



Продовольственная и сельскохозяйственная  
организация Объединенных Наций

## АНТИБИОТИКИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ



### МИКРООРГАНИЗМЫ

Микроорганизмы повсюду. Сюда относятся бактерии, которые иногда вызывают заболевания и инфекции у людей, птиц, животных, пчел и растений.



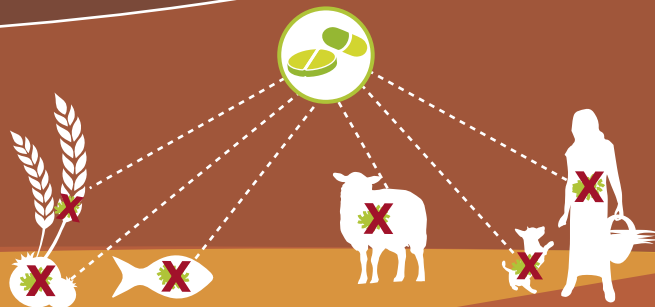
### МОГУТ ЛИ МИКРООРГАНИЗМЫ ПОРАЖАТЬ БОЛЕЕ ОДНОГО ВИДА?

- ДА** Некоторые микроорганизмы могут инфицировать более одного вида, а многие могут заразить животных, птиц и людей. Микроорганизмы могут передаваться разными путями, в том числе через пищу и окружающую среду. Некоторые микроорганизмы, обнаруженные у здоровых животных и птиц, могут вызвать болезнь у людей.



### ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Противомикробные препараты, которые убивают бактерии, называются антибиотиками. Эти препараты помогают нам лечить болезни, вызванные бактериями у людей, животных, домашней птицы, рыб, пчел, растений и домашних питомцев.



### УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ (УПП)

Бактерия, устойчивая к противомикробным препаратам, может выжить, когда подвергается воздействию антибиотика, который ранее мог остановить рост бактерии. Эта проблема усугубляется злоупотреблением и неправильным применением антибиотиков.

### УСТОЙЧИВЫЕ К АНТИБИОТИКАМ БАКТЕРИИ МОГУТ ...

- Распространяться через мясо, молоко, рыбу, яйца и окружающую среду.
- Остановить терапевтическое действие антибиотика

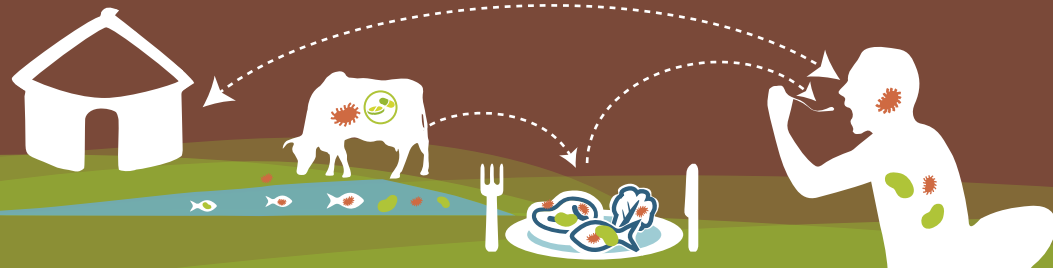


### ОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО

Когда животному дают антибиотики, проходит определенное время, пока антибиотики полностью расщепляются и выводятся из организма животных. Остаточное количество антибиотиков, обнаруженные в мясе, молоке, рыбе, меде или яйцах, называются Остаточными антибиотиками.

### ОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО АНТИБИОТИКОВ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ...

- К проблемам со здоровьем людей, которые потребляют зараженную пищу.
- Запрету к ввозу другими странами экспортируемой пищевой продукции



# АНТИБИОТИКИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

## ЧТО ДЕЛАТЬ

чтобы сохранить здоровье животных и самим оставаться здоровыми,  
и позволить антибиотикам подействовать



## СОКРАЩАТЬ ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ

- Укрепить биобезопасность и держать болезнь за пределами вашей фермы
- Применять рациональную практику хозяйствования для минимизации болезни
- Применять вакцины, где только возможно
- Тщательно наблюдать за животными для раннего выявления болезни
- Не применяйте антибиотики для стимуляции роста или для профилактики до появления болезни
- Применяйте антибиотики только тогда, когда действительно необходимо!

## БЛАГОРАЗУМНО ПРИМЕНЯЙТЕ АНТИБИОТИКИ

- Консультируйтесь с ветеринарным врачом по вопросам лечения болезни
- Сдайте пробы в лабораторию для определения правильного антибиотика для лечения
- Соблюдайте инструкции по дозировке и продолжительности лечения антибиотиком, даже если состояние животного улучшается
- Во избежание обнаружения остаточных антибиотиков, необходимо выждать определенное время после применения антибиотиков, прежде чем использовать мед, молоко, яйца или мясо.
- Не применяйте просроченных антибиотиков, уничтожьте их по всем правилам

