

# Atsparumo antibiotikams našta sveikatai

---

1. Kiekvienais metais 33 000 žmonių miršta dėl bakterinės kilmės infekcijų, sukeltų antibiotikams atsparių bakterijų. Panašiai tiek, kiek vidutiniškai keleivių yra šimtame vidutinio dydžio lėktuvų.

2. Antibiotikams atsparių bakterijų sukeltų infekcijų našta Europoje prilyginama gripo, tuberkuliozės ir ŽIV/AIDS naštai kartu paėmus.

3. 2007–2015 m. kiekvienos iš 16 tiriamų antibiotikams atsparių bakterijų sukeliama našta didėjo:

- Mirčių nuo karbapenemams (paskutinės kartos antibiotikams) atsparių *Klebsiella pneumoniae* sukeltų infekcijų skaičius išaugo šešis kartus.
- Tai kelia nerimą, nes nesant tinkamų infekcijos prevencijos ir kontrolės priemonių, šios bakterijos lengvai plinta sveikatos priežiūros įstaigose.
- Keturis kartus padidėjo mirčių nuo trečios kartos cefalosporinams atsparių *Escherichia coli* sukeltų infekcijų skaičius.

4. 75 proc. antimikrobinio atsparumo naštos Europoje tenka hospitalinėms infekcijoms. Šią naštą galima sumažinti, laikantis tinkamų infekcijų prevencijos ir kontrolės priemonių bei užtikrinus antimikrobinų vaistų vartojimo valdymą sveikatos priežiūros įstaigose.

5. Didžiausią naštą sukelia trečios kartos cefalosporinams atsparių *E. coli* sukeltos infekcijos. Daugiau nei pusė šių infekcijų pasitaiko visuomenėje. Todėl siekiant sumažinti šių infekcijų naštą, būtina stebėti, kaip bendrosios praktikos gydytojai skiria antimikrobinus vaistus ir taikyti infekcijų prevencijos ir kontrolės priemones pirminėse sveikatos priežiūros įstaigose.

6. 39 proc. šios naštos tenka infekcijoms, kurias sukelia bakterijos, atsparios paskutinės eilės antibiotikams, pvz., karbapenemams ir kolistinui, kaip paskutinei gydymo galimybei.

7. Lyginant su 2007 m., šis skaičius išaugo. Tai kelia nerimą, nes šie antibiotikai yra paskutinė turima gydymo galimybė. Jei jie tampa neveiksmingi, labai sunku arba, daugeliu atvejų, šių infekcinių ligų išgydyti neįmanoma.

*Pagrindiniai faktai pateikiami 2018 m. lapkričio 5 d. „The Lancet“ paskelbtame straipsnyje „Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis“. Straipsnyje pateikiama informacija apie antibiotikams atsparių bakterijų (8 rūšių bakterijų ir 16 antibiotikams atsparių bakterijų derinių) sukeltų penkių rūšių infekcijų naštą visuomenės sveikatai Europos Sąjungos ir Europos ekonominės erdvės (ES/EEE) šalyse 2015 m., apskaičiuotas mirtingumas ir dėl sveikatos sutrikimo prarasti gyvenimo metai (t. y. prarasti sveiko gyvenimo metai). Šių dėl sveikatos sutrikimo visuomenės prarastų gyvenimo metų suma, kitaip – ligos našta, gali būti suprantama kaip skirtumas tarp esamos ir*

*idealios visuomenės sveikatos būklės, kai visi gyventojai be ligų ir negalios sulaukia vyresnio amžiaus.*