



Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice

18 noiembrie 2019



În UE 2017

75% din povara pe care o reprezintă bacteriile rezistente la antibiotice o constituie Infecțiile Asociate Asistenței Medicale (IAAM) ^[1].



1 din 3 pacienți erau tratați zilnic cu un medicament antimicrobian.

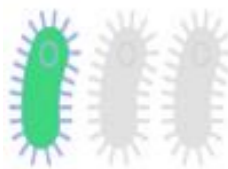
16% - 62%

reprezintă procentul în care se administrează antibiotice cu spectru larg. ^[2]

În fiecare zi:

1 din 15 pacienți spitalizați au cel puțin un IAAM;

1 din 24 persoane (rezidenți) din unitățile de îngrijiri pe termen lung are cel puțin un IAAM.



1 din 3 bacterii identificate în IAAM este rezistentă la antibiotic

Anual sunt estimate **8,9 milioane cazuri de IAAM** ^[3]

Infecțiile cu *Clostridium difficile* pot duce la:

- creșterea de până la **42%** a mortalității;
- **19 zile** suplimentare de spitalizare;
- costuri suplimentare de peste **14 000 EUR** pentru fiecare pacient ^[4].

33 000 persoane mor

ca o consecință a infecțiilor cauzate de bacterii rezistente la antibiotice.

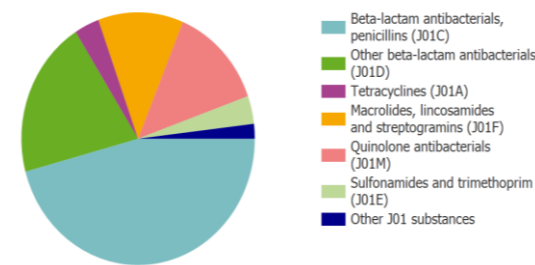
Numărul deceselor atribuibile infecțiilor a crescut:

- de **6 ori** pentru **Klebsiella pneumoniae**
- de **4 ori** pentru **Escherichia coli** ^[1].

Utilizarea prudentă a antibioticelor (A) poate ajuta la oprirea dezvoltării bacteriilor rezistente și contribuie la menținerea eficienței acestora pentru generațiile viitoare ^[5].

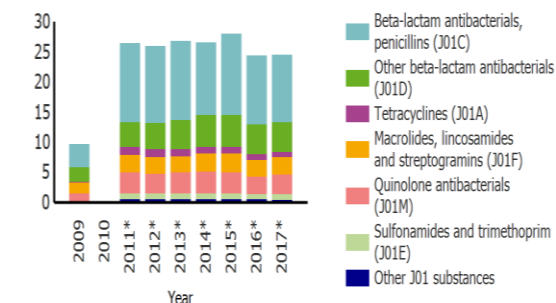
Consumul de antimicrobiene în ROMÂNIA

Distribuția consumului comunitar (sectorul de îngrijire primară) pentru grupul AT01 J01



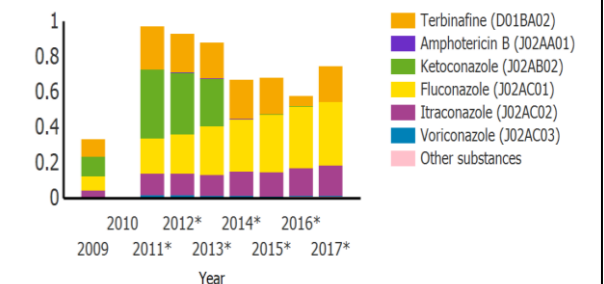
În România 2017, distribuția consumului comunitar (sectorul de îngrijire primară) pentru grupul AT01 J01, plasa pe primul loc penicilinele betalactamice (grupa J01C), urmate de alte betalactamice (grupa J01D), Quinolone (J01M) și (la egalitate), de macrolide, lincosamide și streptogramine (grupa J01F).

România 2009-2017: dinamica consumului comunitar pentru grupul AT01 J01 exprimat în DDD/1000 loc/zi



Dinamica privind media consumului comunitar pentru grupul AT01 J01 prezenta și în 2017 penicilinele betalactamice (grupa J01C) ca fiind cele mai utilizate antibacteriene cu 11,22 DDD/1 000 loc/zi, urmate de alte betalactamice (grupa J01D) 4,95 DDD/1 000 loc/zi, Quinolone (J01M) 3,25 DDD/1 000 loc/zi și de macrolide, lincosamide și streptogramine (grupa J01F) 2,89 DDD/1 000 loc/zi.

România 2009-2017: dinamica consumului comunitar (începând cu 2011) al grupurilor de ATC J02 și D01BA exprimat în DDD/1 000 loc/zi (antimicotice și antifungice)



Dinamica consumului comunitar (începând cu 2011) al grupurilor de ATC J02 și D01BA prezenta între 2011-2016 scădere, în timp ce în 2017 se observă o reluare a creșterii. Scăderea a fost puternică mai ales în privința ketaconazolului, până la eliminarea practică a acestuia, în contrast cu creșterea constantă a fluconazolului. ^[6]

SOLUȚII:

Pentru a asigura eficacitatea antibioticelor în viitor, putem încă inversa tendința rezistenței la antibiotice prin:



Utilizarea antibioticelor cu prudență și numai dacă este necesar



Introducerea de practici de prevenire și combatere a infecțiilor printre care igiena mâinilor



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

CU TOȚI SUNTEM RESPONSABILI



Combaterea acestui fenomen care amenință sănătatea umană este responsabilitatea noastră, a tuturor: medici, pacienți, factori de decizie ^[1]



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII



INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ



CENTRUL NAȚIONAL DE EVALUARE ȘI PROMOVARE STĂRII DE SĂNĂTATE



CENTRUL REGIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BUCUREȘTI

Material realizat în cadrul Subprogramului de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate al Ministerului Sănătății. Pentru distribuție gratuită

