

Как се разпространява антибиотичната резистентност?

1 Животните могат да бъдат лекувани с антибиотици и следователно могат да пренасят бактерии, резистентни на антибиотици. 2 Зеленчуците могат да бъдат заразени с резистентни на антибиотици бактерии от животинския тор, използван за обогатяване на почвата. 3 Хората могат да станат носители на **резистентни на антибиотици бактерии** чрез **храната** и прекия контакт с животни.



В животновъдството

Антибиотична резистентност е способността на бактериите да устоят на действието на един или повече антибиотици. Хората и животните не са резистентни към лечението с антибиотици, но пренасяните от животните и хората бактерии могат да развият резистентност.

4 Хората понякога приемат антибиотици, предписвани за лечение на **инфекции**. Бактериите развиват резистентност към антибиотиците като **естествена реакция на приспособяване**. Резистентните на антибиотици бактерии могат след това да се **разпространят** от пациенти в болниците.

В обществото

5 Хората може да приемат антибиотици в **болниците** и след това да пренасят бактерии, резистентни на антибиотици. Те могат да се разпространят към други пациенти чрез **мръсни ръце** или **замърсени предмети**. 6 След като напуснат болницата, пациентите, които може да пренасят резистентни на антибиотици бактерии, могат да предадат тези бактерии на **други**.

В здравните заведения

7 Пътуващите лица, за които се изискват болнични грижи по време на посещение на държава с високо разпространение на антибиотична резистентност, може да се **върнат** с бактерии, резистентни на антибиотици. 8 Дори когато не са посетили здравни заведения пътуващите лица може да **пренасят и да внесат** резистентни бактерии, придобити чрез храната или околната среда по време на пътуването.

Завръщане от пътуване

