

# REZISTENCE VŮČI ANTIBIOTIKŮM JAK SE ŠÍŘÍ



Antibiotika se používají v živočišné a rostlinné výrobě



Ve střevech u zvířat dochází k vývoji bakterií odolných vůči antibiotikům



Bakterie odolné vůči antibiotikům se dostanou k člověku potravou, z prostředí (voda, půda, vzduch) nebo při přímém styku člověka se zvířetem



Bakterie odolné vůči antibiotikům se dále šíří v normální populaci

**Bakterie rezistentní (odolné) vůči antibiotikům se dostanou k člověku potravou, z prostředí (voda, půda, vzduch) nebo při přímém styku člověka se zvířetem**



Ve střevech pacientů užívajících antibiotika se mohou vyvinout bakterie, které jsou vůči antibiotikům odolné



Pacient dochází do zdravotnického zařízení



K šíření bakterií odolných vůči antibiotikům na další pacienty dochází špatnou hygienou nebo ze znečištěných zařízení



[www.who.int/drugresistance](http://www.who.int/drugresistance)

**#AntibioticResistance**



**World Health Organization**