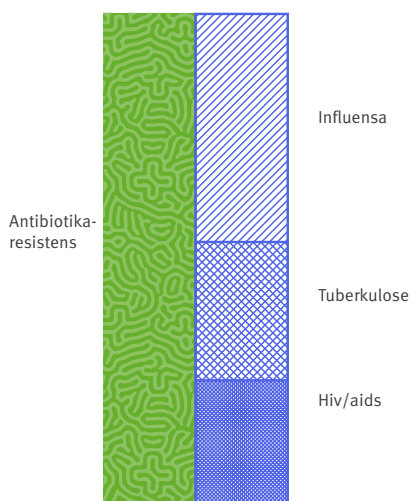


Antibiotikaresistens – en økende trussel mot menneskers helse

Antibiotikaresistens er bakteriers evne til å bekjempe virkningen av én eller flere typer antibiotika. Mennesker og dyr blir ikke resistente mot antibiotika, men bakterier hos mennesker og dyr kan bli resistente.

Infeksjonsbyrden med antibiotikaresistente bakterier for befolkningen i Europa kan sammenlignes med den byrden influensa, tuberkulose og hiv/aids utgjør til sammen.



33 000 dødsfall

Hvert år dør 33 000 mennesker i Europa av infeksjoner forårsaket av bakterier som er resistente mot antibiotika. Dette tilsvarer det totale antall passasjerer på mer enn 100 mellomstore fly.



75 % av byrden forbundet antibiotikaresistente bakterier i Europa, skyldes helsetjenesteassosierte infeksjoner. Dette kan reduseres gjennom tilstrekkelige tiltak for forebygging og kontroll av infeksjoner, samt antibiotikaforvaltning i sykehus.

Økende byrde

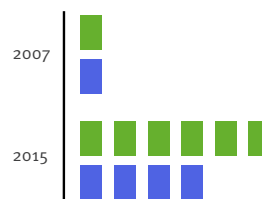
Mellom 2007 og 2015 har byrden for hver av de 16 antibiotikaresistente bakteriene som er studert økt. Dette gjelder spesielt for *Klebsiella pneumoniae* og *Escherichia coli*.

Klebsiella pneumoniae

Antall dødsfall som kan tilskrives infeksjoner med bakterien *Klebsiella pneumoniae* som er resistent mot karbapenemer er seksdoblet.

Escherichia coli

Antall dødsfall som skyldes infeksjoner med tredje generasjons cefalosporinresistente *Escherichia coli* økte til det firedobbelte.



Løsninger

Det er fortsatt tid til å snu flommen av antibiotikaresistens og sikre at antibiotikabehandling forblir effektiv i fremtiden ved å:



Være varsom med bruken av antibiotika – bruk det kun når det er nødvendig.



Implementere god smitteforebygging og kontrollprosedyrer, inkludert håndhygiene og screening for bæring av / infeksjon med multiresistente bakterier og isolering av bærere/ smittede pasienter.



Fremme forskning og utvikling av nye antibiotika med nye virkningsmekanismer.



Siste-linje antibiotika

39 % av byrden er forårsaket av infeksjoner med bakterier som er resistente mot siste-linje antibiotika, slik som karbapenemer og colistin. Dette er det siste tilgjengelige behandlingsalternativet.

Alle har ansvar

Alle har et ansvar for å håndtere denne trusselen mot menneskers helse: pasienter, leger, sykepleiere, farmasøyter, veterinærer, bønder, beslutningstakere.

