

# ЯК ПРАВИЛЬНО ЗАСТОСОВУВАТИ ПМЗ



## ЗАПОБІГАЙТЕ ХВОРОБАМ ТВАРИН



**Вакцинуйте** домашніх тварин



**Дотримуйтеся** належної гігієнічної практики



- Не залишайте ПМЗ для використання у майбутньому
- Не передавайте ПМЗ іншим власникам тварин

ПМЗ — що не були повністю використані  
— термін придатності яких завершився

**дотримуйтеся практики належної та безпечної утилізації**



- не викидайте**
- у каналізацію
  - на смітник

неправильне застосування



протимікробних засобів

розвиток стійкості бактерій до



цих засобів

втрата ефективності



цих засобів

загроза здоров'ю та життю



тварин і людей

## ПРАВИЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ

# ПРОТИМІКРОБНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ

## ЩО ЦЕ ТАКЕ І ЧОМУ ДІЯ КОЖНОГО ВАЖЛИВА

Інформаційний матеріал для власників домашніх тварин



Публікацію підготовлено за фінансової підтримки Європейського Союзу. Її зміст є виключною відповідальністю Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів і не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу



**БУДЬМО ВІДПОВІДАЛЬНИМИ  
ДІЯ КОЖНОГО ВАЖЛИВА  
У НАС ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я**

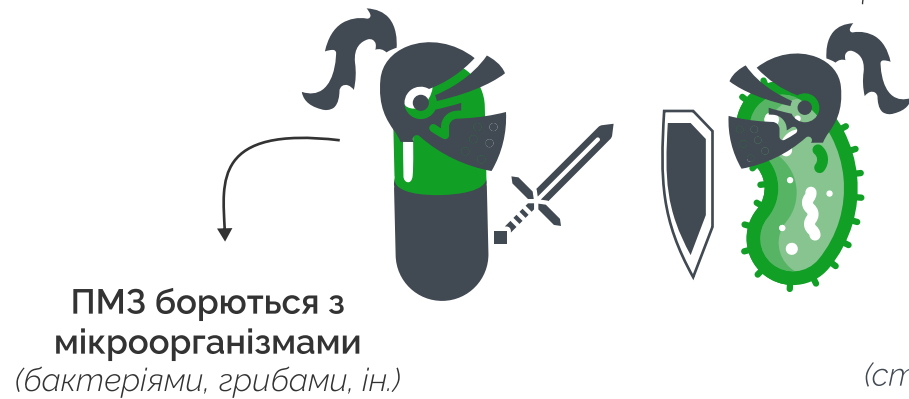
# ПРОТИМІКРОБНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЩО ЦЕ ТАКЕ

Протимікробна резистентність (ПМР) – здатність **мікроорганізмів** (бактерій, грибів, ін.) протидіяти лікарським засобам, які призначені для їх знищення чи інактивації

## Протимікробні засоби (ПМЗ)

- антибіотики
- протівірусні засоби
- протигрибкові засоби
- протипаразитарні засоби

ліки, що використовуються для лікування інфекцій **людей, тварин і рослин**



мікроорганізми (бактерії, гриби, ін.) чинять опір і знаходять нові способи до виживання

## МЕХАНІЗМ РЕЗИСТЕНТНОСТІ

(стійкість мікроорганізмів до ПМЗ)

# ЧОМУ ВАЖЛИВО ПРО ЦЕ ЗНАТИ

нові механізми резистентності

втрата ефективності ПМЗ

лікування інфекцій стає

- складнішим
- тривалішим
- дорожчим
- загрозливим для життя (збільшується ризик смертності)



ПМР має суттєвий вплив на здоров'я людини

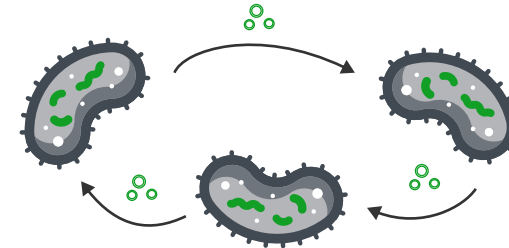


важливий підхід «Єдине здоров'я»

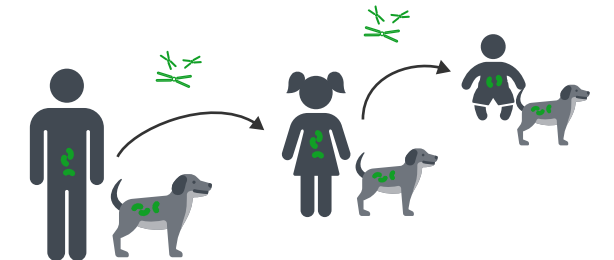
# ЯК ПОШИРЮЄТЬСЯ

## ВЛАСТИВОСТІ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ПЕРЕДАЮТЬСЯ

від одних мікроорганізмів до інших  
через плазміди  
(кругові молекули ДНК, що здатні рухатися між клітинами)



спадково від покоління до покоління  
через хромосоми



## ПОШИРЕННЯ РЕЗИСТЕНТНИХ МІКРООРГАНІЗМІВ



## ФАКТОРИ, ЩО СПРИЯЮТЬ ПОШИРЕННЮ



неправильне застосування терапевтичних ПМЗ



застосування ПМЗ у немедичних цілях



недотримання курсу лікування



забруднення навколишнього середовища ПМЗ