



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 134/ 10 ianuarie 2025

UN STUDIU ARATĂ CĂ SCĂDEREA GLOBALĂ A UTILIZĂRII DE ANTIMICROBIENE DIN TIMPUL PANDEMIEI COVID-19 A FOST TEMPORARĂ

O analiză a datelor privind vânzările globale de antimicrobiene sugerează că scăderea consumului de antimicrobiene în ambulatoriu (AMC) în primii doi ani ai pandemiei COVID-19 a fost tranzitorie și probabil legată de intervenții non-farmaceutice (NPI).

Folosind baza de date IQVIA MIDAS, cercetătorii de la Centrul Național pentru Sănătate și Medicină Globală din Japonia au examinat vânzările lunare de antimicrobiene pentru 69 de țări, comparând rata de modificare a AMC a anilor 2019, 2020 și 2021.

În timp ce mai multe studii au documentat la nivel global scăderi ale AMC în 2020 și 2021, persistența tendinței descendente este necunoscută la nivel global.

Autorii studiului remarcă faptul că cercetările Centrului pentru Controlul și Prevenirea Bolilor (CDC) din SUA au arătat o revenire semnificativă a AMC din SUA în 2022.

Dacă această inversare ar fi de fapt o tendință globală, ar însemna că succesul eforturilor de

control al AMR (rezistența antimicrobiană) se datorează parțial pandemiei de COVID-19, ceea ce înseamnă demersurile de a scădea utilizarea antibioticelor ar trebui intensificate.

Dintre cele 68 de țări care au avut una sau mai multe fluctuații AMC după 2020, 61 au înregistrat o scădere după ce pandemia a început în 2020, iar 53 din 61 au arătat o tendință inversă de creștere în 2022. O analiză întreruptă a seriei cronologice a țărilor din G7 a arătat o tendință de scădere a AMC, după ce aceste țări au implementat restricții de circulație și o tendință de creștere după ce restricțiile au fost ridicate.

Autorii spun că tendința de scădere a utilizării antimicrobienele după implementarea restricțiilor de mișcare a fost probabil rezultatul a mai puține consultații medicale și o scădere indirectă a utilizării inutile de antimicrobiene în rândul populației generale.

Această scădere a fost o consecință a schimbării comportamentului populației și a modului de acordare a asistenței medicale precum: restricțiile impuse, închiderea școlilor, respectiv prevalența scăzută a celorlalte infecții respiratorii.

Tradus și adaptat după Chris Dall, 9 decembrie 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>

