nieuws

Vogelgriepvirus H5N1 is verder gemuteerd

nieuws

Het vogelgriepvirus H5N1 is zodanig gemuteerd dat het mensen gemakkelijker kan infecteren dan voorheen. Dat beweren wetenschappers van de University of Wisconsin-Madison in de Verenigde Staten. Het virus is nog niet zo erg veranderd dat het al een pandemie onder mensen kan veroorzaken, maar het is wel iets om rekening mee te houden, menen de wetenschappers. Sinds 2003 heeft het H5N1-virus 329 mensen geïnfecteerd in 12 landen, waarvan er 201 overleden zijn.

6 OKTOBER 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:01

Het vogelgriepvirus H5N1 is zodanig gemuteerd dat het mensen gemakkelijker kan infecteren dan voorheen. Dat beweren wetenschappers van de University of Wisconsin-Madison in de Verenigde Staten. Het virus is nog niet zo erg veranderd dat het al een pandemie onder mensen kan veroorzaken, maar het is wel iets om rekening mee te houden, menen de wetenschappers.

De Amerikanen stelden een "specifieke verandering" van het virus H5N1 vast waardoor het zich makkelijk in het bovenste deel van het ademhalingskanaal van de mens kan nestelen. Door de nieuwe mutatie kan het virus zich immers makkelijker handhaven in de koelere plekken van het menselijk lichaam, aldus de onderzoekers. Vogels hebben doorgaans een lichaamstemperatuur van 41 graden Celsius en voor de mens ligt die op 37 graden. In de mond en neus, waar het virus binnendringt, ligt de temperatuur op ongeveer 33 graden.

"Het heeft geen zin om mensen schrik aan te jagen, temeer omdat ze zelf geen vat hebben op de verspreiding van vogelgriep", zegt onderzoeker Yoshihiro Kawaoka. "Wel is het belangrijk dat de wetenschappelijke wereld goed begrijpt wat gaande is". Uit het onderzoek blijkt dat de mutatie voorkomt in stalen van het virus die in Afrika en Europa werden genomen. Sinds 2003 heeft het H5N1-virus 329 mensen geïnfecteerd in 12 landen, waarvan er 201 overleden zijn.(KS)

Bron: De Volkskrant/Reuters

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