nieuws

Vliegen verspreiden resistente MRSA-bacteriën in varkensstallen

nieuws

Vliegen spelen een cruciale rol bij de verspreiding van MRSA-bacteriën in de varkenshouderij. Dat blijkt uit een studie van de Universiteit voor Diergeneeskunde in Wenen. Zowel huisvliegen als stalvliegen blijken belangrijke dragers van de resistente bacterie. De bevindingen benadrukken het belang van bioveiligheid en geïntegreerde vliegenbestrijding in de veehouderij.

31 OKTOBER 2025

Joris Rigo

Lees meer over:
varken
antibiotica
dierziekten
gezondheid



Het onderzoeksteam onder leiding van Flora Hamar ontdekte dat vliegen een belangrijke rol spelen in de verspreiding van MRSA op Oostenrijkse varkensbedrijven. De bacterie *Staphylococcus aureus* komt overal voor en is meestal ongevaarlijk. Sommige stammen zijn echter resistent tegen antibiotica, zoals de beruchte methicilline-resistente variant (MRSA). Varkens dragen deze bacterie vaak zonder symptomen, maar mensen met direct contact – vooral beroepsmatig – lopen een verhoogd risico om drager te worden. Infecties kunnen zowel voor dieren als mensen problematisch zijn.
De vee-gerelateerde LA-MRSA-bacterie is al jaren aanwezig in de varkenshouderij. “Vliegen vormen een schakel in de overdracht”, verklaart Hamar. “Ze kunnen bacteriën opnemen en verspreiden tussen dieren, binnen stallen en mogelijk zelfs daarbuiten.”

Huisvliegen vaker besmet dan stalvliegen

Het team analyseerde monsters van 24 Oostenrijkse varkensbedrijven. Op bijna de helft van de boerderijen (41,7%) werd MRSA aangetroffen. “De hoge prevalentie toont aan hoe wijdverspreid LA-MRSA is in varkensstallen”, aldus de onderzoekers. Huisvliegen bleken vaker besmet (53,2%) dan stalvliegen (19,1%). Ook omgevingsmonsters, zoals laarsswabs en stofdoekjes, lieten zien dat de bacterie zich breed in de stal verspreidt.

Hoge mate van multiresistentie

Alle gevonden bacteriestammen waren resistent tegen cefoxitine (antibioticum). Bovendien vertoonden 94 procent van de isolaten multiresistentie, wat betekent dat ze ongevoelig zijn voor meerdere antibiotica tegelijk. “Deze brede resistentie is zorgwekkend”, zegt Hamar. “Het beperkt de behandelingsmogelijkheden bij infecties. De oorzaken van deze multiresistentie worden verder onderzocht.”

Bioveiligheid en vliegenbestrijding

De onderzoekers pleiten voor strengere hygiënemaatregelen en een geïntegreerde aanpak van ongediertebestrijding. Effectieve vliegenbestrijding kan de verspreiding van MRSA binnen en tussen bedrijven beperken. Daarnaast is verantwoord antibioticagebruik essentieel om de druk op bacteriën te verminderen en verdere resistentie te voorkomen. “Het is een gedeelde verantwoordelijkheid”, benadrukken de onderzoekers. “Alle schakels in de keten – van boer tot arts – moeten samenwerken.”



Uitgelicht

Twee op drie Nederlandse varkensboeren besmet met MRSA

nieuws

Veegerelateerde MRSA (Staphylococcus aureus die resistent is tegen het antibioticum meticilline, nvdr.) komt voor bij maar liefst 63 procent van de Nederlandse varkenshouders....

5 FEBRUARI 2016

Lees meer

Bron: Eigen berichtgeving

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • 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
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada