

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ (УПП)

Что это такое?



МИКРООРГАНИЗМЫ

Микроорганизмы присутствуют везде. В их число входят бактерии, которые иногда могут вызывать различные заболевания и инфекции у людей, животных и растений.



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Вещество, которое убивает микроорганизмы или препятствует их росту.



УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ (УПП)

УПП это способность микроорганизмов выживать в присутствии противомикробных препаратов, чего раньше они не могли. Это серьезная растущая угроза нашему здоровью, а также здоровью наших животных.



МИКРООРГАНИЗМЫ

Микроорганизмы – это микроскопические организмы, такие как бактерии, вирусы, паразиты и грибки. Некоторые из этих микробов могут вызывать болезни людей, животных и растений.

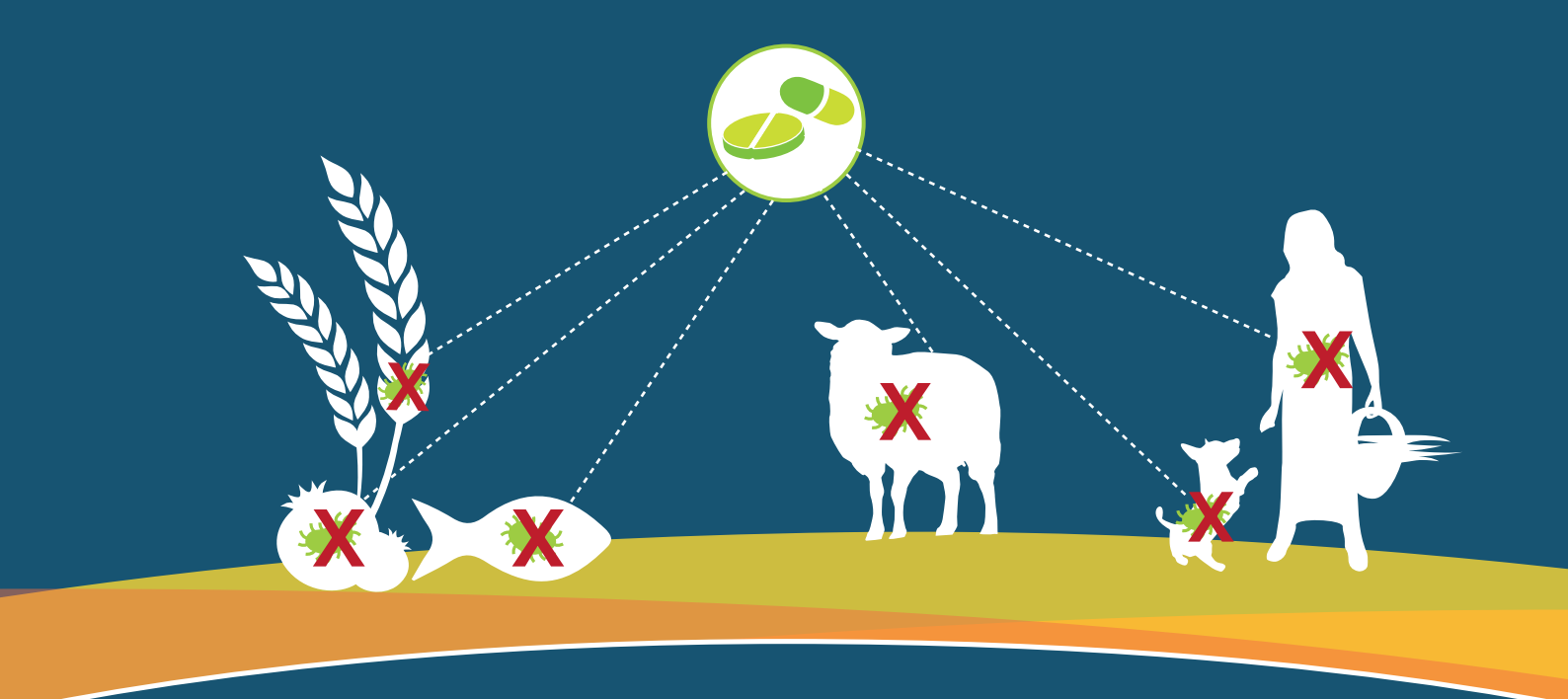
Могут ли микроорганизмы угрожать более чем одному индивиду или популяции?

ДА, некоторые виды микроорганизмов могут угрожать более чем одному индивиду или популяции. Они могут передаваться напрямую или косвенно через продукты питания или окружающую среду, тем самым вызывая болезни.



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Лекарства, которые помогают нам лечить болезни, вызванные микробами у людей, домашнего скота, рыб, растений и домашних питомцев.



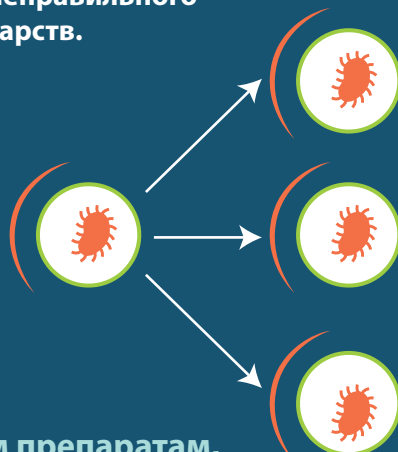
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ (УПП)

Микроорганизмы, включая те, что вызывают болезни и инфекционные заболевания, становятся устойчивыми к воздействию противомикробных препаратов. Это естественный феномен, который, однако, ускоряется в результате передозировки и неправильного использования этих, призванных спасать жизнь, лекарств.

Неправильное использование (неправильная доза или длительность приёма) ведёт к появлению устойчивости к противомикробным препаратам.

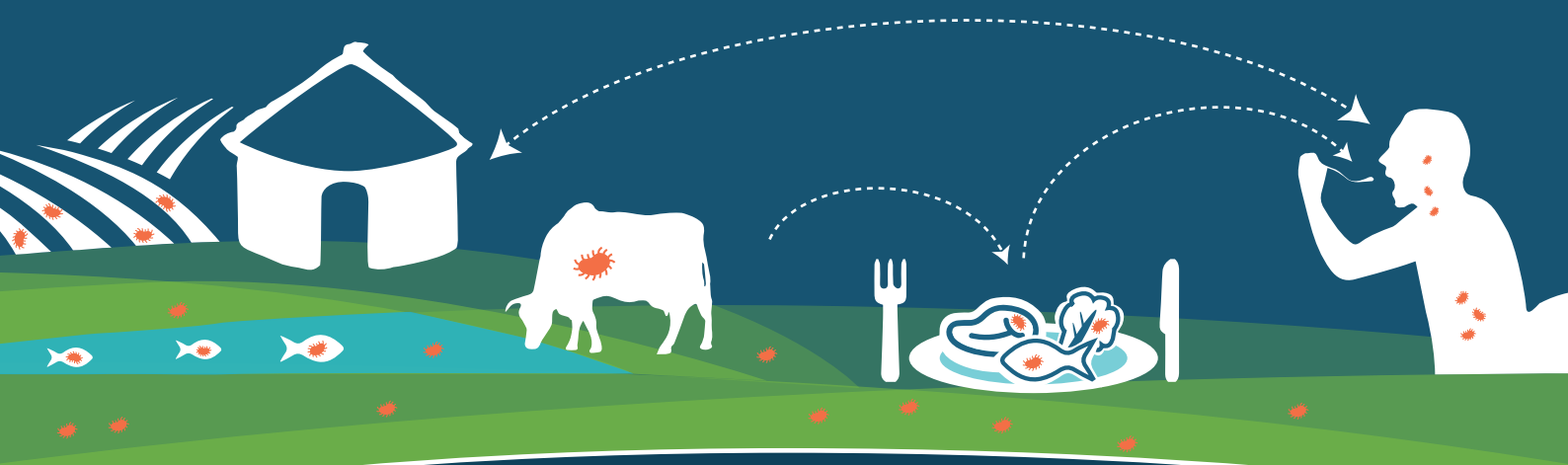


Гены устойчивости к противомикробным препаратам могут передаваться от одного микроорганизма к другому.



Микроорганизмы, устойчивые к противомикробным препаратам, могут распространяться через пищевую цепь и окружающую среду.

Когда микроорганизмы становятся устойчивыми к определённому виду противомикробных препаратов, то они могут через пищу или окружающую среду заразить различные организмы, в которые они попадают. И тогда противомикробные препараты перестают быть эффективными для лечения болезней или инфекционных заболеваний у этих организмов.



ЧТО ДЕЛАТЬ?

КАК СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МОЖЕТ ПОМОЧЬ остановить дальнейшее развитие устойчивости к противомикробным препаратам?



Применять лучшие практики для предотвращения инфекций на уровне сельскохозяйственных производителей. Ответственно подходить к использованию антимикробных препаратов в сельском хозяйстве, с акцентом на улучшение биобезопасности, для профилактики инфекций и для того, чтобы сократить необходимость использования противомикробных препаратов и предотвратить распространение устойчивости к противомикробным препаратам.

