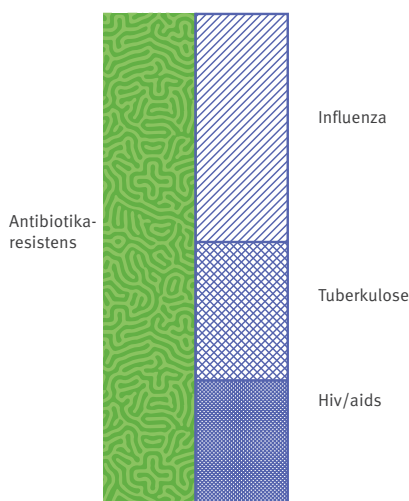


Antibiotikaresistens – En stigende trussel for menneskers sundhed

Antibiotikaresistens er bakteriers evne til at bekæmpe virkningen af et eller flere antibiotika. Mennesker og dyr bliver ikke resistente mod antibiotika, men de bakterier, der bæres af mennesker og dyr, kan blive det.

Infektionsbyrden fra antibiotikaresistente bakterier på den europæiske befolkning svarer til byrden fra influenza, tuberkulose og hiv/aids tilsammen.



33 000 dødsfald

Hvert år dør 33 000 mennesker af en infektion forårsaget af antibiotikaresistente bakterier. Dette svarer til det samlede antal passagerer på mere end 100 mellemstore fly.



75 % af byrden forbundet med antibiotikaresistente bakterier i Europa skyldes infektionssygdomme erhvervet gennem kontakt med sundhedsvæsenet. Dette kan mindskes gennem passende foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af infektioner såvel som antibiotikaforvaltning i sundhedsmiljøer.

En stadig større byrde

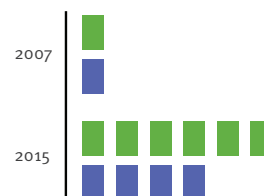
Mellem 2007 og 2015 er byrden forbundet med hver af de 16 undersøgte antibiotikaresistente bakterier steget, især for *Klebsiella pneumoniae* og *Escherichia coli*

Klebsiella pneumoniae

Antallet af dødsfald, som kan tilskrives infektioner med *Klebsiella pneumoniae*, der er resistent mod carbapenemer – en gruppe sidstevalgsantibiotika – steg til det seksdobbelte.

Escherichia coli

Antallet af dødsfald, der kan tilskrives infektioner med 3.-generations cefalosporin-resistent *Escherichia coli*, steg til det firedobbelte.



Løsninger

Vi kan stadig nå at vende bølgen af antibiotikaresistens og sikre, at antibiotika fortsætter med at være effektivt i fremtiden ved at:



Bruge antibiotika med omtanke og kun, når det er nødvendigt.



Implementere en god infektionsforebyggelses- og kontrolpraksis, herunder håndhygiejne og undersøgelse af, om en person er bærer af/smittet med multiresistente bakterier, og isolering af bærere/smittede patienter.



Fremme af forskning og udvikling af nye antibiotika med nye virkningsmekanismer.



Sidstevalgsantibiotika

39 % af byrden skyldes infektioner med bakterier, der er resistente over for sidstevalgsantibiotika som carbapenemer og colistin – den sidste tilgængelige behandlingsmulighed.

Alle er ansvarlige

Alle er ansvarlige for at tackle denne trussel mod menneskesundheden: patienter, læger, sygeplejesker, farmaceuter, dyrlæger, landmænd og politiske beslutningstagere.

