

# Kaip plinta atsparumas antibiotikams

Atsparumas antibiotikams – tai bakterijų gebėjimas neutralizuoti vieno ar kelių antibiotikų poveikį. Žmonės ir gyvūnai netampa atspariais gydymui antibiotikais, tačiau žmonių ir gyvūnų nešiojamos bakterijos gali tokiomis tapti.

1 Gyvūnai gali būti gydomi antibiotikais, todėl jie gali nešioti antibiotikams atsparias bakterijas. 2 Daržovės gali būti užterštos antibiotikams atspariomis bakterijomis nuo gyvūnų mėšlo, kuris naudojamas kaip trąša. 3 Antibiotikams atsparios bakterijos gali išplisti tarp žmonių per maistą ir tiesioginį sąlytį su gyvūnais.



Gyvūnų ūkiuose

4 Kartais žmonės vartoja antibiotikus, kurie skiriami gydant infekcijas. Tačiau dėl natūralios adaptavimosi reakcijos bakterijos pasidaro atsparios antibiotikams. Vėliau gydomo paciento nešiojamos antibiotikams atsparios bakterijos gali išplisti tarp kitų žmonių.



Visuomenėje

5 Žmonės gali vartoti antibiotikus ligoninėse, o vėliau jų organizme gali atsirasti antibiotikams atsparių bakterijų. Jos gali išplisti tarp kitų pacientų per neplautas rankas arba užkrėstus daiktus.

6 Pacientai, kurių organizme gali būti antibiotikams atsparių bakterijų, galiausiai išleidžiami į namus ir jie gali išplatinti šias atsparias bakterijas tarp kitų asmenų.



Sveikatos priežiūros įstaigose

7 Iš šalies, kurioje didelis antibiotikams atsparių bakterijų paplitimas ir kurioje tenka gydytis ligoninėje, keliautojai gali sugrįžti užsikrėtę antibiotikams atspariomis bakterijomis. 8 Net neapsilankę sveikatos priežiūros įstaigoje, keliautojai gali nešioti ir į savo šalį atvežti atsparių bakterijų, patekusių į jų organizmą su maistu arba iš aplinkos kelionės metu.



Grįžus iš kelionės

