nieuws

"Vogelgriepvirus nauwelijks bestand tegen zeep"

nieuws

Zepen en detergenten die gewoon in de Aziatische supermarkten te koop zijn, kunnen het gevreesde vogelgriepvirus H5N1 helpen bestrijden. Dat stellen Pakistaanse onderzoekers in een studie die gepubliceerd werd in het wetenschappelijk tijdschrift Virology Journal. Ze benadrukken wel dat hun bevindingen de vaccinatie van pluimvee niet overbodig maken.

14 APRIL 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:48

Lees meer over:
pluimveehouderij
wereld

Zepen en detergenten die gewoon in de Aziatische supermarkten te koop zijn, kunnen het gevreesde vogelgriepvirus H5N1 helpen bestrijden. Dat stellen Pakistaanse onderzoekers in een studie die gepubliceerd werd in het wetenschappelijk tijdschrift Virology Journal.

Het idee dat zepen en detergenten dienstbaar kunnen zijn in de strijd tegen vogelgriep, werd een aantal jaren geleden reeds geopperd. Maar wetenschappers uit Rawalpindi en Islamabad beweren dat zijn als eersten die theorie stevig kunnen onderbouwen. Ze onderwierpen stalen van het H5N1-virus - die drie jaar geleden werden verzameld tijdens een uitbraak van het vogelgriepvirus in Pakistan - aan diverse bestrijdingstechnieken zoals verhitting, ultraviolette straling en dus ook zepen en detergenten.

Een lage concentratie van detergenten volstaat om het virus binnen de vijf minuten te doden. Indien het virus opgewarmd wordt tot 56 graden Celsius kan het nog een half uur overleven. Bij de blootstelling aan ultraviolette stralen blijkt een uur durende behandeling niet effectief te zijn.

"De regelmatige reiniging van stallen, gereedschap en voertuigen met gewone zeep en detergenten kan de verspreiding van het vogelgriepvirus dus aanzienlijk tegengaan",

concludeert onderzoeksleider Akbar Shahid, die eraan toevoegt dat deze bevindingen de vaccinatie van pluimvee zeker niet overbodig maken. "Maar voor boeren die zich geen vaccin kunnen veroorloven, is het toch goed om weten dat er middelen zijn om zich te beschermen tegen vogelgriep".

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