

Cum se răspândește rezistența la antibiotice?

Rezistența la antibiotice este capacitatea bacteriilor de a combate acțiunea unuia sau mai multor antibiotice. Nu oamenii și animalele devin rezistenți la tratamentele cu antibiotice, ci bacteriile prezente în organismele lor.



- 1 **Animalele** tratate cu antibiotice pot să devină purtătoare de bacterii rezistente.
- 2 **Legumele** pot fi contaminate cu bacterii rezistente din gunoiul de grajd folosit ca îngrășământ.
- 3 **Bacteriile rezistente la antibiotice** pot ajunge la oameni prin **alimente** și contact direct cu animalele.



În sectorul creșterii animalelor

- 4 **Oamenii** sunt uneori tratați cu antibiotice în cazul unor **infecții**. Bacteriile devin însă rezistente la antibiotice ca **reacție naturală, de adaptare**. Bacteriile rezistente pot fi apoi **transmise** de la pacientul tratat la alte persoane.



În comunitate

- 5 **Oamenii** tratați cu antibiotice în **spitale** pot deveni apoi purtători de bacterii rezistente, care se pot răspândi la alți pacienți prin contact cu **mâini murdare** sau **obiecte contaminate**.
- 6 Pacienții – potențiali purtători de bacterii rezistente la antibiotice – sunt **externați** și pot transmite bacteriile la **alte persoane**.



În unități medicale

- 7 **Persoanele care călătoresc** și necesită spitalizare în timpul sejurului în țări cu nivel înalt de rezistență la antibiotice se pot **întoarce** cu bacterii rezistente.
- 8 Chiar dacă nu intră în contact cu unitățile medicale, călătorii pot **aduce** cu ei bacterii rezistente luate din mâncare sau din mediul înconjurător.



Întoarcerea din călătorii

