nieuws

H5N1 kan resistentie ontwikkelen tegen Tamiflu

nieuws

Overheden moeten niet alleen inzetten op het middel Tamiflu maar doen er verstandig aan verschillende types griepvirusremmers aan te schaffen om goed voorbereid te zijn op een grieppandemie. Dat zegt een groep van het National Institute for Medical Research in het Britse Mill Hill in het wetenschappelijk tijdschrift Nature. De Britten ontdekten een mutatie in het vogelgriepvirus H5N1 waardoor de virusremmer Tamiflu van producent Roche niet goed meer werkt.

17 MEI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:03

Overheden moeten niet alleen inzetten op het middel Tamiflu, maar doen er verstandig aan verschillende types griepvirusremmers aan te schaffen om goed voorbereid te zijn op een grieppandemie. Dat zegt een groep van het National Institute for Medical Research in het Britse Mill Hill in het wetenschappelijk tijdschrift Nature. De Britten ontdekten een mutatie in het vogelgriepvirus H5N1 waardoor de virusremmer Tamiflu van producent Roche niet goed meer werkt.

Er zijn twee commerciële virusremmers op de markt die bij een grieppandemie ingezet kunnen worden. Naast Tamiflu is er Relenza, een product van GlaxoSmithKline. Daarnaast is er nog een product in ontwikkeling bij het bedrijf Biocryst Pharmaceuticals.

De virusremmer Tamiflu blokkeert een specifiek eiwit op de buitenkant van de virusmantel. Het eiwit speelt een belangrijke rol bij de verspreiding van het virus. Via kristallografisch onderzoek is gebleken dat het betreffende eiwit van structuur kan veranderen en daardoor kan resistentie optreden tegen het middel Tamiflu. Bij het veel minder gebruikte middel Relenza speelt dat mechanisme niet.(KS)

Bron: De Volkskrant

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