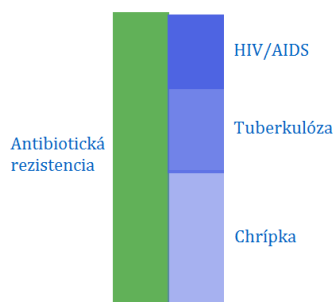




# Rezistencia na antibiotikách: rastúca hrozba pre ľudské zdravie

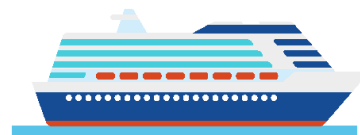
Antibiotická rezistencia je schopnosť baktérií bojovať proti pôsobeniu jedného alebo viacerých antibiotík. Baktérie, nie ľudia alebo zvieratá, sa stávajú rezistentné voči antibiotikám.

V Európe je zdravotný dopad infekcií, ktoré sú zapríčinené rezistentnými mikroorganizmami porovnateľný s dopadom chrípky, tuberkulózy a HIV/AIDS dohromady.



## Viac ako 35 000 úmrtí

Ročne v Európskej únii, na Islande a v Nórsku zomiera na infekcie zapríčinené rezistentnými mikroorganizmami viac ako 35 000 ľudí, čo zodpovedá počtu cestujúcich na 13 výletných lodiach.



Antibiotická rezistencia je tichou pandémiou a rastúcou hrozbou pre zdravie ľudí.



Viac ako 70% zdravotných dopadov, ktoré sú zapríčinené mikroorganizmami rezistentnými na antibiotiká, priamo súvisí s infekciami spojenými so zdravotnou starostlivosťou. Tento problém by sa dal minimalizovať zavedenými adekvátnymi opatreniami pre prevenciu a kontrolu infekcií, a tiež zvýšením dohľadu nad používaním antibiotík v zdravotníckych zariadeniach.

## Zvyšujúca sa záťaž

Rezistencia na antibiotiká, ktoré sa používajú v poslednej línii na liečbu infekcií, ako sú karbapenémy, má najvyšší vplyv na zdravie.

Medzi rokmi 2016 - 2020 celkový počet úmrtí na infekcie zapríčinené sledovanými rezistentnými baktériami stúpil.

V prípade karbapeném-rezistentných *Klebsiella pneumoniae* a *Acinetobacter* spp, ktoré bežne spôsobujú nozokomiálne nákazy, počet pripísateľných úmrtí stúpil približne o 50 %.



## Riešenia

Existuje niekoľko spôsobov, ako túto hrozbu riešiť a zabezpečiť, aby antibiotiká zostali účinné aj v budúcnosti.



Užívanie antibiotík obozretné, len keď je to nevyhnutné



Implementácia osvedčených postupov prevencie a kontroly infekcií, ako je hygiena rúk, skríning infekcií spôsobených multirezistentnými baktériami a izolovanie infikovaných pacientov.



Podpora výskumu a vývoja nových antibiotík

## Každý je zodpovedný

Každý je zodpovedný a môže niečo zmeniť pri riešení tejto rastúcej hrozby pre ľudské zdravie: pacienti, lekári, zdravotné sestry, lekárnici, veterinári, farmári, tvorcovia politík.

