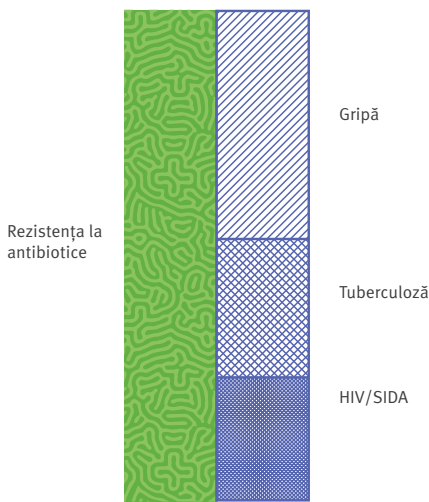


Rezistența la antibiotice amenință din ce în ce mai mult sănătatea umană

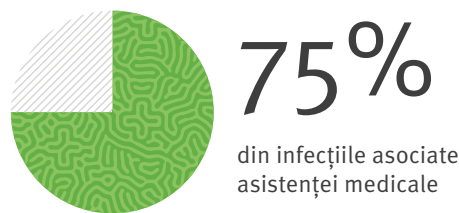
Rezistența la antibiotice este capacitatea bacteriilor de a combate efectul unuia sau mai multor antibiotice. Nu oamenii și animalele devin rezistente la antibiotice, ci bacteriile prezente în organism.

Povara infecțiilor cu bacterii rezistente la antibiotice în populația europeană este comparabilă cu povara totală a gripei, tuberculozei și HIV/SIDA.



33 000 de decese

În fiecare an, 33 000 de persoane mor din cauza unei infecții provocate de bacterii rezistente la antibiotice, cifra fiind comparabilă cu numărul total de pasageri din peste 100 de avioane de mărime medie.



75 % din povara bacteriilor rezistente la antibiotice în Europa o constituie infecțiile asociate asistenței medicale. Această cifră ar putea fi redusă prin măsuri adecvate de prevenire și de combatere a infecțiilor, precum și prin administrarea judicioasă a antibioticelor în unitățile sanitare.

Povara în creștere

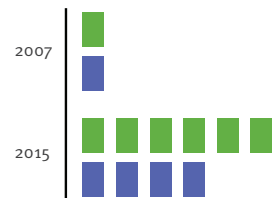
Între 2007 și 2015, povara fiecărei bacterii din cele 16 bacterii rezistente la antibiotice cuprinse în studiu a crescut, în special pentru *Klebsiella pneumoniae* și *Escherichia coli*

Klebsiella pneumoniae

Numărul de decese asociate infecțiilor cu *Klebsiella pneumoniae* rezistentă la carbapeneme – o clasă de antibiotice de ultimă linie – a crescut de șase ori.

Escherichia coli

Numărul deceselor care pot fi atribuite infecțiilor cu *Escherichia coli*, o bacterie rezistentă la cefalosporine de a treia generație, a crescut de patru ori.



Soluții

Pentru a asigura eficacitatea antibioticelor în viitor, putem încerca să inversăm tendința rezistenței la antibiotice prin:



Antibioticele trebuie folosite cu prudență și numai dacă este necesar.



Introducerea de practici de prevenire și combatere a infecțiilor, printre care igiena mâinilor și screeningul pentru depistarea purtătorilor de bacterii multirezistente și izolarea pacienților purtători/infectați.



Promovarea cercetării și dezvoltării de noi antibiotice cu mecanisme noi de acțiune.



Antibioticele de ultimă linie

39 % din această povară este cauzată de infecții cu bacterii rezistente la antibiotice de ultimă linie, cum ar fi carbapenemele și colistina - ultimele opțiuni de tratament disponibile.

Cu toții suntem responsabili

Combaterea acestui fenomen care amenință sănătatea umană este responsabilitatea noastră, a tuturor: pacienți, medici, asistenți, farmaciști, veterinari, fermieri, factori de decizie politică.

