



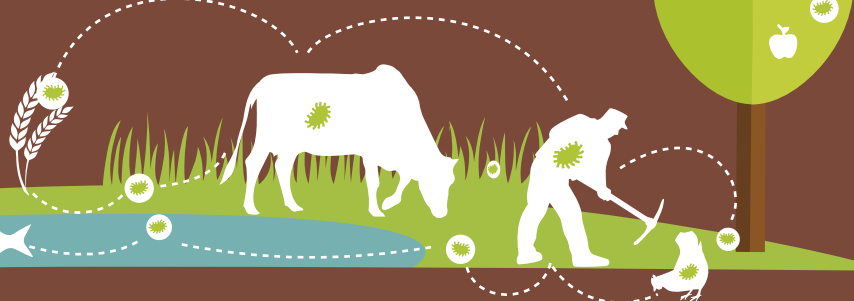
Food and Agriculture Organization
of the United Nations

АНТИБІОТИКИ В ТВАРИННИЦТВІ



МІКРООРГАНІЗМИ

Мікроорганізми є скрізь. Це бактерії, які можуть викликати хвороби та інфекції у людей, птахів, тварин, бджіл та рослин.



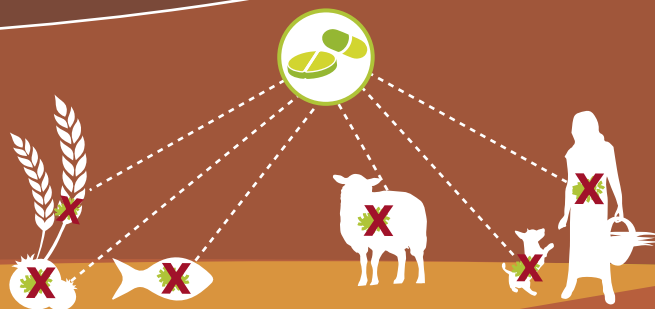
Чи можуть мікроорганізми вражати більше, ніж один вид?

ТАК. Деякі мікроорганізми можуть інфікувати більше одного виду, а багато з них можуть заразити тварин, птахів та людей. Деякі мікроорганізми, виявлені у здорових тварин і птахів, можуть викликати хворобу в людей. Мікроорганізми можуть поширюватися різними шляхами, в тому числі через їжу або навколишнє середовище.



ПРОТИМІКРОБНІ ПРЕПАРАТИ

Протимікробні препарати, що вбивають бактерії, називаються антибіотиками. Ці препарати допомагають нам лікувати хвороби, спричинені бактеріями у людей, худоби, птиці, риби, бджіл, рослин та домашніх тварин.



РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ДО ПРОТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ

Бактерії, **стійкі до протимікробних препаратів**, можуть вижити під дією антибіотика, який раніше міг зупинити поширення бактерій. Ця проблема посилюється зловживанням та надмірним використанням антибіотиків.

БАКТЕРІЯ, СТІЙКА ДО ПРОТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ, МОЖЕ

поширюватися через м'ясо, молоко, рибу, яйця та навколишнє середовище

перешкоджати дії антибіотиків у лікуванні інфекцій або хвороб людей, птахів і тварин



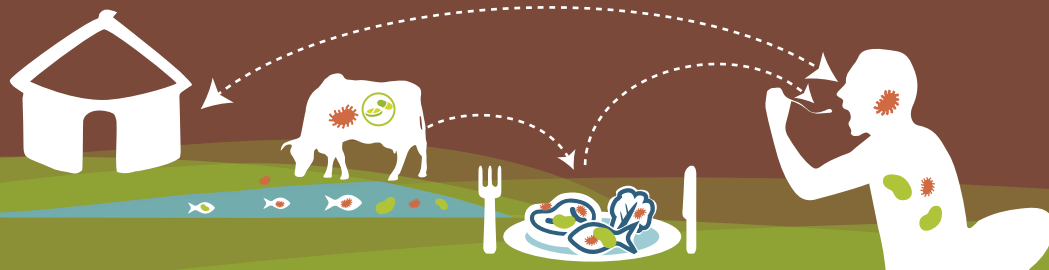
ЗАЛИШКОВА КІЛЬКІСТЬ АНТИБІОТИКІВ

При прийомі антибіотиків твариною, потрібен час для їх повного розщеплення та виведення з організму тварини. Залишки антибіотиків, що містяться в м'ясі, молоці, рибі, меді або яйцях, називаються **залишковою кількістю антибіотиків**.

НАЯВНІСТЬ ЗАЛИШКОВОЇ КІЛЬКОСТІ АНТИБІОТИКІВ МОЖЕ

призвести до погіршення здоров'я людей, які споживають заражену їжу

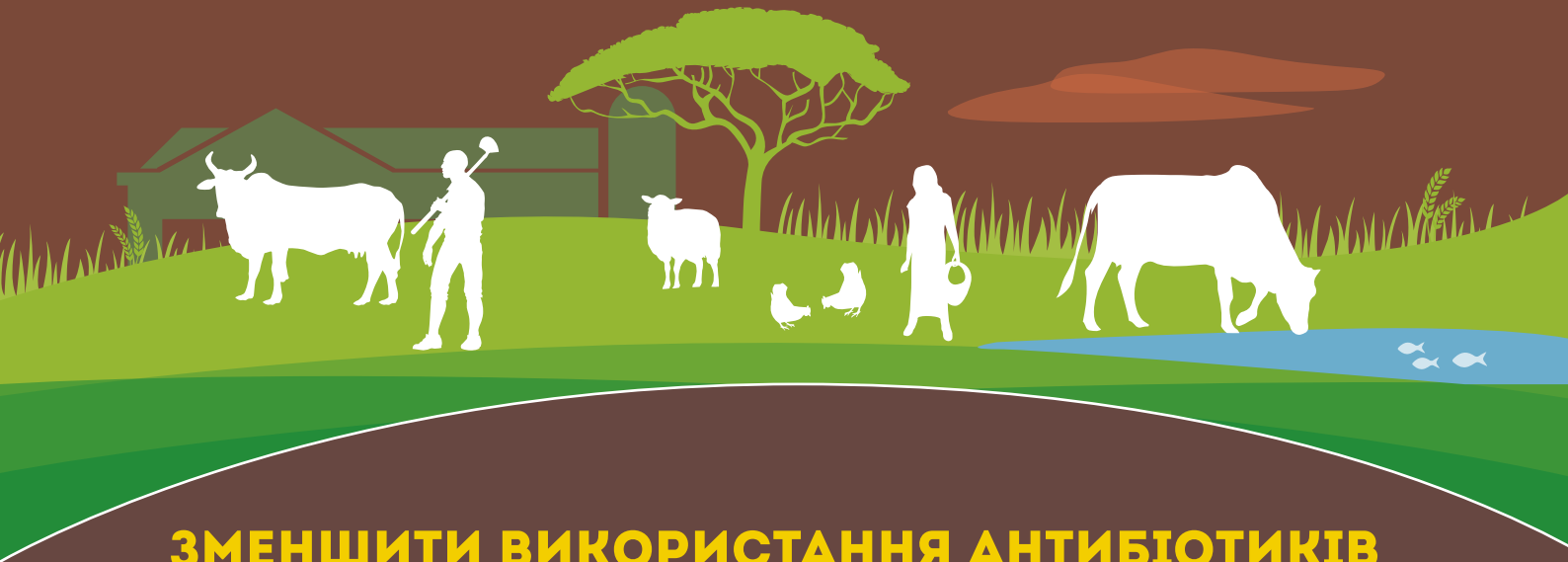
бути причиною відмови експортування харчових продуктів з боку інших країн



АНТИБІОТИКИ В ТВАРИННИЦТВІ

ЩО Ж РОБИТИ

аби зберегти здоров'я тварин та людей і підтримувати дію антибіотиків?



ЗМЕНШИТИ ВИКОРИСТАННЯ АНТИБІОТИКІВ

- Покращити біозахист для уникнення розповсюдження хвороб у вашому господарстві.
- Використовувати раціональні сільськогосподарські практики для мінімізації захворюваностей.
- Використовувати вакцини, де це можливо.
- Уважно спостерігати за тваринами, щоб виявити захворювання на ранніх стадіях.
- Не використовувати антибіотики для стимулювання росту чи профілактики захворювань до їх появи.
- Використовувати антибіотики лише тоді, коли це дійсно необхідно.

РОЗУМНО ВИКОРИСТОВУВАТИ АНТИБІОТИКИ

- Консультуватися з ветеринаром щодо лікування хвороб.
- Направляти зразки до лабораторії для визначення правильного антибіотика для лікування.
- Дотримуватися інструкцій для визначення дозування та кількості днів застосування антибіотиків, навіть якщо стан тварини покращується.
- Для уникнення утворення залишків антибіотиків, після застосування антибіотиків необхідно почекати певний час, перш ніж використовувати мед, молоко, яйця або м'ясо.
- Не використовувати антибіотики, термін придатності яких закінчився, їх потрібно утилізувати належним чином.