

# Kako se širi rezistencija na antibiotike?

Rezistencija na antibiotike sposobnost je bakterije da pobijedi djelovanje jednog ili više antibiotika.  
Ljudi i životinje ne mogu postati rezistentni na terapije antibioticima, ali to mogu bakterije koje prenose ljudi i životinje.

- 1 Životinje se mogu liječiti antibioticima, te stoga mogu prenositi bakterije koje su rezistentne na antibiotike. 2 Povrće može biti zaraženo bakterijama rezistentnim na antibiotike prisutnim u životinjskom izmetu koji se koristi kao gnojivo. 3 Bakterije rezistentne na antibiotike mogu se proširiti na ljude putem hrane i izravnim kontaktom sa životinjama.



- 4 Ljudima se ponekad propisuju antibiotici za liječenje infekcija. No, bakterije razvijaju rezistentnost na antibiotike kao prirodnu, prilagodljivu reakciju. Bakterije rezistentne na antibiotike mogu se zatim širiti s liječene osobe na druge osobe.



- 5 Ljudi mogu primiti antibiotike u bolnicama i zatim prenositi bakterije rezistentne na antibiotike. Te se bakterije mogu proširiti na druge bolesnike putem prljavih ruku ili zaraženih predmeta. 6 Bolesnici koji mogu biti prijenosnici bakterija rezistentnih na antibiotike bit će naposljetku poslani na kućno liječenje pa mogu proširiti ove rezistentne bakterije na druge osobe.



- 7 Putnici koji zatraže bolničko liječenje tijekom boravka u stranoj državi s visokom prevalencijom rezistencije na antibiotike mogu se vratiti kući s bakterijama rezistentnim na antibiotike.

- 8 Čak i ako nisu u kontaktu sa zdravstvenim objektima, putnici mogu prenositi i unijeti rezistentne bakterije iz hrane ili okruženja tijekom putovanja.



- 7

- 8

- 6

- 5