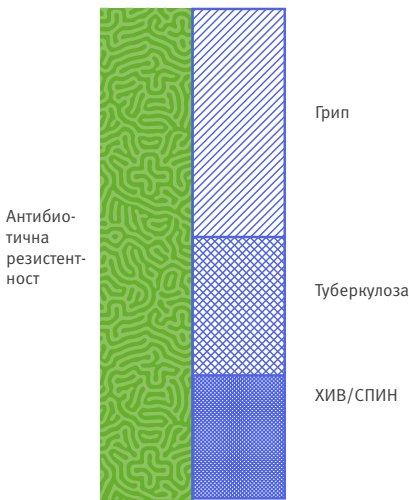


# Антибиотичната резистентност — все по-сериозна заплаха за човешкото здраве

Антибиотична резистентност е способността на бактериите да се преборят с действието на един или повече антибиотици. Хората и животните не стават резистентни към антибиотиците, но пренасяните от животните и хората бактерии могат да развият резистентност.

Забелеваемостта от инфекции, причинени от резистентни към антибиотици бактерии, сред европейското население е съпоставима със забелеваемостта от грип, туберкулоза и ХИВ/СПИН, взети заедно.



## 33 000 смъртни случая

Всяка година 33 000 души умират от инфекции, предизвикани от резистентни към антибиотици бактерии. Това се равнява на общия брой пътници на повече от 100 средно големи самолета.



75 % от забелеваемостта в Европа поради резистентни на антибиотици бактерии се дължи на вътреболнични инфекции. Тази цифра може да бъде намалена чрез подходящи мерки за профилактика и контрол, както и чрез управление на употребата на антибиотици в здравните заведения.

## Нарастваща забелеваемост

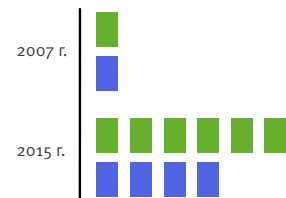
В периода от 2007 г. до 2015 г., забелеваемостта от всяка от 16-те резистентни на антибиотици бактерии, които са били обект на наблюдение, се е увеличила, и по-специално при *Klebsiella pneumoniae* и *Escherichia coli*.

### *Klebsiella pneumoniae*

Броят на смъртните случаи, дължащи се на инфекции с бактерията *Klebsiella pneumoniae*, резистентна на карбапенеми (група антибиотици, използвани като последно средство за лечение), се е увеличил шесткратно.

### *Escherichia coli*

Броят на смъртните случаи, дължащи се на инфекции, причинени от *Escherichia coli*, резистентна на трето поколение цефалоспоринови, се е увеличил четирикратно.



## Решения

Все още има време да се обърне тенденцията при антибиотичната резистентност и да се гарантира, че антибиотиците ще останат ефективни в бъдеще, при условие че:



Антибиотиците се използват разумно и само при необходимост.



Използват се добри практики за профилактика и контрол на инфекциите, включително хигиена на ръцете, както и проверки за пренасяне/заразяване с мултирезистентни бактерии и изолиране на пациентите преносители/заразени пациенти.



Насърчаване на изследванията и развитието на нови механизми на действие.



## Антибиотици, използвани като последно средство за лечение

Причина за 39 % от забелеваемостта са инфекции с бактерии, резистентни на антибиотици, които се използват като последно средство за лечение, например карбапенеми и колистин — последния наличен вариант за лечение.

## Всички носят с отговорност

Всички носят отговорност за борбата с тази заплаха за човешкото здраве: пациенти, лекари, медицински сестри, фармацевти, ветеринарни лекари, фермери и лицата, разработващи политиките.

