



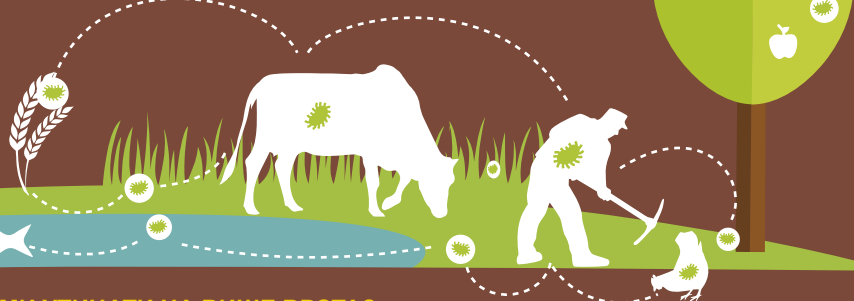
Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

## АНТИБИОТИЦИ У СТОЧАРСТВУ



### МИКРООРГАНИЗМИ

Микроорганизми су присутни свуда, укључујући бактерије које понекад могу да изазову болести и инфекције код људи, птица, животиња, пчела и биљака.



### МОГУ ЛИ МИКРООРГАНИЗМИ УТИЦАТИ НА ВИШЕ ВРСТА?

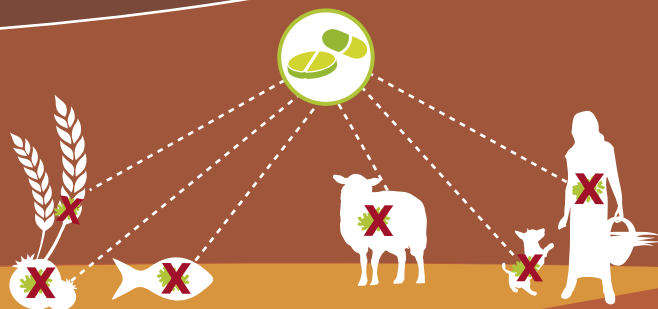
**ДА**

Неки микроорганизми могу заразити више врста, а многи могу инфицирати животиње, птице и људе. Неки микроорганизми који се налазе у здравим животињама и птицама могу да доведу до оболијевања људи. Микроорганизми се могу ширити на много начина, између осталих, храном или у животној средини.



### АНТИМИКРОБНА СРЕДСТВА

Антимикробна средства која се користе у борби против бактеријских инфекција називају се антибиотици. Ови љекови помажу нам у лијечењу болести изазваних бактеријама код људи, стоке, живине, риба, пчела, биљака и кућних љубимаца.



### АНТИМИКРОБНА РЕЗИСТЕНЦИЈА (АМР)

Антимикробне резистентне бактерије могу преживјети дејство антибиотика, који би у случају одсуства резистенције могао да заустави њихов развој. Овај проблем додатно компликује прекомјерна употреба и злоупотреба антибиотика.



### ОСТАЦИ АНТИБИОТИКА-РЕЗИДУЕ

Када се животињама дају антибиотици, потребно је вријеме прије него што се антибиотици потпуно разграде и уклоне из њиховог организма.

Остаци антибиотика који се налазе у меду, млијеку, рибама, меду или јајима називају се **резидуе антибиотика**.

### АНТИМИКРОБНО РЕЗИСТЕНТНЕ БАКТЕРИЈЕ МОГУ...

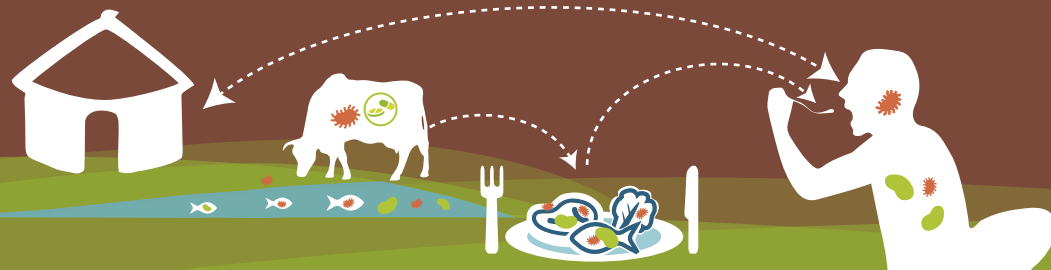
се преносити путем меса, млијека, риба, јаја и животне средине

да зауставе дјеловање антибиотика током лијечења инфекција или болести код људи, птица и животиња.

### РЕЗИДУЕ-ОСТАЦИ АНТИБИОТИКА МОГУ...

да проузрокују здравствене проблеме код људи који конзумирају контаминирану храну

да доведу до забране извоза прехранбених производа од стране земаља увозница



# АНТИБИОТИЦИ У СТОЧАРСТВУ

## ШТА ЈЕ ПОТРЕБНО УРАДИТИ?

да животиње и људи буду здрави и да антибиотици делују



## СМАЊИТЕ УПОТРЕБУ АНТИБИОТИКА

- Побољшајте биосигурносне мјере у циљу спречавања појаве болести на вашој фарми
- Користите принципе добре пољопривредне праксе да би ризик од болести свели на минимум
- Користите вакцине кад год је то потребно
- Пажљиво посматрајте животиње како би болест раније открили
- Не користите антибиотике за подстицање раста или за спречавање болести прије него што се појаве
- Користите антибиотике само када је заиста потребно!

## МУДРО КОРИСТИТЕ АНТИБИОТИКЕ

- Затражите савјет од ветеринара како лијечити болест
- Пошаљите узорке у лабораторију да бисте утврдили одговарајући антибиотик за терапију
- Слиједите упутства о дози и трајању терапије антибиотицима, чак и ако се стање животиња поправи
- Да бисте избјегли „резидуе“ - остатке антибиотика, сачекајте потребан број дана након примјене антибиотика, а прије употребе меда, млијека или јаја или клања ради конзумирања меса
- Не користите антибиотике којима је истекао рок трајања, правилно их уклоните/уништите