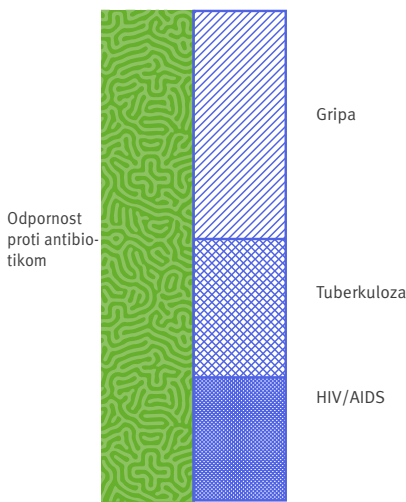


# Odpornost proti antibiotikom – čedalje večja nevarnost za zdravje ljudi

Odpornost proti antibiotikom je sposobnost bakterij, da se borijo proti delovanju enega ali več antibiotikov. Proti antibiotikom ne postanejo odporni ljudje in živali, temveč bakterije, ki se nahajajo v njih.

Breme okužb z bakterijami, odpornimi proti antibiotikom, je primerljivo tistemu, ki ga povzročajo gripa, tuberkuloza in HIV/aids skupaj.



## 33 000

 smrtnih primerov

Vsako leto zaradi okužbe z bakterijami, odpornimi proti antibiotikom, umre 33 000 ljudi. To je primerljivo s številom vseh potnikov na več kot 100 srednje velikih letalih.



V Evropi je 75 % zdravstvenega bremena zaradi bakterij, odpornih na antibiotike, posledica okužb, povezanih z zdravstveno oskrbo. To bi bilo mogoče zmanjšati z ustreznimi ukrepi za preprečevanje in obvladovanje okužb, pa tudi z usmerjeno rabo antibiotikov v zdravstvenih ustanovah.

## Naraščanje bremena okužb

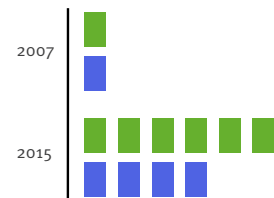
Med letoma 2007 in 2015 je breme okužb s 16 bakterijami, odpornimi proti antibiotikom, ki so jih proučevali v študiji, naraslo zlasti v primeru bakterij *Klebsiella pneumoniae* in *Escherichia coli*.

### *Klebsiella pneumoniae*

Število smrtnih primerov, ki jih je mogoče pripisati okužbam z bakterijo *Klebsiella pneumoniae*, ki je odporna proti karbapenemu, skupini antibiotikov zadnje obrambne linije, se je povečalo za šestkrat.

### *Escherichia coli*

Število smrtnih primerov, ki jih je mogoče pripisati okužbam z bakterijo *Escherichia coli*, odporno na cefalosporin tretje generacije, se je povečalo za štirikrat.



## Rešitve

Še je čas, da zaustavimo naraščanje odpornosti proti antibiotikom in zagotovimo njihovo učinkovitost tudi v prihodnosti. To lahko storimo z naslednjimi ukrepi:



Antibiotike uporabljajmo previdno in samo takrat, ko so res nujno potrebni.



Poskrbimo za učinkovite preventivne ukrepe in nadzorne prakse, kot so razkuževanje rok, testiranje možnih prenašalcev/okužb z multirezistentnimi bakterijami in izolacija prenašalcev okužbe/okuženih bolnikov.



Spodbujanje raziskav in razvoja novih antibiotikov z drugačnimi mehanizmi delovanja.



## Antibiotiki zadnje obrambne linije

Okužbe z bakterijami, odpornimi na antibiotike zadnje obrambne linije, kot so karbapenemi in kolistin, ki so zadnja razpoložljiva možnost zdravljenja, povzročajo 39 % bremena.

## Odgovorni smo vsi

Vsi smo odgovorni za spopadanje s to nevarnostjo za zdravje ljudi: bolniki, zdravniki, medicinske sestre, lekarniško osebje, veterinarji, kmetje, oblikovalci politik.

