

# "Scrapie-besmetting kan via urine"

nieuws

De overdracht van scrapie van het ene op het andere dier zou via de urine kunnen gebeuren. Uit Zwitsers onderzoek is gebleken dat urine van met scrapie besmette muizen met nierontsteking de besmettelijke prionen bevat. Het onderzoek is in het wetenschappelijk tijdschrift Science gepubliceerd door het team van Adriano Aguzzi van de Universiteit van Zürich, die eerder vaststelde dat de besmettelijke prionen in organen met een ontsteking kunnen voorkomen.

🕒 18 OKTOBER 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:55

De overdracht van scrapie van het ene op het andere dier zou via de urine kunnen gaan. Uit Zwitsers onderzoek is gebleken dat urine van met scrapie besmette muizen met nierontsteking de besmettelijke prionen bevat. Het onderzoek is in het wetenschappelijk tijdschrift Science gepubliceerd door het team van **Adriano Aguzzi** van de Universiteit van Zürich, die eerder vaststelde dat de besmettelijke prionen in organen met een ontsteking kunnen voorkomen.

Dat prionen in afgescheiden lichaamsstoffen voorkomen is eerder beschreven, maar nooit in onderzoeken bevestigd. Het onderzoek van Aguzzi zegt niets over de uitscheiding van prionen via de melk. Onderzoek daarnaar is nog aan de gang, maar bewijzen zijn er voorlopig alleszins niet. Het team van onderzoeker Aguzzi wil ook geen voorspellingen doen over de uitkomst van dit onderzoek.

De Zwitserse onderzoekers hebben ook geen verklaring voor het feit dat prionen in de urine terechtkomen. Ze vermoeden dat de infectie van de nieren op zich kan leiden tot de productie van prionen. Dat prionen in urine kunnen voorkomen, kan betekenen dat de zeer stabiele en onder extreme omstandigheden afbreekbare prionen ook voorkomen in de natuur, buiten de besmette dieren.

**Bron:** Agrarisch Dagblad

# 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