



# Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 118/ 20 septembrie 2024

## FURNIZORII SERVICIILOR DE SĂNĂTATE NOTIFICAȚI SĂ NU MAI FOLOSEASCĂ CIPROFLOXACINĂ ÎN PROFILAXIA MENINGITEI BACTERIENE

**D**epartamentul de Sănătate din Statul New York (NYSDH) a anunțat serviciile de asistență medicală să nu mai efectueze profilaxia cu ciprofloxacină la persoanele care au avut contact cu pacienți diagnosticați cu **meningită bacteriană**.

Ciprofloxacina se numără printre antibioticele care au fost recomandate în profilaxia post-expunere (PEP) a bolii meningococice invazive, o infecție rară dar severă, cauzată de *Neisseria meningitidis*.

În urma constatării unei creșteri a tulpinilor *de N meningitidis rezistente* la ciprofloxacină în ultimele 18 luni oficialii au recomandat folosirea rifampicinei sau ceftriaxonei întrucât acestea încă sunt utilizate ca tratament de primă linie. Recomandările de tratament nu s-au schimbat, fiind vitală începerea imediată a tratamentului antibiotic în caz de suspiciune de boală meningococică invazivă.

Mai mult, 4 din 20 izolate de *N meningitidis* (20%) colectate de la pacienții cu meningită meningococică din statul New York (exceptând

orașul New York) în 2023 au fost rezistente la **ciprofloxacină**.

În orașul New York, 6 (17%) din 35 de izolate colectate de la pacienți din 23 iulie 2023 până în 22 iulie 2024 au fost rezistente.

Centrul pentru Controlul și Prevenirea Bolilor recomandă întreruperea PEP cu ciprofloxacină în momentul în care cel puțin 2 pacienți plus încă 20% dintre pacienții dintr-o comunitate locală au tulpini rezistente.

Conform NYSDH, **azitromicina** poate fi utilizată ca opțiune alternativă pentru PEP.

Boala meningococică invazivă poate provoca edem cerebral, sepsis și infecții articulare, fiind fatală în aproximativ 15% din cazuri. Aproximativ 30 de cazuri sunt înregistrate anual în statul New York.

*Tradus și adaptat după Chris Dall, 15 august 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>

