

Hvordan udbredes antibiotika-resistens?

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.

- 1 **Dyr** kan blive behandlet med antibiotika, og kan derfor bære antibiotikaresistente bakterier. 2 **Grøntsager** kan blive forurenet med antibiotikaresistente bakterier fra husdyrgødning. 3 **Antibiotikaresistente bakterier** kan spredes til mennesker gennem **fødevarer** og ved direkte kontakt med dyrene.



I husdyrhold

- 4 **Mennesker** får ordineret antibiotika til behandling af **infektioner**. Bakterier kan imidlertid udvikle resistens mod antibiotika som en **naturlig tilpasningsreaktion**. Antibiotikaresistente bakterier kan derefter **spredes** fra den behandlede patient til andre personer.



I samfundet

- 5 **Mennesker** kan blive behandlet antibiotika på **hospitalet** og kan derefter bære antibiotikaresistente bakterier. Disse bakterier kan spredes til andre patienter via **uvaskede hænder eller forurenede genstande**. 6 Patienter, der bærer antibiotikaresistente bakterier, vil, efter at de er **udskrevet**, kunne sprede de resistente bakterier til **andre personer**.

På hospitaler

- 7 **Rejsende**, der får brug for hospitalsbehandling under en rejse til et land med høj forekomst af antibiotikaresistens, kan **komme hjem med** antibiotikaresistente bakterier. 8 Selv uden at have været i kontakt med sundhedsvæsenet kan rejsende **bære og indføre** resistente bakterier, som de har fået gennem maden eller fra omgivelserne under rejsen.



Ved rejser i udlandet

