

Raportul multi-agenție subliniază importanța reducerii consumului de antibiotice

21 februarie 2024

<https://www.ema.europa.eu/en/news/multi-agency-report-highlights-importance-reducing-antibiotic-use>

Țările care și-au scăzut consumul de antibiotice atât la animale, cât și la oameni au înregistrat o reducere a bacteriilor rezistente la antibiotice. Aceasta este concluzia celui de-al patrulea raport comun privind analiza integrată a consumului de agenți antimicrobieni și apariția rezistenței la antimicrobiene (RAM = AMR engl.) a bacteriilor la oameni și animalele de la care se obțin alimente (JIACRA IV), publicat de Centrul European pentru Prevenirea și Controlul Bolilor (ECDC), Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA) și Agenția Europeană a Medicamentului (EMA).

Pe baza abordării conceptului “*O singură sănătate*” ([One Health](#)), care recunoaște legătura dintre sănătatea oamenilor și a animalelor, raportul prezintă date colectate în principal între 2019 și 2021 privind consumul de antibiotice și RAM în Europa.

Pentru prima dată, în cadrul acestui proiect, cele trei agenții au analizat tendințele consumului de antimicrobiene și RAM în cazul *Escherichia coli* (*E. coli*) atât la oameni, cât și la animalele din care se produc alimente. Agențiile au analizat, de asemenea, modul în care aceste tendințe s-au schimbat la oameni și la animalele din care se produc alimente în perioada 2014 – 2021. De exemplu, în acest interval de timp, consumul de antibiotice la animalele din care se produc alimente a scăzut cu 44%.

Analiza efectuată de cele trei agenții a constatat că bacteriile *E. coli* atât la animale, cât și la oameni devin din ce în ce mai puțin rezistente la antibiotice, pe măsură ce consumul general de antibiotice este redus. Acest lucru arată că tendințele îngrijorătoare ale rezistenței la antibiotice pot fi anulate prin acțiuni și politici adecvate.

“Eforturile sporite de reducere a consumului inutil de antibiotice sunt imperative pentru a aborda amenințarea pentru sănătatea publică a RAM. În plus, consolidarea programelor de imunizare și îmbunătățirea practicilor de prevenire și control al infecțiilor în comunități și instituții de asistență medicală sunt esențiale pentru reducerea nevoilor de antibiotice.”

- Andrea Ammon, director ECDC

“Utilizarea redusă de antibiotice în producția de animale dă roade: în majoritatea țărilor care au redus folosirea antibioticelor, am observat o scădere corespunzătoare a nivelurilor de rezistență. Aceasta înseamnă că eforturile naționale funcționează. De asemenea, subliniază angajamentul UE față de abordarea One Health, salvagardarea sănătății animale și a sănătății publice globale.”

- Bernhard Url, director executiv EFSA

“Accesul la date fiabile despre consum și rezistență la oameni și animale face o diferență reală în lupta împotriva RAM. Prin proiecte comune precum JIACRA, țările europene obțin informații neprețuite asupra impactului măsurilor pe care le iau. Acest lucru le permite să acționeze suplimentar pentru a promova utilizarea prudentă a antibioticelor.”

- Emer Cooke, director executiv EMA

Raportul mai arată că, la om, utilizarea unor grupuri importante de antibiotice, cum ar fi carbapenemele, cefalosporinele de generația a 3-a și a 4-a și chinolonele, este asociată cu rezistența la aceste antibiotice în cazul E. coli de la oameni. De asemenea, utilizarea chinolonelor, polimixinelor, aminopenicilinelor și tetraciclinelor la animalele de la care se obțin alimente este asociată cu rezistența la aceste antibiotice care apare în cazul bacteriilor E. coli la animalele care produc alimente.

În plus, rezistența bacteriană la oameni poate fi legată de rezistența bacteriană la animalele care produc alimente. Două exemple evidențiate de raport sunt *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli*, care pot fi găsite la animalele care produc alimente și se pot răspândi la oameni prin alimente.

Pentru prima dată, codul statistic utilizat pentru efectuarea acestor analize este pus la dispoziția publicului odată cu raportul, încurajând analiza ulterioară de către cercetători și alți experți interesați.

RAM este o amenințare gravă pentru sănătatea publică și animală. Se estimează că, în fiecare an, RAM provoacă moartea a peste 35.000 de persoane în Uniunea Europeană și Spațiul Economic European (UE/SEE) și pune o povară semnificativă asupra sistemelor europene de sănătate, cu un cost aproximativ de 11,7 miliarde EUR pe fiecare an, conform Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE). Abordarea “*O singură sănătate*” (One Health)

implementată prin cooperarea ECDC, EFSA și EMA și rezultatele prezentate în acest raport necesită:

- eforturi continue de abordare a RAM la nivel național, UE și global la oameni și animale de la care se obțin produse alimentare;
- supravegherea armonizată a consumului de antimicrobiene și a RAM la oameni și animale;
- studii direcționate pentru a înțelege în continuare răspândirea RAM.

Date suplimentare despre RAM vor fi disponibile săptămâna viitoare în raportul anual comun EFSA-ECDC privind rezistența la antimicrobiene, care analizează situația RAM la bacteriile care afectează oamenii, animalele și alimentele.