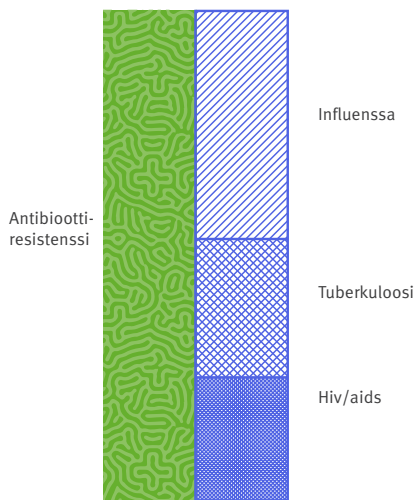


Antibioottiresistenssi – yhä suurempi uhka ihmisten terveydelle

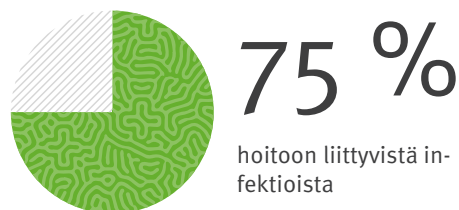
Antibiootti- eli mikrobilääkeresistenssillä tarkoitetaan bakteerin kykyä vastustaa antibioottia, jolla on aiemmin pystytty parantamaan kyseisen bakteerin aiheuttama infektio. Tästä seuraa, että kyseistä antibioottia ei voi enää käyttää bakteerin aiheuttamien infektioiden hoitoon.

Antibioottiresistenssin arvioitu tautitaakka Euroopassa on jo lähes yhtä suuri kuin influenssan, tuberkuloosin ja hivin tautitaakka yhteensä. Tautitaakka kuvaa antibioottiresistenssin takia menetettyä terveyttä ja elinvuosia koko väestössä.



33 000 kuolemaa

Vuosittain kuolee 33 000 ihmistä antibiooteille vastustuskykyisten bakteerien aiheuttamiin infektioihin. Tämä vastaa yli sadan keskikokoisen lentokoneen kokonaismat-kustajamäärää.



Mikrobilääkeresistenssin aiheuttamasta tautitaakasta 75 prosenttia johtuu hoitoon liittyvistä infektioista. Niiden määrää voidaan vähentää tehokkailla ja huolellisilla ehkäisy- ja torjuntatoimilla sekä mikrobilääkkeiden käytön ohjauksella.

Kasvava taakka

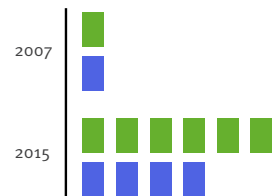
Vuosina 2007–2015 useiden antibiooteille vastustuskykyisten bakteerien aiheuttamat infektiot ovat lisääntyneet.

Klebsiella pneumoniae

Karbaneemeille vastustuskykyisen Klebsiella pneumoniae -bakteerin (CPE) aiheuttamista infektioista johtuvien kuolemien määrä on kuusinkertaistunut.

Escherichia coli

Kefalosporiineille vastustuskykyisten Escherichia coli -bakteerien (ESBL) aiheuttamista infektioista johtuvien kuolemien määrä on nelinkertaistunut.



Ratkaisut

Vielä on mahdollisuus torjua antibioottiresistenssin kehittymistä, jotta antibiootit säilyttäisivät tehonsa tulevaisuudessakin:



Käytä antibiootteja viisaasti ja vain silloin, kun se on tarpeen.



Asianmukaisen käsihygienian lisäksi myös hoitolaitosten hyvä hygienia on tehokas keino vähentää infektioita ja resistenttien bakteerien leviämistä.



Edistä uusien antibioottien kehittämistä ja tutkimusta.



Viimeisenä hoitovaihtoehtona käytettävät antibiootit

39 prosenttia taakasta muodostuu sellaisen bakteerin aiheuttamista infektioista, jotka ovat vastustuskykyisiä viimeisenä hoitovaihtoehtona käytettäville antibiooteille, kuten karbapeneemeille ja kolistiiniin.

Jokainen on vastuussa

Jokainen meistä on vastuussa antibioottiresistenssin kehittymisestä: potilaat, lääkärit, sairaanhoitajat, apteekkikihenkilökunta, eläinlääkärit, maanviljelijät, päättäjät.

