

# Az antimikrobiális szerek használata az európai kórházakban és hosszú távú gondozást végző létesítményekben

Az antimikrobiális szereket – többnyire antibiotikumokat – gyakran alkalmazzák a kórházakban és hosszú távú gondozást végző létesítményekben a fertőzések kezelésére vagy megelőzésére. Az antimikrobiális szerek ezen alkalmazása részben szükségtelen lehet és hozzájárulhat az antimikrobiális rezisztencia kialakulásához és terjedéséhez. 2016-ban és 2017-ben az ECDC két európai pont prevalencia vizsgálatot koordinált, amelyeket akut ellátást nyújtó kórházakban, illetve hosszú távú gondozást végző létesítményekben végeztek.



## Antimikrobiális szerek alkalmazása: Kórházakban

### Sebészeti profilaxisként



2-ből 1  
sebészeti profilaktikus kezelést  
egynél több napra írtak elő.



Egy adag  
általában elégséges a  
sebészeti profilaxis céljára. A tartós  
sebészeti profilaxis jelentős forrását  
képezi az antimikrobiális gyógyszerek  
szüségtelen alkalmazásának a  
kórházakban.



## 3-ból 1

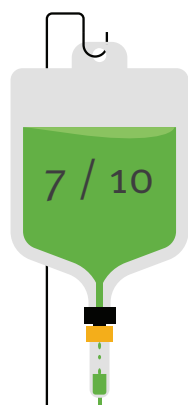
beteg kapott legalább egy  
antimikrobiális szert vala-  
melyik napon.

### Belgyógyászati profilaxisként



10-ből 1 antimikrobiális  
gyógyszert  
belgyógyászati profilaxis céljára  
írtak fel, amelyre vonatkozóan  
csupán korlátozott számú javallat  
létezik.

A belgyógyászati profilaxisként  
felírt antimikrobiális gyógyszerek  
egy része ezért süségtelen  
felhasználást jelenthet.



### Parenterális alkalmazás

10 antimikrobiális szer  
közül hetet parenterálisan  
alkalmaztak. A parenterális  
antimikrobiális gyógyszerek  
elrendelése kapcsán  
csupán 4%-ban számoltak  
be parenterálisról orálisra  
történő átállásról.

### Széles spektrumú antibiotikumok

Az alkalmazott széles spektrumú  
antibiotikumok aránya Európa-szerte  
16% és 62% között mozgott. Az  
felhasználásban mutakozó, nagyfokú  
eltérések azt jelzik, hogy sok országban  
és kórházban felül kell vizsgálni a  
javallatokat.

A széles spektrumú antibiotikumok nem  
mindig süségesek, és alkalmazásuk  
elősegíti az antimikrobiális rezisztenciát.

## 16% - 62%

