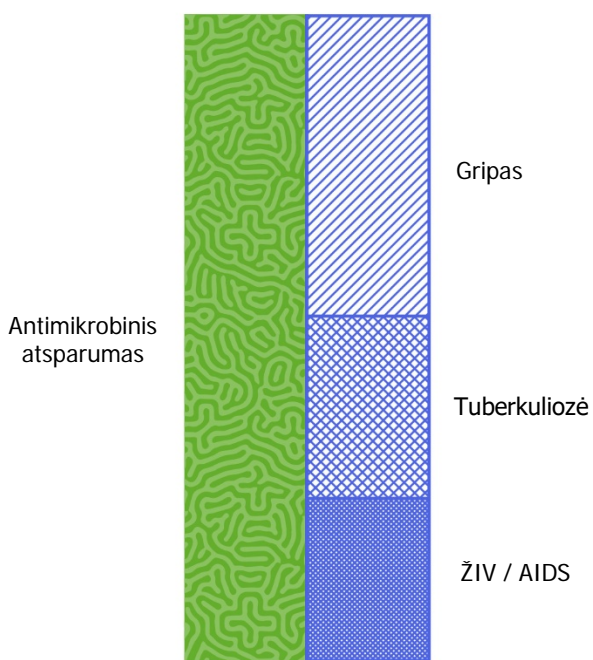


# Antimikrobinis atsparumas - didėjanti grėsmė visuomenei

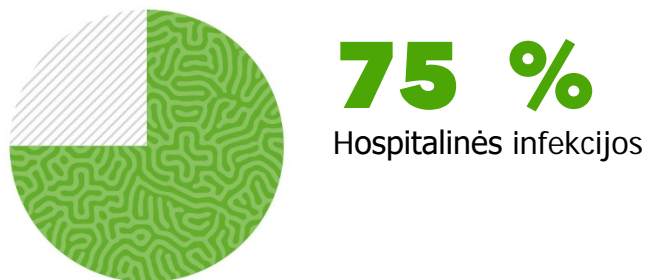
Antimikrobinis atsparumas yra bakterijų gebėjimas kovoti su antibiotikais. Ne žmonės ir gyvūnai tampa atsparūs antibiotikams, o žmonių ir gyvūnų bakterijos.

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



## 33 000 mirčių

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



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

## Didėjanti našta

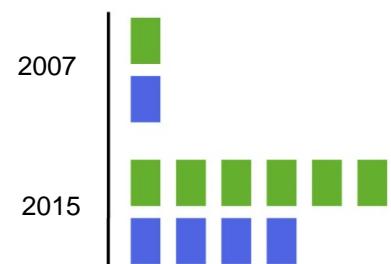
2007–2015 m. laikotarpiu iš 16 antimikrobiniais vaistams atsparių bakterijų ypač padidėjo *Klebsiella pneumoniae* ir *Escherichia coli* sukeltų infekcijų našta.

### *Klebsiella pneumoniae*

Mirtingumas dėl karbapenemams – paskutinės eilės antimikrobiniais vaistams – atsparių *Klebsiella pneumoniae* sukeltų infekcijų išaugo šešis kartus.

### *Escherichia coli*

Mirtingumas dėl III kartos cefalosporinams atsparių *Escherichia coli* sukeltų infekcijų išaugo keturis kartus.



## Sprendimai

Kol kas dar turime laiko išvengti vis didėjančio bakterijų atsparumo antimikrobiniais vaistams ir šitaip užtikrinti jų veiksmingumą ateityje.



Juos vartojant tinkamai ir tik tada, kai būtina.



Įgyvendinant gerąją infekcijų prevencijos ir kontrolės praktiką, įskaitant tinkamą rankų higieną, bakterijų dauginio atsparumo stebėseną, ir izoliuojant infekuotus pacientus.



Plėtojant ir skatinant mokslinius tyrimus, skirtus naujų antimikrobinų vaistų, jų veikimo mechanizmų paieškai.



## Paskutinės eilės antibiotikai

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

## Kiekvienas yra atsakingas

Už grėsmę žmonių sveikatai atsakingi esame visi: pacientai, gydytojai, slaugytojai, vaistininkai, veterinarijos gydytojai, ūkininkai ir politikai.

