje, Higieninio audito vykdymo tvarka;

- 2.2. Peržiūrėjimas esamų dokumentų bei jų atnaujinimas, parengimas nauja redakcija: Rankų higienos, Apsaugos priemonių dėl užkrečiamųjų ligų taikymo tvarka, Operacinių žaizdų prevencijos, Paciento ir būsimo operacinio lauko paruošimo tvarka, Kraujagyslinių kateterių infekcijų prevencijos, Ligoninėje įgytos pneumonijos prevencijos, Kateterinių šlapimo takų infekcijų prevencijos, Dauginiu atsparumu pasižyminčių mikroorganizmų plitimo prevencijos, Medicinos priemonių centralizuoto valymo, dezinfekcijos, sterilizacijos ir sterilių gaminių logistikos; Ligoninės darbuotojų mikrotraumų registravimo, poekspozicinės profilaktikos ir apsaugos užtikrinimo, Saugių injekcijų atlikimo tvarka, Medicinos atliekų tvarkymo, Antimikrobinių vaistų vartojimo valdymas ir stebėsenos tvarkos;
- 2.3. Dauginiu atsparumu antimikrobiniams vaistams (karbapenemazių) pasižyminčių mikroorganizmų plitimo prevencijos tyrimas (pacientų atrankinės grupės sudarymas, tiriamosios medžiagos tikslinio paėmimo dėl kolonizacijos organizavimas, paciento papildomos izoliacijos priemonės taikymas po 24 – 48 val. atvykimo).
3. Švietimas ir mokymas infekcijų prevencijos ir kontrolės srityje:
 - 3.1. Naujai įdarbinamiems sveikatos priežiūros ir kt. darbuotojams 2024 m. parengiamos 4 mokomosios priemonės (paskaitos) išskiriant grupes: 1-a – gydytojai, rezidentai, 2-a – slaugytojai/akušeriai, 3-ia – slaugytojo padėjėjai (tame tarpe valytojai, ŪRT) 4-a – techninis personalas (tame tarpe vairuotojai) – 12 vnt. per metus (1/mėn.) 4 grupėms mokymai naujai įdarbintiems darbuotojams pagal darbo pobūdį (ne vėliau kaip per 1 mėn.);
 - 3.2. Interaktyvių mokymų programos pasiruošimas (rankų higienos įsivertinimas, patalpų ir paviršių valymo dezinfekavimo, medicininių skalbinių tvarkymo prie ligonio lovos; vedami apmokymai esminių IPK priemonių ir šie mokymai kartojami kas metus.
4. Hospitalinių infekcijų (HI) ir antimikrobinio atsparumo stebėsenos sistemai kurti, diegti ir užsibrėžtiems tikslams (su kateteriais susijusių ŠTI, su centriniu venų kateteriu susijusių kraujo infekcijų ir su periferiniu kraujagyslių kateteriu susijusių kraujo infekcijų) vykdyti:
 - 4.1. Apmokomas personalas atsakingas už hospitalinių infekcijų ir antimikrobinio atsparumo stebėsenos (duomenų interpretacijos, apdorojimo), vykdymą;
 - 4.2. Ligoninės laboratorinės informacinės sistemos (LIS) programinės įrangos epidemiologinio atsparumo atvejų valdymo modulio diegimas;
 - 4.3. Mobilios aplikacijos sukūrimo sprendimas. Įsigyjama būtina įranga: 10 planšečių, 1 – nešiojamas kompiuteris;
 - 4.4. Ne rečiau kaip 4 kartus per metus pristatomi stebėsenos rezultatai IKSK, skyrių, kuriuose buvo atliekamas vertinimas vadovams ir sveikatos priežiūros darbuotojams, IKK, ligoninės administracijai.
5. Infekcijų prevencijos ir kontrolės praktikos stebėsenos, vertinimas ir grįžtamasis ryšys:
 - 5.1. Higieninio audito apimtyje stebėsenos ir vertinimo klausimynų sudarymas, vertinimo dalies užpildymo planšetėje formos paruošimas vertinant kraujagyslinių kateterių įvedimo ir priežiūros etapus, žaizdos perrišimo procedūrą, patalpų valymo procesus, medicininių atliekų tvarkymą jų susidarymo vietoje, instrumentų ir medicinos priemonių dezinfekcijos/valymo, skalavimo, pakavimo ir sterilizacijos vykdymo etapus.

Projekto vertė – 190 880,60 Eur (Valstybės biudžeto lėšos).