



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 101/ 24 mai 2024

RAPORTUL WOAHA ARATĂ O CREȘTERE A UTILIZĂRII ANTIMICROBIENELOR LA ANIMALE

Utilizarea la scară largă a agenților antimicrobieni la animalele de fermă a crescut cu 2% din 2019 până în 2021 conform unui raport publicat de Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor (WOAH). Această creștere este înregistrată după raportarea unei scăderi constante în anii precedenți. Datele au fost obținute prin analiza cifrelor vânzărilor și importurilor de antibiotice.

Utilizarea **antibioticelor** la animale a crescut de la 107,3 miligrame per kilogram (mg/kg) în 2019 la 107,9 mg/kg în 2021, tetraciclinele fiind cel mai utilizat antibiotic (35,6%).

Speciile la care antibioterapia a fost administrată cel mai mult au fost reprezentate de: bovine (41%) urmate de porcine (21%), păsări de curte (18%) și specii acvatice (9%).

Utilizarea antibioticelor în industria agro-alimentară a înregistrat scăderi în America (-9%), Europa (-6%), Asia și Pacific (-0,7%), în timp ce Africa a înregistrat o creștere de 179%, acest fapt fiind atribuit unei raportări mai eficiente de către unele țări africane.

WOAH monitorizează utilizarea antibioticelor la animalele de la care se obțin alimente din 2015,

ca parte a eforturilor sale de a limita apariția bacteriilor multidrog rezistente.

Utilizarea excesivă a antibioticelor relevante din punct de vedere medical la animalele de fermă este considerat unul dintre factorii care contribuie la creșterea ratelor de rezistență la antibiotice.

Mai mult, 20% dintre statele membre WOAHA au raportat folosirea antimicrobienuelora ca promotori de creștere, o practică descurajată de WOAHA/alte agenții globale de sănătate.

11% dintre statele membre au raportat folosirea agenților precum **colistin** în procesul de accelerare al creșterii. Colistinul este clasificat drept unul dintre antimicrobienuelora cu cea mai mare prioritate și importanță critică în medicina umană.

Directorul general WOAHA a sugerat membrilor organizației restricționarea utilizării antibioticelor numai în scopuri medical-veterinare, respectiv intensificarea eforturilor pentru a obține interdicerea totală a utilizării antibioticelor drept **promotori de creștere**, în special a celor care au un rol vital în sănătatea umană.

Utilizarea excesivă a antibioticelor alături de o igienă inadecvată din industria agro-alimentară/ fermele de animale reprezintă un prim pas în generarea de potențiale infecții cu microorganisme multidrog rezistente în medicina umană.

Tradus și adaptat după Chris Dall, MA, 07 mai 2024

Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă
Traducere: Andreea Antochi
Site: <https://www.adsm.ro>

