

CALIFICAREA ASISTENT FARMACIST

Secția de învățământ nr. 5 / Grupa 108

ORĂ TEMATICĂ DE DIRIGENȚIE 30.11.2020

**REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE – O AMENINȚARE
LA ADRESA SĂNĂTĂȚII TUTUROR!!!**

Diriginte Natalia Zagrnean



Ce sunt ANTIBIOTICELE?

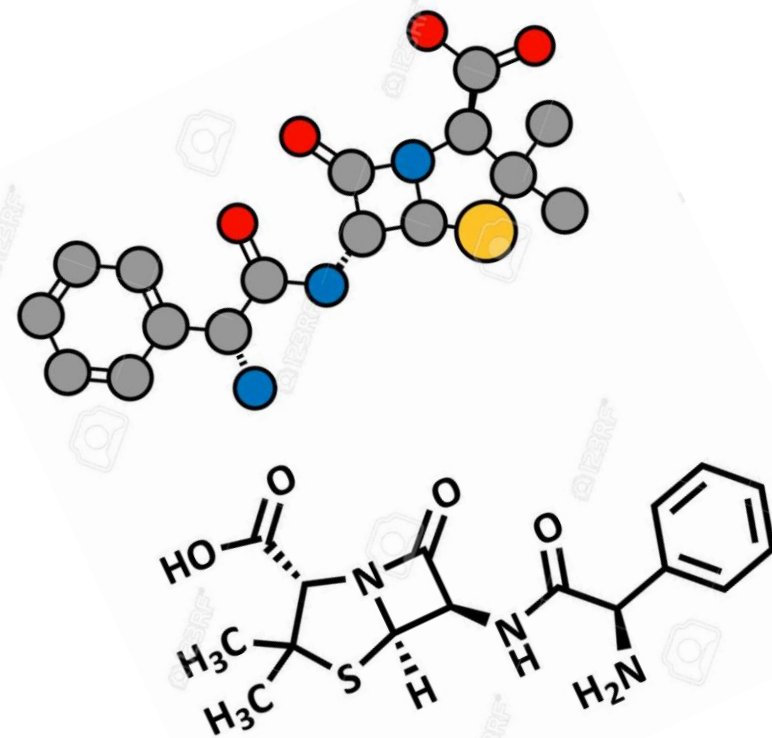
Antibioticele - medicamente utilizate pentru tratarea infecțiilor cauzate de bacterii.

Cunoscute și sub denumirea de antimicrobiene, antibioticele au salvat de-a lungul timpului nenumărate vieți.

Antibioticele atacă bacteriile, păstrând integritatea organismului uman.



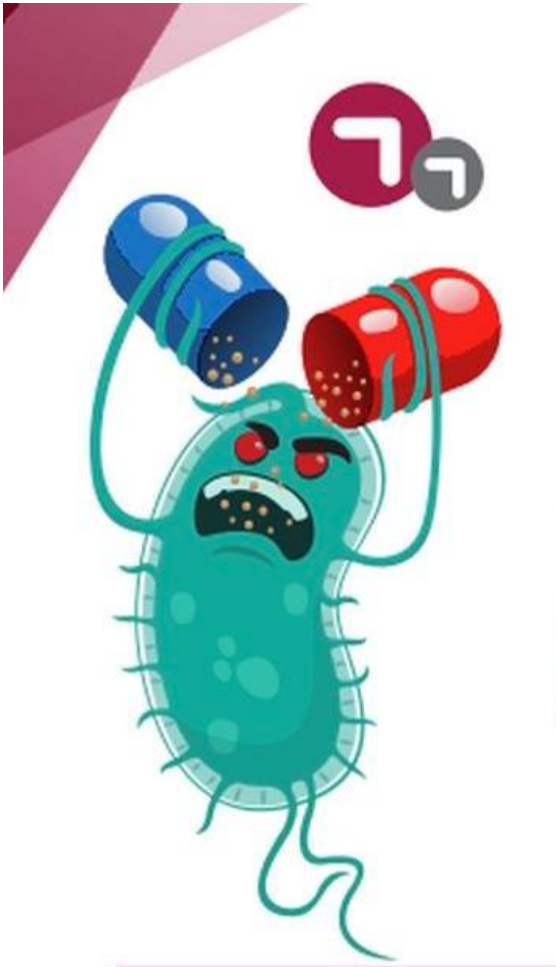
ANTIBIOTICE / "anti" - împotriva, "bios" – viață
Substanțe naturale produse de microorganisme,
derivați semisintetici sau sintetici care exercită acțiune specifică
asupra diferitor microorganisme patogene
cu oprirea dezvoltării sau nimicirea lor.



Ce este REZISTENȚA BACTERIANĂ?

**Capacitatea unei bacterii
de a rezista la acțiunea unui
antibiotic!!!**

**Rezistența bacteriană apare atunci când un
antibiotic își pierde capacitatea de a distruge sau de a
stopa creșterea bacteriilor.**



REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE

Problemă de sănătate publică



Atunci când o persoană este infectată cu o bacterie rezistentă la antibiotice, nu numai că tratamentul pacientului este mai dificil, dar bacteria rezistentă la antibiotice se poate răspândi și la alte persoane.

REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE / CAUZE



-Supraconsumul și prescrierea abuzivă de antibiotice.

Administrarea antibioticelor când nu este cazul, în special prin automedicație (antibioticele NU sunt medicamente universale și nu pot trata orice boală).

Nerespectarea planului de tratament (administrarea prelungită sau întreruperea tratamentului fără acordul medicului).

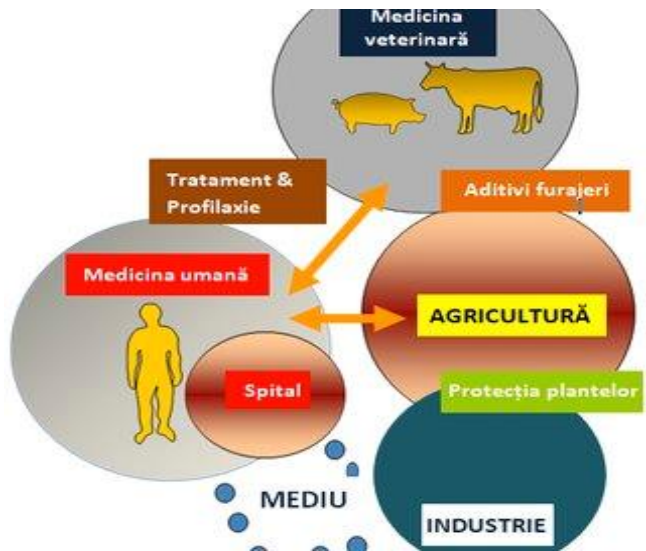
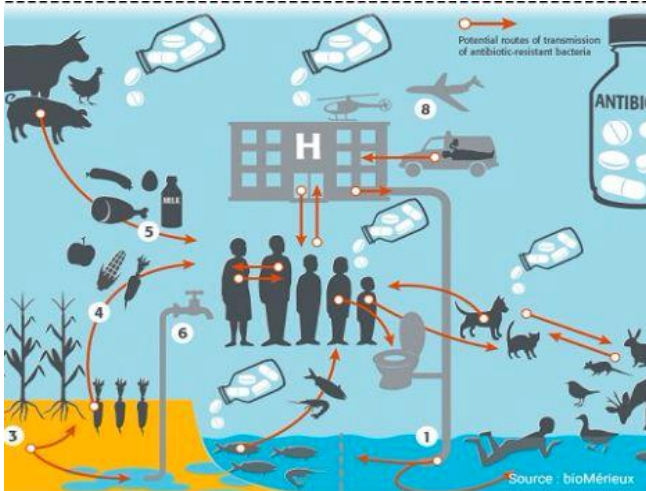
Suprautilizarea antibioticelor în fermele de animale și cele piscicole.

Controlul deficitar al infecțiilor din spitale și clinici, nerespectarea normelor de igienă personală și publică.

Lipsa unor noi antibiotice dezvoltate.

REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE

Cum se răspândește?



- **1. Dezvoltarea rezistenței:** administrarea necorespunzătoare de antibiotice (în cazul oamenilor și animalelor) duce la dezvoltarea de bacterii rezistente în organism;
- **2. Expunerea:** pacienții sunt contaminați cu bacterii de la alte persoane sau din cauza igienei deficitare și a microbilor din mediul înconjurător; de asemenea, bacteriile rezistente din organismul animalelor rămân în carnea și celelalte produse de origine animală care sunt consumate de oameni, dar bacteriile se pot transmite de la animal la om și prin apa, solul sau aerul contaminat;
- **3. Impactul:** 1 din 5 infecții rezistente sunt cauzate de germeni de la animale și oameni contaminați; astfel, bacteriile rezistente se răspândesc la populația generală.

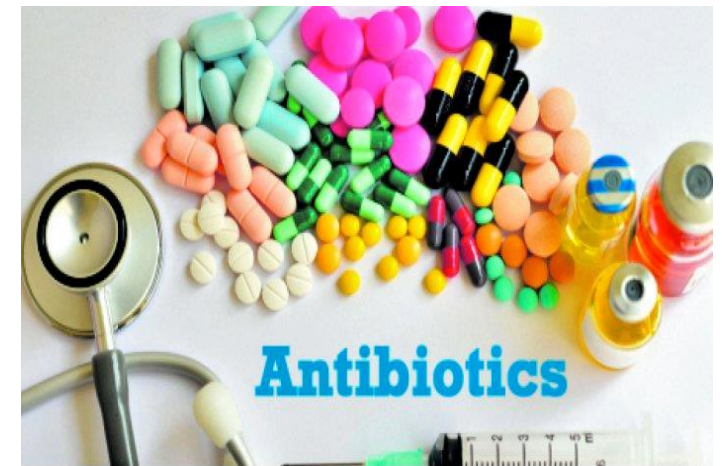
Cum putem preveni REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE?

- **NU** luați antibiotice fără recomandarea și prescripția medicului (acestea au efecte adverse).

Întrebați medicul dacă se pot face teste pentru a vă asigura că antibioticul prescris este cel necesar. Urmați planul de tratament indicat de medic (nu săriți peste doze, luați toate pastilele prescrise, chiar dacă vă simțiți mai bine).

- Nu utilizați și nu dați altcuiva antibioticele rămase.

- Nu luați antibioticele prescrise pentru altă persoană. Antibioticele tratează infecții specifice, astfel că administrarea unui antibiotic nepotrivit poate întârzia tratamentul corect și permite multiplicarea bacteriană). După finalizarea tratamentului, aruncați restul antibioticului rămas.



Cum putem preveni REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE?

Preveniți infecțiile prin:

- spălarea frecventă a mâinilor,
- manipularea în condiții de maximă igienă a alimentelor,
- menținerea igienei apei potabile,
- evitarea contactului cu persoane bolnave,
- prevenirea bolilor cu transmitere sexuale;
- imunizarea periodică.



Când sunteți bolnavi, evitați contactul cu alte persoane, pentru a preveni răspândirea germenilor.

Cum putem preveni REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE?

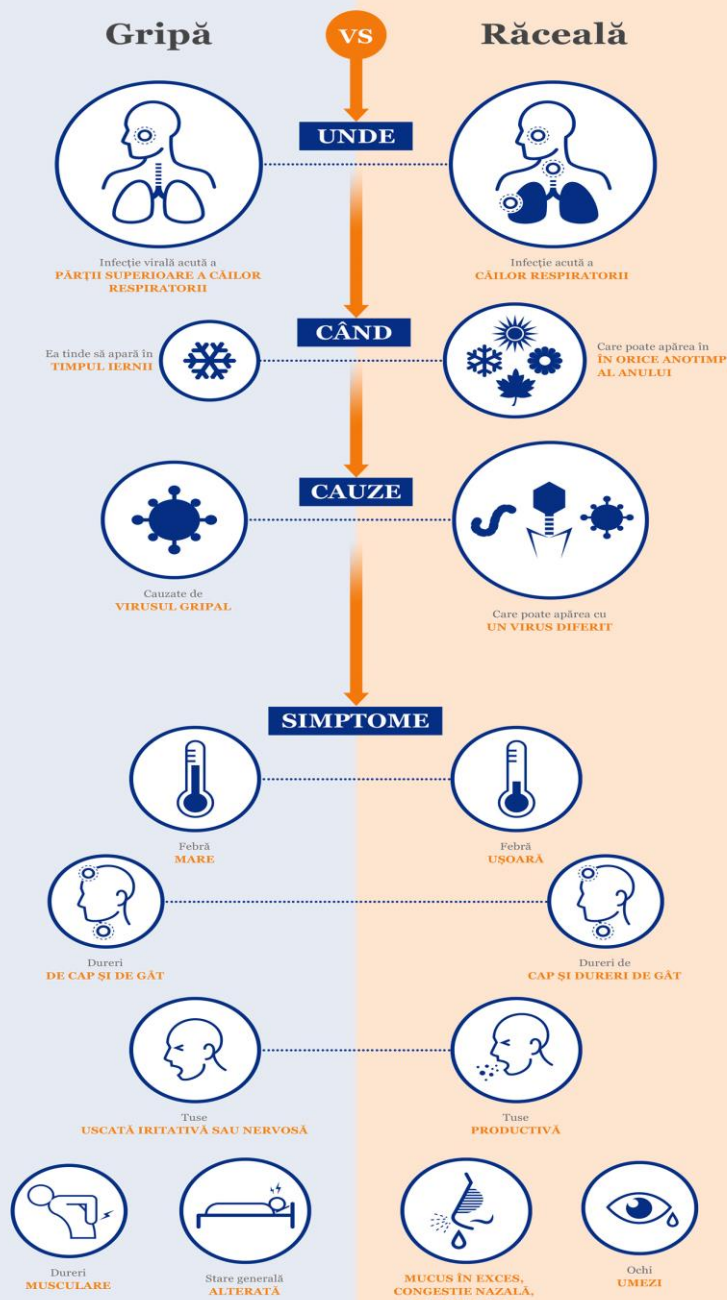
Nu luați antibiotice pentru
infecții virale ca

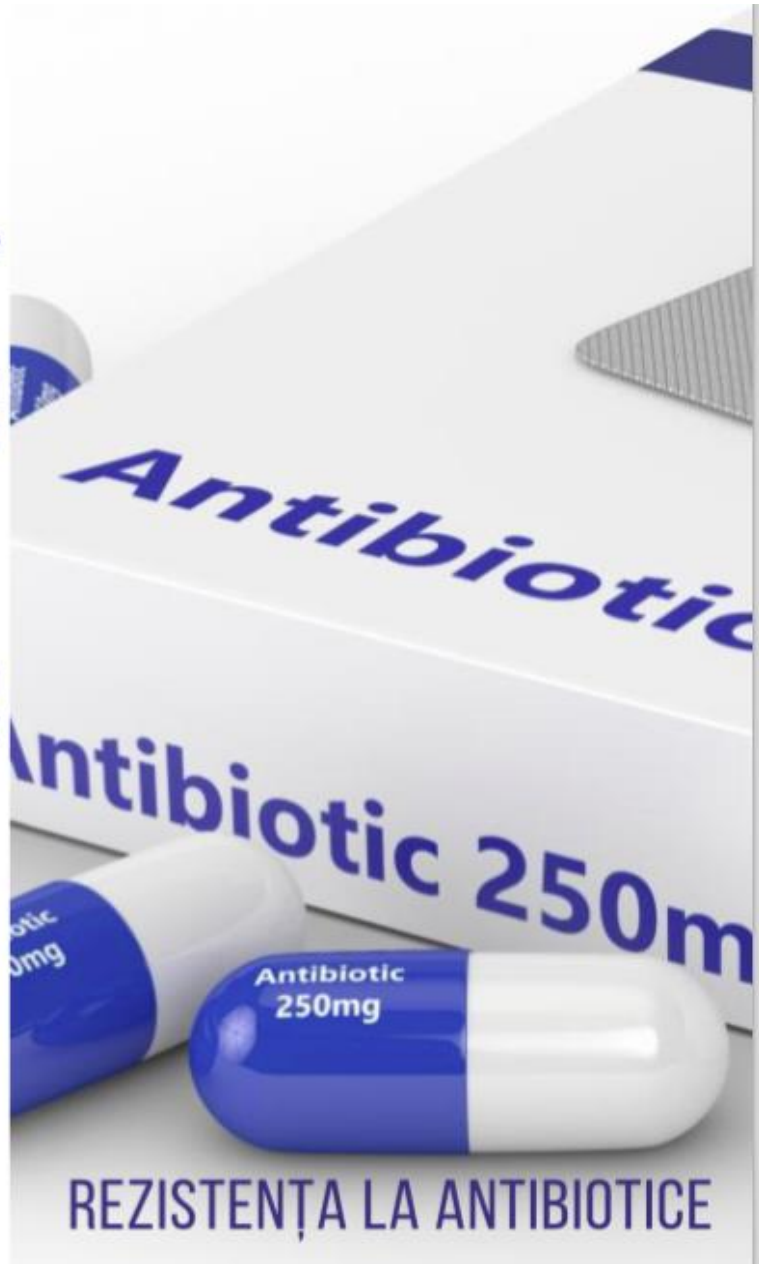
RĂCEALA SAU GRIPA.

Antibioticele tratează doar
infecțiile bacteriene!!!



INFECȚIILE VIRALE ca răceala, gripa, durerile
de gât, majoritatea cazurilor de tuse sau bronșită,
majoritatea infecțiilor sinusale, majoritatea infecțiilor
urechii nu pot fi tratate cu antibiotice.





REȚINEȚI!

- **Antibioticele nu au efect în caz de răceală sau gripă!**
- **Ia antibiotice în mod responsabil și numai la recomandarea medicului!**
- **Toți suntem responsabili pentru păstrarea eficienței antibioticelor!**
- **Întreabă medicul sau farmacistul ce să faci cu antibioticele de prisos!**

**Medicul dumneavoastră
v-a prescris n antibiotic?**



**Administrați-l
în mod responsabil...**

Felicitări cu sosirea iernii!

Fie ca frigul să nu te sperie!

Gheața să te entuziasmeze!

Zăpada să te bucure!

Iar sărbătoriele de iarnă să te facă un om fericit!

