

# Amerikanen stap dichterbij vogelgriepvaccin

nieuws

Het Britse farmabedrijf GlaxoSmithKline (GSK) start binnen enkele weken met de laatste klinische onderzoeken in zijn zoektocht naar een vaccin tegen een pandemie van vogelgriep. Maar ook de Amerikanen zitten niet stil. In een laboratorium in Atlanta werden muizen geïnfecteerd met verschillende stammen van het ook voor de mens gevaarlijke H5N1-virus. Het vooraf toegediende vaccin behoedde de dieren voor de ziekte.

🕒 2 FEBRUARI 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:56

Het Britse farmabedrijf GlaxoSmithKline (GSK) start binnen enkele weken met de laatste klinische onderzoeken in zijn zoektocht naar een vaccin tegen een pandemie van vogelgriep. Maar ook de Amerikanen zitten niet stil. In een laboratorium in Atlanta werden muizen geïnfecteerd met verschillende stammen van het ook voor de mens gevaarlijke H5N1-virus. Het vooraf toegediende vaccin behoedde de dieren voor de ziekte.

Suryaprakash Sambhara en collega's van de Amerikaanse epidemiebestrijding CDC in Atlanta stellen het experimentele vaccin voor in het Britse vakblad The Lancet. Omdat de conventionele productie van griepvaccins heel wat tijd in beslag neemt en dikwijls slechts voor een vooraf bepaalde ziekteverwekker helpt, maakte het onderzoeksteam gebruik van een alternatieve handelwijze.

Volgens de traditionele methode moet de virusstam eerst geïsoleerd worden en dan in miljarden bevruchte kippeneieren gekweekt, schoongemaakt en voor de vaccinbereiding gedood worden. Dat proces neemt minstens zes maanden in beslag, schrijven de CDC-vorsers in The Lancet. Het onderzoeksteam gebruikte echter een gentechnologisch gewijzigd virus van een verkoudheid dat een subtype van een virusproteïne (H5HA) bevat.

Die proteïne is ook een bestanddeel van de vogelgriepverwekker H5N1. Vervolgens entten de wetenschappers een groep muizen in met het H5HA-vaccin en een tweede

controlegroep met een zoutoplossing. Tot tevredenheid van het team bleven de met H5HA ingeënte dieren gespaard van de griepdood.

**Bron:** De Morgen

## 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>

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra