

Antimikroobikumide kasutamine Euroopa haiglates ja pikaajalise hoolduse asutustes

Antimikroobikume – enamasti antibiootikume – kasutatakse sageli haiglates ja pikaajalise hoolduse asutustes infektsioonide ennetamiseks ja raviks. Nende kasutamine võib mõnikord olla tarbetu ning aidata kaasa antimikroobikumiresistentsuse tekkele ja levikule. 2016. ja 2017. aastal koordineeris ECDC kaht Euroopa hetkeleviuringut vastavalt aktiivriivihaiiglates ja pikaajalise hooldusravi asutustes.



Antimikroobikumide kasutamine haiglates

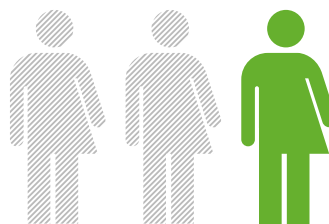
Kirurgiline profülaktika



Pooled kirurgilise profülaktika kuuridest määrati mitmeks päevaks.



Üks annus on tavaliselt kirurgilises profülaktikas piisav. Pikaajaline kirurgiline profülaktika põhjustab olulisel määral antimikroobikumide tarbetut kasutamist haiglates.



Ühele kolmest

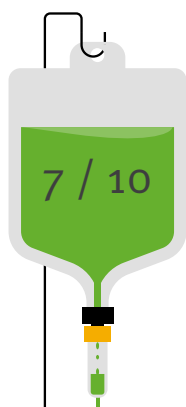
patsiendist anti iga päev vähemalt üht antimikroobikumi.

Meditsiiniline profülaktika



Kümnendik antimikroobikumidest määrati meditsiiniliseks profülaktikaks, milleks oli vähe näidustusi.

Meditsiiniliseks profülaktikaks määratud antimikroobikumide osakaal võib seetõttu kajastada tarbetut kasutust.



Parenteraalne kasutus

7 antimikroobikumi 10-st manustati parenteraalselt. Üleminekust parenteraalselt manustamiselt suukaudsele teatati üksnes 4%-l parenteraalsete antimikroobikumide määramise juhtudest.

Laia spektriga antibiootikumid

Laia spektriga antibiootikumide osakaal varieerus Euroopas 16–62%. Nende kasutamise suur varieeruvus viitab vajadusele läbi vaadata nende näidustused paljudes riikides ja haiglates.

Laia spektriga antibiootikumid ei ole alati vajalikud ning nende kasutamine põhjustab antimikroobikumiresistentsust.

16–62%

