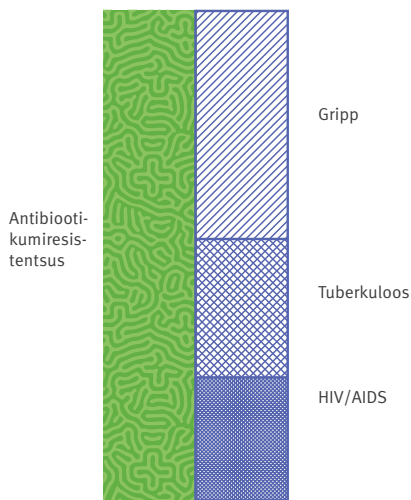


Antibiootikumiresistentsus – üha suurem oht inimeste tervisele

Antibiootikumiresistentsus on bakterite vastupidavus ühe või mitme antibiootikumi toimele. Inimesed ja loomad ei muutu antibiootikumidele resistentseks, kuid see võib juhtuda nende organismis elavate bakteritega.

Antibiootikumide suhtes resistentsete bakteritega nakatumisest põhjustatud infektsiooni-koormus Euroopa elanikkonnale on võrreldav gripi, tuberkuloosi ja HIV/AIDSi tekitatud kogukoormusega.



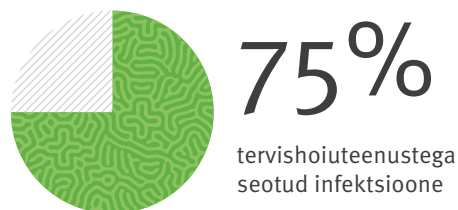
Viimase valiku antibiootikumid

39% koormusest põhjustavad infektsioonid, mille korral bakterid on resistentset viimase valiku antibiootikumide, nt karbapeneemide ja kolistiini suhtes, mis on viimane ravivõimalus.

33 000

surma-juhtumit

Igal aastal sureb 33 000 inimest infektsiooni tõttu, mille on põhjustanud antibiootikumide suhtes resistentne bakter. Seda on ligikaudu sama palju kui 100 keskmise suurusega reisilennukis reisijaid kokku.



75% antibiootikumiresistentsete bakterite põhjustatud koormusest Euroopas on põhjustatud tervishoiuteenustega seotud infektsioonidest. Seda saaks minimeerida infektsioonide ennetamise ja tõrje piisavate meetmetega, samuti antibiootikumikasutuse piiramisega tervishoiuasutustes.

Lahendused

Veel on aega peatada antibiootikumiresistentsuse levik ja tagada, et antibiootikumid on efektiivsed ka tulevikus, võttes järgmised meetmed.



Antibiootikumide kasutamine vastutustundlikult ja üksnes vajaduse korral.



Infektsioonide ennetamise ja tõrje heade tavade rakendamine, sealhulgas käte hügieen ning multiresistentsete bakterite kandluse/infektsiooni sõeluuringud ja kandjate/nakatunud patsientide isoleerimine.



Uuenduslike toimemehhanismidega uute antibiootikumide teadus- ja arendustegevuse edendamine.

Koormus suureneb

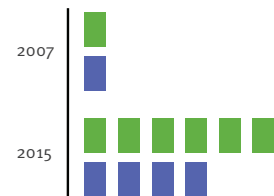
Aastatel 2007–2015 suurenes kõigi uuritud 16 antibiootikumiresistentse bakteriga, eelkõige *Klebsiella pneumoniae* ja *Escherichia coli* ga seostatav koormus.

Klebsiella pneumoniae

Karbapeneemide (viimase valiku antibiootikumide rühm) suhtes resistentse *Klebsiella pneumoniae* infektsioonidega seostatavate surmajuhtumite arv on kasvanud 6 korda.

Escherichia coli

Kolmanda põlvkonna tsefalosporiinide suhtes resistentse *Escherichia coli* põhjustatud infektsioonidega seostatavate surmajuhtumite arv on kasvanud 4 korda.



Kõik vastutavad

Selle inimeste tervist ohustava probleemi lahendamise eest vastutavad kõik: patsiendid, arstid, õed, apteekrid, veterinaarid, põllumajandustootjad, poliitikakujundajad.

