

Suaugusiųjų ir vyresnio amžiaus vaikų žinių apie antibiotikus ir jų vartojimą anketų prieš ir po pamokos analizė

Parengė: visuomenės sveikatos specialistė Roberta Teniukaitė - Šakalienė

Antimikrobinio atsparumo reikšmė

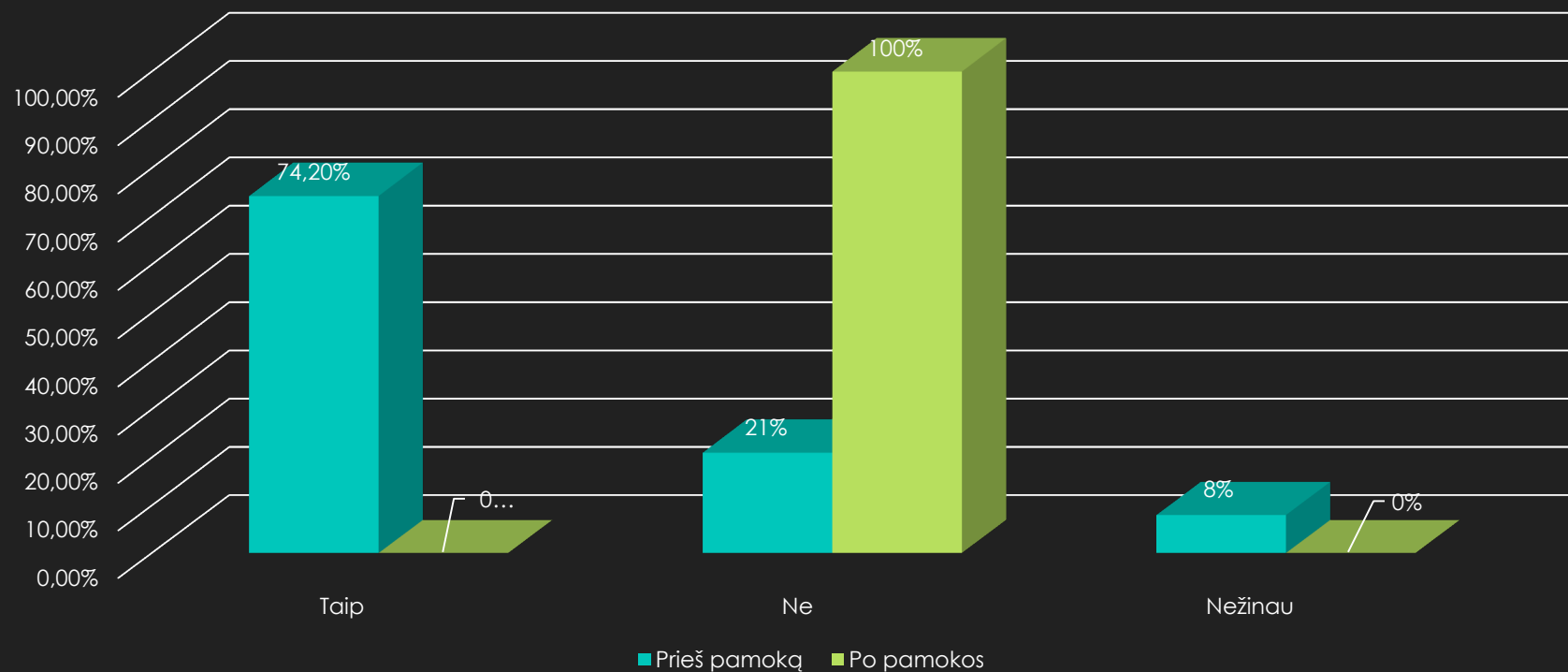
- Antimikrobinis atsparumas – tai **natūralus biologinis fenomenas**, kai mikroorganizmai prisitaiko prie juos žudančio vaistų poveikio ir įvairiais būdais geba sumažinti arba panaikinti vaistų efektyvumą gydant ligas.
- Mikroorganizmų atsparumas antimikrobiniam vaistams **pasireiškė netrukus po pirmųjų antibiotikų atradimo**.
- Medicininis požiūriu atspariu vadinamas toks mikroorganizmas, kurio **neveikia antimikrobinis vaistas vartojamas gydomosiomis dozėmis**.

Anketinė analizė

- Anketų pagalba buvo apklausti 105 Vytauto Didžiojo gimnazijos mokiniai. Anketos duodamos užpildyti prieš pamoką apie antibiotikų atsparumą, ir po pamokos.
- Žinių pagerėjimas po pamokos buvo 41 proc.

Anketinė analizė (1)

Antibiotikai veiksmingi gydant peršalimą, gripą (proc.)

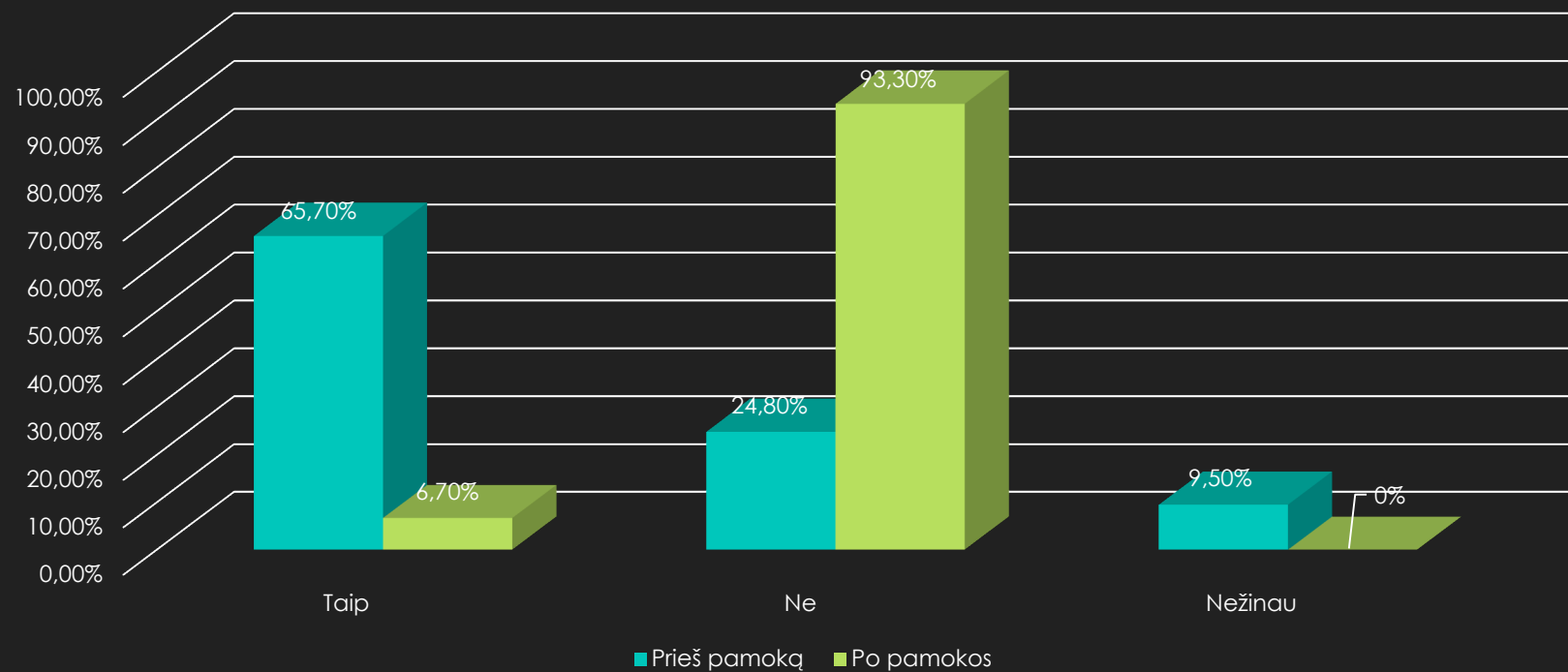


Anketinė analizė (1)

- Prieš pamoką matomas didelis procentas (74,2 proc.) manančių, kad gali antibiotikai veiksmingi gydant virusines infekcijas.
- Po pamokos nuomonė ir supratimas ženkliai pagerėjo. Šimtaprocentinis (100 proc.) pasiskirstymas žinių pagerėjimo, jog antibiotikai veikia tik prie bakterinį susirgimą.

Anketinė analizė (2)

Antibiotikai naikina virusus (proc.)

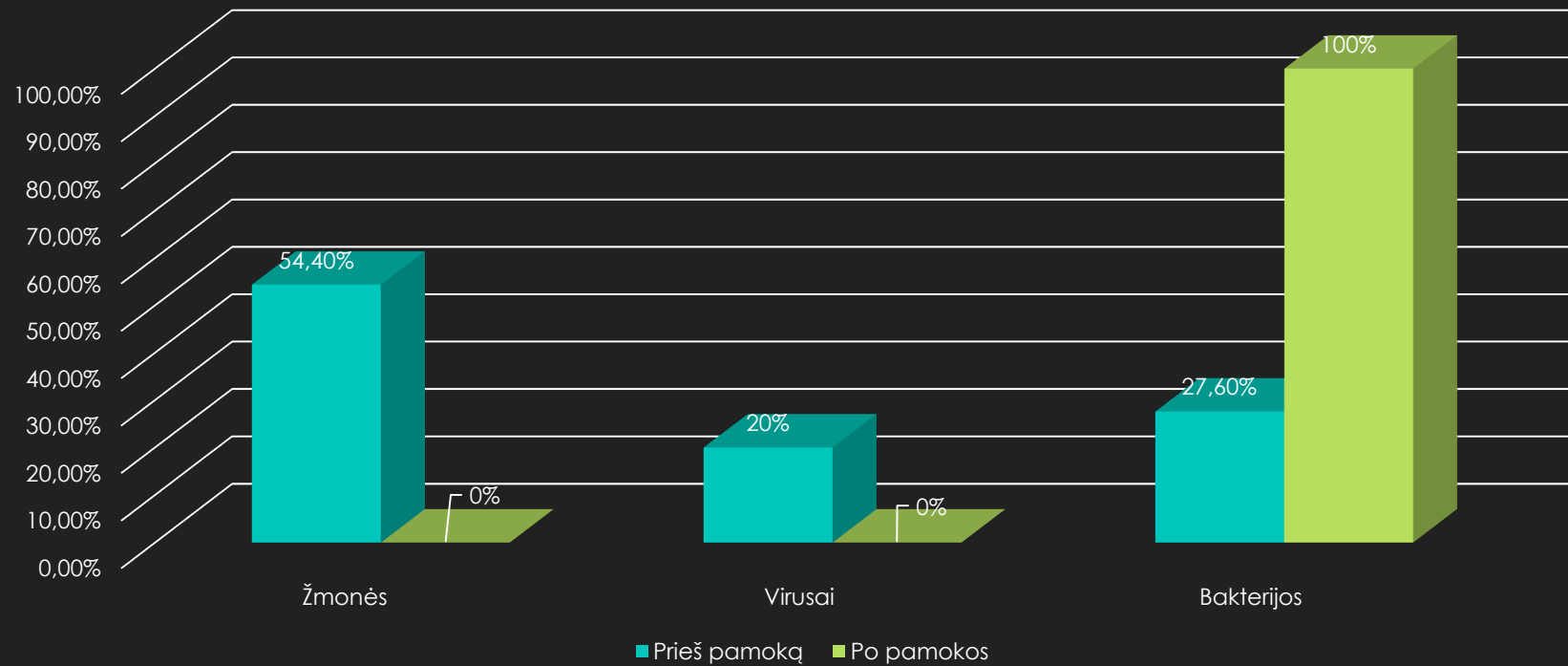


Anketinė analizė (2)

- Aiškiai matomas žinių ir supratimo stygius apie antibiotikų veiksmingumą prieš pamoką, nes net 65,7 (proc.) buvo manančių, kad antibiotikai naikina virusus.

Anketinė analizė (3)

Atsparumą antibiotikams gali įgyti

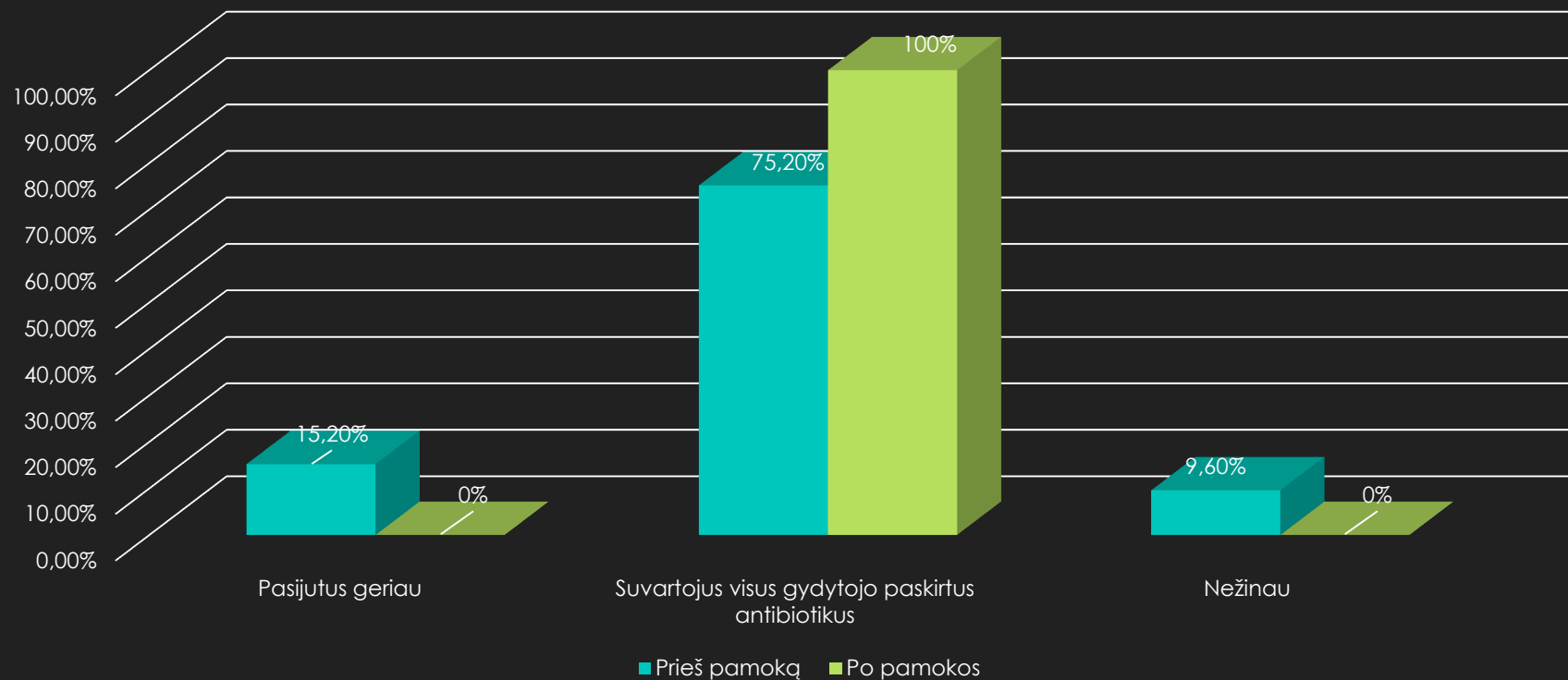


Anketinė analizė (2)

- Dauguma (54,4 proc.) buvo manančių, kad atsparumą antibiotikams įgyja žmogus, o ne bakterijos. Po pamokos ženklus žinių pagerėjimas, visi vienbalsiai pažymėjo, jog bakterijų atsparumas antibiotikams yra grėsmė vartoti antibiotikus nesaikingai ir ne pagal gygytojų rekomendacijas.

Anketinė analizė (4)

Gydymą antibiotikais reikėtų baigti



Anketinė analizė (4)

- Analizė apie mokinių žinias, kaip vartoti ir kiek laiko antibiotikus, įtikino, kad vaikai turi supratimą apie vaistų vartojimą, jų teisingo vartojimo svarbą.
- Anketavimas po suteiktų žinių ir apibendrinimo supratimą pagerino.

Apibendrinimas

- Šis anketavimas tik įrodo, kaip svarbu kalbėti apie antimikrobinį atsparumą, nes supratimas, kad antibiotikai neveikia virusinių susirgimų ir juos vartojama per dažnai, įneša aiškumo, kada rinktis antibiotikus, o kada jie neveiksmingi.
- Galime pasidžiaugti, kad vedamos pamokos apie antimikrobinį atsparumą pagerino žinias šia tema net 41 procentu.