nieuws

# Leidt genaardappel tot vaccin tegen hepatitis B?

nieuws

Amerikaanse onderzoekers uit New York hebben mogelijk een bruikbaar vaccin tegen hepatitis B ontwikkeld via genetisch gemodificeerde aardappelen. De genaardappelen produceren één van de karakteristieke eiwitten van het virus. Dat lijkt voldoende om het immuunsysteem van mensen zodanig te stimuleren dat ze voldoende weerstand opbouwen om hen tegen een infectie te beschermen.

22 FEBRUARI 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

Amerikaanse onderzoekers uit New York hebben mogelijk een bruikbaar vaccin tegen hepatitis B ontwikkeld via genetisch gemodificeerde aardappelen. De genaardappelen produceren één van de karakteristieke eiwitten van het virus. Dat lijkt voldoende om het immuunsysteem van mensen zodanig te stimuleren dat ze voldoende weerstand opbouwen om hen tegen een infectie te beschermen.

Bij proeven met 42 mensen die van de aardappelen aten, vonden de onderzoekers in 60 procent van de gevallen een vorm van immuniteit. Onderzoekster Thanavala benadrukt echter dat er nog aanvullende studies nodig zijn om te achterhalen of die opgebouwde immuniteit wel voldoende sterk is.

Wel zijn ze ervan overtuigd dat hun werk op langere termijn zal leiden tot een vaccin dat in de vorm van een poeder of een capsule kan toegediend worden. De lagere kosten van een dergelijke vorm van vaccinatie zou van grote waarde zijn in de wereldwijde bestrijding van hepatitis B, zo luidt het. Hepatitis B tast de lever aan en zorgt jaarlijks voor een miljoen sterfgevallen, vooral in ontwikkelingslanden. De aankoop en het bewaren van deze vaccins stelt derdewereldlanden voor hoge kosten.

**Bron:** Agriholland

## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1030 Schaerbeek

## 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

Webdesign by Who Owns The Zebra