

Kako se širi odpornost proti antibiotikom ?

Odpornost proti antibiotikom je sposobnost bakterij, da se borijo proti delovanju enega ali več antibiotikov. Človek in živali ne postanejo odporni proti zdravljenju z antibiotiki, lahko pa postanejo odporne bakterije, ki so v človeku in živalih.

1 **Živali** je mogoče zdraviti z antibiotiki, zato lahko prenašajo bakterije, odporne proti antibiotikom. 2 **Zelenjava** mase lahko kontaminira s proti antibiotikom odpornimi bakterijami v živalskem gnoju, ki se uporablja kot gnojilo. 3 **Proti antibiotikom odporne bakterije** lahko človek dobi prek **hrane** in neposrednega stika z živalmi.



Pri vzreji živali

4 **Ljudem** zdravniki včasih predpišejo antibiotike za zdravljenje **okužb**. Vendar bakterije razvijejo odpornost proti antibiotikom, kar je njihova **naravna prilagoditvena sposobnost**. Proti antibiotikom odporne bakterije se lahko nato **širijo** z zdravljenih bolnikov na druge osebe.

V skupnosti

5 **Ljudje** lahko v **bolnišnicah** prejmejo antibiotike in imajo potem prisotne proti antibiotikom odporne bakterije. Te se lahko prenesejo na druge bolnike z **nečistimi rokami** ali **onesnaženimi predmeti**.

6 Ko so bolniki odpušteni domov, lahko morebiti prisotne odporne bakterije prenašajo tudi na druge osebe?.

V zdravstvenih ustanovah

7 **Popotniki**, ki potrebujejo bolnišnično oskrbo v državi z veliko pojavnostjo odpornosti proti antibiotikom, se lahko domov **vrnejo** z bakterijo, odporno proti antibiotikom.

8 Tudi če popotniki niso v stiku z zdravstvom, lahko **s seboj prinesejo** odporne bakterije, pridobljene iz hrane ali okolja.

Vračanje s potovanja

