



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO
VETERINARSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
Dunajska 22, Ljubljana



ODGOVORNA UPORABA ANTIBIOTIKOV PRI ZDRAVLJENJU ŽIVALI

Kaj so antibiotiki?



Antibiotiki so zdravila, ki se uporabljajo za zdravljenje bakterijskih okužb ljudi, živali in rastlin.

Antibiotiki uničijo bakterije ali zaustavijo njihovo rast.

Lahko delujejo proti eni ali več bakterijskim vrstam.

Za zdravljenje posamezne bakterijske okužbe izberemo antibiotik, ki učinkuje proti njej.



Kaj so bakterije?

Bakterije so mikroskopsko majhni organizmi. Nekatere so koristne, druge škodljive, ker lahko povzročajo bolezni.



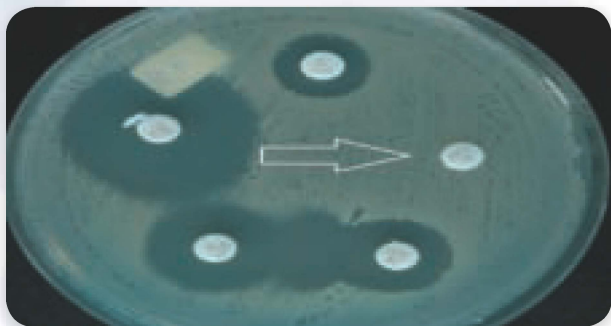
Kaj je odpornost bakterij proti antibiotikom?

Odporne bakterije se pri zdravljenju z antibiotikom še naprej neovirano razmnožujejo in širijo ter lahko povzročajo nove okužbe.

Nekatere bakterije so že naravno odporne proti posameznim antibiotikom.

Z genetskimi spremembami se tudi občutljive bakterije lahko prilagodijo in postanejo odporne proti antibiotikom.

Bakterije lahko postajajo odporne proti antibiotikom tudi zaradi **prekomerne, neustrezne ali nepravilne rabe antibiotikov**.



V zadnjem obdobju je v praksi vse manj novih antibiotikov, ki bi učinkovito delovali proti odpornim bakterijam. Pridobljena odpornost bakterij proti antibiotikom je vedno večja grožnja za uspešno zdravljenje.

Evropski dan antibiotikov - kaj so cilji Evropskega dneva antibiotikov?



**EUROPEAN
ANTIBIOTIC
AWARENESS DAY**



Osemnajsti november je Evropski dan antibiotikov.

Med glavne cilje tega dne spadajo ozaveščanje javnosti o tveganjih zaradi nepremišljene rabe antibiotikov, spodbujanje k preudarnemu predpisovanju in odgovorni rabi antibiotikov, ter zmanjševanje porabe antibiotikov.

Za ohranjanje učinkovitosti antibiotikov smo odgovorni vsi.

Da bodo antibiotiki učinkovito pomagali tudi prihodnjim generacijam, moramo ukrepati že danes !



Poraba antibiotikov v Sloveniji in Evropski uniji

Države članice Evropske unije pozorno spremljajo nastanek bakterij, odpornih proti antibiotikom, ter porabo antibiotikov.

Zadnja leta potekajo uspešne kampanje za ozaveščanje javnosti o pomembnosti manjše in odgovornejše uporabe antibiotikov.



Z raziskavami in preiskavami tudi v Sloveniji spremljamo širjenje odpornosti bakterij proti antibiotikom. Veterinarska uprava Republike Slovenije spremlja promet in uporabo protimikrobnih zdravil pri zdravljenju živali.

Na ravni Evropske unije se znotraj Evropskega uradnega nadzora porabe veterinarskih protimikrobnih zdravil (European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption – ESVAC) zbirajo in objavljajo podatki o prometu s protimikrobnimi zdravili, namenjenimi uporabi v veterinarski medicini.



Veterinarji

- Antibiotike predpišite samo v primeru, če je res potrebno
- Če je le mogoče in primerno, predpišite antibiotik z ozkim spektrom delovanja
- Imetnike živali poučite, zakaj morajo upoštevati navodila za dajanje antibiotika živalim ali uporabo drugega protimikrobnega zdravila
- Imetnike živali poučite o splošnih preventivnih in higienskih ukrepih, prepoznavanju dejavnikov tveganja ter dobri rejski praksi

Imetniki živali

- Pri dajanju antibiotikov živalim in rabi drugih protimikrobnih zdravil upoštevajte navodila veterinarja
- Dosledno upoštevajte navodila veterinarja o splošnih preventivnih in higienskih ukrepih, dejavnikih tveganja ter dobri rejski praksi



Gradivo je informativne narave; izdano ob Evropskem dnevu antibiotikov, 18. novembru 2011.

Priredil dr. Anton Svetlin, Veterinarska uprava RS – član Republiške komisije za smiselno porabo protimikrobnih učinkovin v Sloveniji