

# Varkens kunnen resistente ziektekiemen overdragen

nieuws

Onderzoekers van de faculteit Diergeneeskunde van de Gentse universiteit hebben nog maar eens aangetoond dat de volksgezondheid gevaar kan lopen als dieren teveel antibiotica krijgen. Ziektekiemen ontwikkelen een resistentie tegen die medicijnen en het onderzoek van de vakgroep Bacteriologie wijst uit dat die resistentie overdraagbaar is van dieren op mensen.

🕒 17 FEBRUARI 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:53

Onderzoekers van de faculteit Diergeneeskunde van de Gentse universiteit hebben nog maar eens aangetoond dat de volksgezondheid gevaar kan lopen als dieren teveel antibiotica krijgen. Ziektekiemen ontwikkelen een resistentie tegen die medicijnen en het onderzoek van de vakgroep Bacteriologie wijst uit dat die resistentie overdraagbaar is van dieren op mensen.

De Gentse vorsers onderzochten in opdracht van hee ministerie van Volksgezondheid of antibioticaresistentie van varkens op mensen overgedragen wordt. Ze keken daarvoor naar twee bacteriën die zowel bij de mens als het dier voorkomen en onder bepaalde omstandigheden ziekten veroorzaken. Zo kunnen streptokokken aanleiding geven tot keel- en longontstekingen, enterokokken kunnen bij verzwakte patiënten verschillende organen aantasten.

"Praktisch alle varkens die onderzocht werden, zijn dragers van resistente streptokokken", zegt professor Freddy Haesebrouck. "En in mindere mate van resistente enterokokken". De resistente kiemen werden ook teruggevonden op varkenskarkassen in het slachthuis.

Dat mensen bacteriën van dieren kunnen overnemen en daar ziek van worden, was al lang bekend. Een typisch voorbeeld is salmonella. Als mensen geïnfecteerd worden met een resistente salmonella, kunnen ze niet succesvol behandeld worden.

De Universiteit Gent heeft echter onderzocht of dierlijke streptokokken kunnen "paren" met menselijke kiemen en zo hun resistentie-eigenschappen uitwisselen. Ook werd onderzocht of typische varkensstreptokokken kunnen voorkomen bij varkenshouders en

dierenartsen. Bij drie varkenshouders werden varkensstreptokokken teruggevonden in de neus.

"De resultaten duiden erop dat er uitwisseling van antibioticaresistentiegenen kan optreden tussen bacteriën van mensen en varkens", besluit professor Haesebrouck.

"Voor streptokokken is deze uitwisseling allicht zeldzaam. Mogelijk komt dit frequenter voor bij enterokokken."

Hoewel onze antibioticaresistentie nog altijd in hoofdzaak veroorzaakt wordt door een fout voorschrijfgedrag en medicatiegebruik door mensen, is het dus ook opletten geblazen met de veestapel. Want hun resistente kiemen koloniseren blijkbaar ook het menselijk lichaam.

**Lees ook:** geVILT: [Antibiotica: gunstig evolutie maar waakzaamheid nodig](#)

**Bron:** Belga

## VILT vzw


Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)


## Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: [https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)

 screenreader.visit us on our bluesky page:  
<https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)