

# Antibiotikum-rezisztencia – egyre növekvő veszély az emberek egészségére

Az antibiotikum-rezisztencia a baktériumok képessége egy vagy több antibiotikum hatásának legyőzésére. Emberek vagy állatok nem válhatnak rezisztenssé az antibiotikumokkal szemben, de az általuk hordozott baktériumok igen.

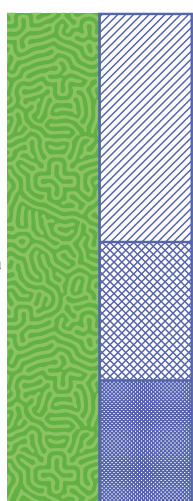
Az antibiotikumoknak ellenálló baktériumok okozta fertőzések által az európai lakosságra gyakorolt teher az influenza, a tuberkulózis és a HIV/AIDS által együttesen okozott teherre felel meg.

## 33 000 haláleset

Évente 33 000 ember hal meg antibiotikumoknak ellenálló baktériumok által kiváltott fertőzésben. Ez a szám több mint 100 közepes méretű repülőgép összes utasának felel meg.



Antibiotikum-rezisztencia



Influenza

Tuberkulózis

HIV/AIDS



## 75%

egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések

Európában az antibiotikumoknak ellenálló baktériumok által jelentett teher 75%-a az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzésekre vezethető vissza. Ezt a megfelelő fertőzésmegelőzési és járványügyi intézkedések, valamint az egészségügyi ellátórendszerek antibiotikum politikája révén minimalíslra lehetne csökkenteni.

## Növekvő teher

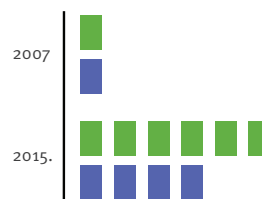
2007 és 2015 között a vizsgált 16 antibiotikum-rezisztens baktérium által jelentett teher növekedett, különösen a *Klebsiella pneumoniae* és az *Escherichia coli* esetében

### *Klebsiella pneumoniae*

A karbapenemekkel – utolsó vonalbeli antibiotikum-csoport – szemben rezisztens *Klebsiella pneumoniae* okozta fertőzéseknek tulajdonítható halálesetek száma a hatszorosára növekedett.

### *Escherichia coli*

A harmadik generációs cefalosporin-rezisztens *Escherichia coli* fertőzéseknek tulajdonítható halálesetek száma megnégyszereződött.



## Megoldások

Még van idő megfordítani az antibiotikum-rezisztencia áradatát és gondoskodni arról, hogy az antibiotikumok a jövőben is hatásosak legyenek:



Antibiotikumok körütekintő alkalmazása kizárólag akkor, ha szükségesek.



Megfelelő fertőzésmegelőzési és járványügyi gyakorlat megvalósítása, beleértve a kézhigiéniét, valamint a multidrog-rezisztens baktérium hordozók, illetve azokkal fertőzött személyek kiszűrését és a hordozók/fertőzött páciensek izolációját.



Új, eltérő hatásmechanizmusú antibiotikumok kutatásának és fejlesztésének elősegítése.



## Utolsó vonalbeli antibiotikumok

A teher 39%-át olyan baktériumok okozta fertőzések jelentik, amelyek ellenállóak az utolsó vonalbeli antibiotikumokkal, például az karbapenemekkel és a kolisztinnel szemben, amelyek az utolsó, rendelkezésre álló kezelési lehetőséget jelentik.

## Mindenki felelősséggel tartozik

Mindenki felelősséggel tartozik az emberek egészségére gyakorolt veszély elhárításáért: betegek, orvosok, ápolók, gyógyszereszek, állatorvosok, gazdák, szakpolitikák készítői.

