

Antibiotica gebruik ze goed

De opkomst en verspreiding van antibioticaresistentie, ofwel het vermogen van bacteriën om weerstand te bieden aan de werking van een antibioticum, is een erkend wereldwijd probleem geworden. Antibioticaresistentie beperkt in ernstige mate het aantal beschikbare antibiotica voor de behandeling van ziekten.

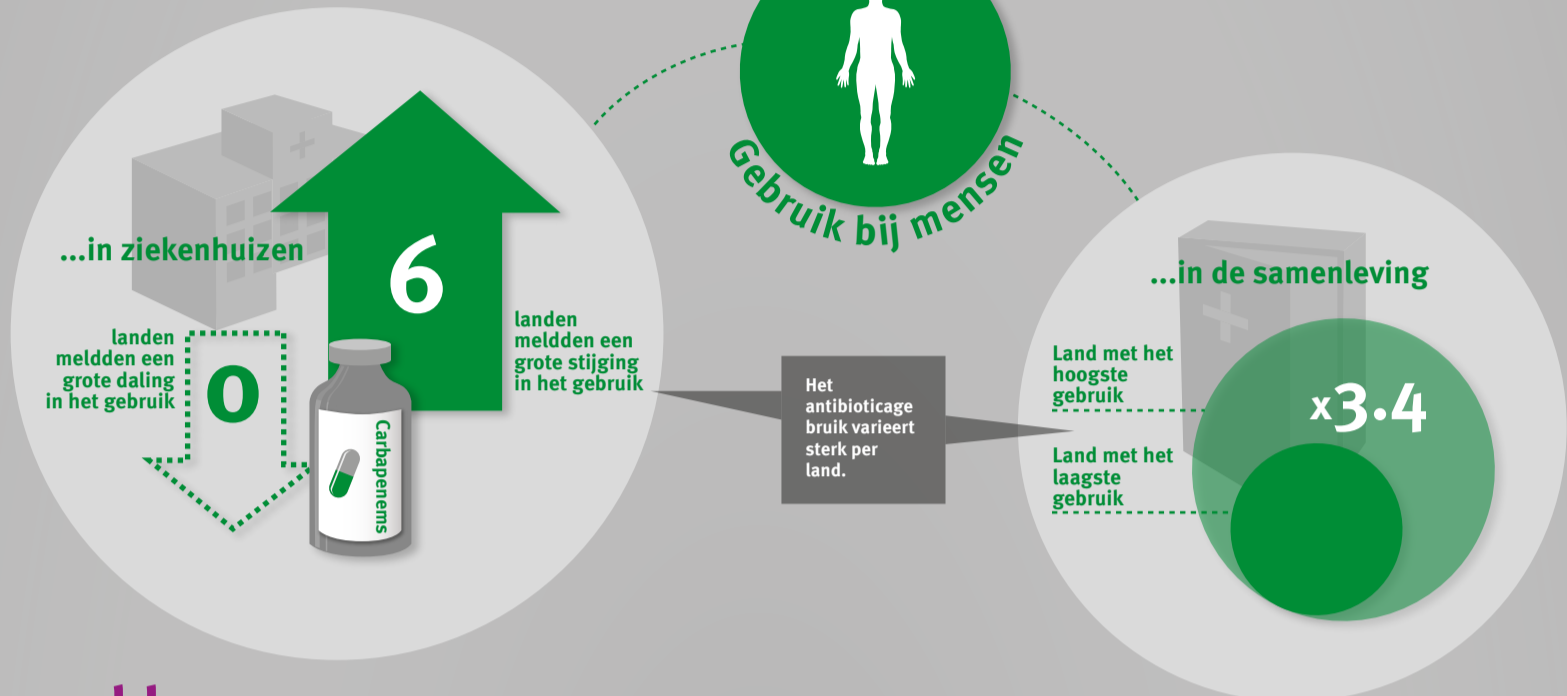
Jaarlijks leveren 30 EU/EER-landen gegevens aan over antibioticaresistentie aan EARS-Net (Europees netwerk voor de surveillance van antimicrobiële resistentie) en gegevens over antibioticagebruik aan ESAC-Net (Europees netwerk voor de surveillance van antimicrobiële consumptie). Beide netwerken worden beheerd door het ECDC.

Antibiotica worden bij mens en dier vaak verkeerd gebruikt of gebruikt wanneer zij niet nodig zijn. Het verbeteren van het antibioticagebruik is de belangrijkste actie om de ontwikkeling en verspreiding van antibioticaresistente bacteriën flink te vertragen.

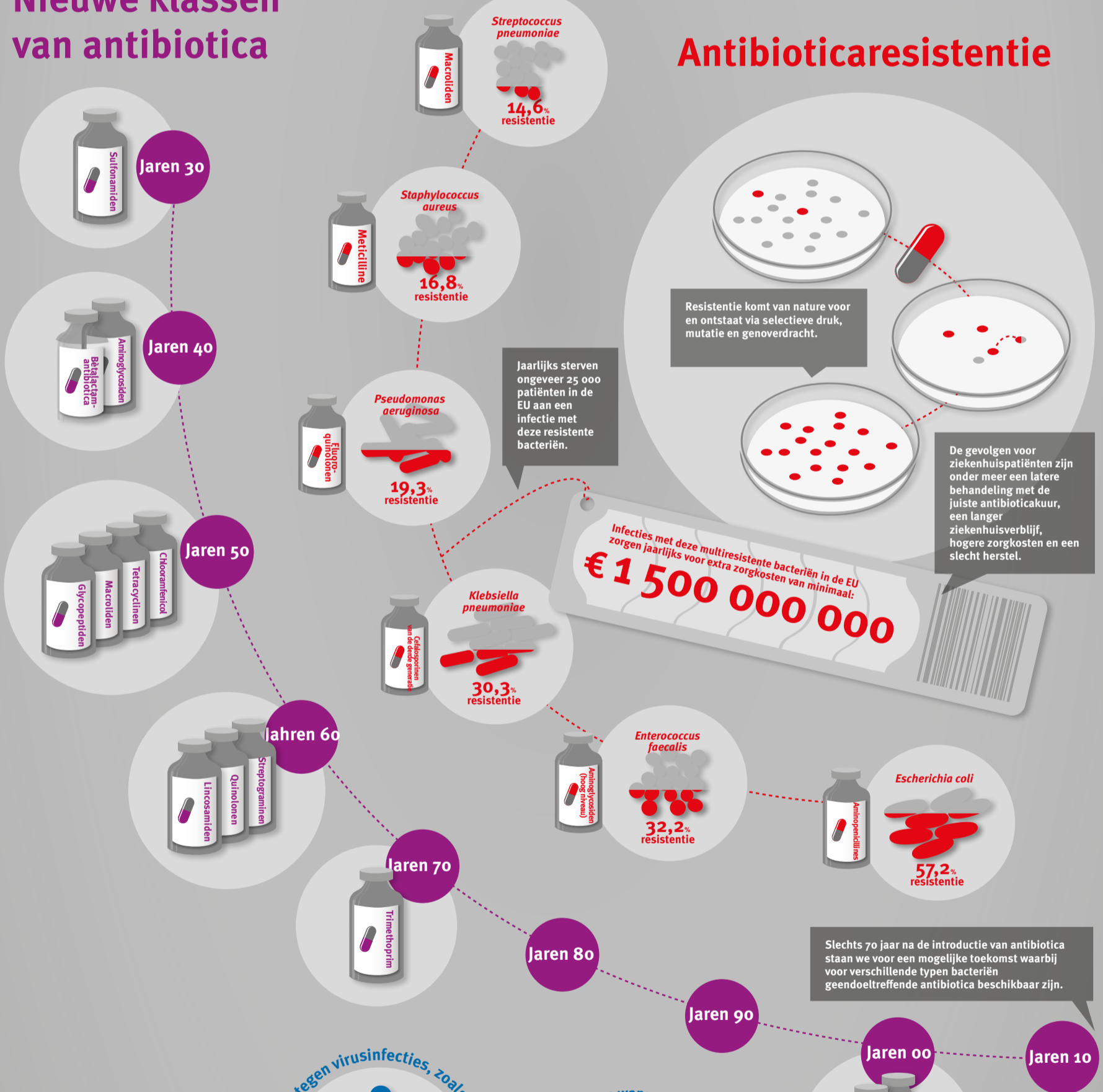


Gebruik bij dieren

Antibioticagebruik



Nieuwe klassen van antibiotica



Antibioticaresistentie

Resistentie komt van nature voor en ontstaat via selectieve druk, mutatie en genoverdracht.

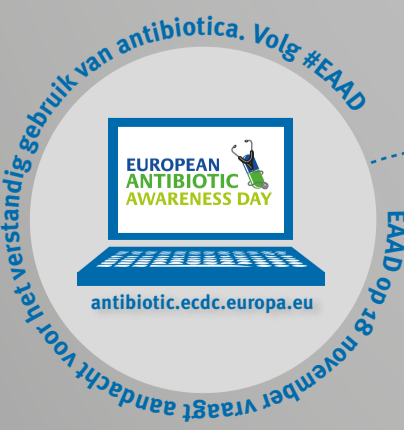
Jaarlijks sterven ongeveer 25 000 patiënten in de EU aan een infectie met deze resistente bacteriën.

De gevolgen voor ziekenhuispatiënten zijn onder meer een latere behandeling met de juiste antibioticakuur, een langer ziekenhuisverblijf, hogere zorgkosten en een slecht herstel.

Infecties met deze multiresistente bacteriën in de EU zorgen jaarlijks voor extra zorgkosten van minimaal:

€ 1 500 000 000

Slechts 70 jaar na de introductie van antibiotica staan we voor een mogelijke toekomst waarbij voor verschillende typen bacteriën geëendoeltreffende antibiotica beschikbaar zijn.



Gebruik antibiotica goed!