

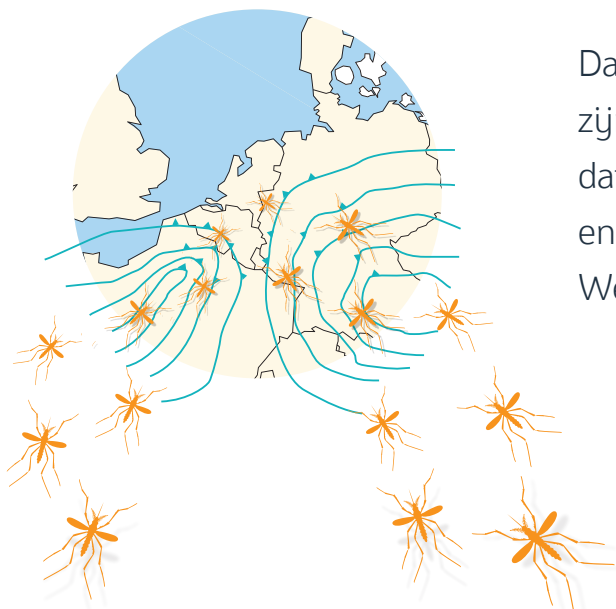


Bescherm je paard tegen het West-Nijl Virus

West-Nijl Virus duikt ook op in Nederland

Het West-Nijl Virus (WNV) verspreidt zich steeds verder naar Noord-Europa. Enkele jaren geleden werden er al afweerstoffen gevonden bij vogels in Nederland. In 2020 is het virus zelf ook aangetoond bij vogels en mensen in Nederland.

Dat betekent dat er in Nederland besmette muggen zijn, die het virus kunnen verspreiden. De kans dat er in de nabije toekomst meer mensen en ook paarden besmet zullen raken met het West-Nijl Virus is daardoor zeer reëel.



Gevolgen West-Nijl Virus

1 op de 5 paarden die met het West-Nijl Virus besmet raakt, wordt ziek. Dat kan variëren van koorts en lusteloosheid, tot gedragsveranderingen, verlamming of sterfte. Paarden die herstellen van zenuwaandoeningen, hebben een grote kans op blijvend letsel¹.

Voor de dierenarts kan het moeilijk zijn om een West-Nijl besmetting meteen te herkennen. De symptomen kunnen lijken op die van verschillende andere ziekten, zoals bijvoorbeeld rhinopneumonie. Aanvullend onderzoek is dan noodzakelijk.

Nederlandse muggen verspreiden het virus

De meest voorkomende steekmug in Nederland (*Culex pipiens*) is prima in staat om het West-Nijl Virus over te dragen². Het virus kan ook overleven in muggen die in winterslaap zijn en de volgende lente reactiveren. Daarnaast is verticale transmissie mogelijk: het virus kan via muggeneitjes worden doorgegeven aan een nieuwe generatie muggen⁴.

In Europa lijken de meeste besmettingen plaats te vinden in de late zomer. De kans is dan groter op een muggenbeet, omdat er meer muggen zijn. Doordat de hogere temperatuur zorgt voor snelle virusvermeerdering in de mug, is ook de kans op besmetting groter⁵. Laat je paard dan ook liefst voor het muggenseizoen vaccineren.

Vaccinatie tegen West-Nijl

Je kan je paard beschermen tegen het West-Nijl Virus door vaccinatie. Ook als de rest van de paarden op stal of het pension niet gevaccineerd is. Het virus is namelijk niet overdraagbaar van paard op paard. Vraag je dierenarts om advies!

Aanvullende maatregelen

- Gebruik insectwerende middelen voor jezelf en voor je paard.
- Bestrijd muggen en voorkom broedplaatsen (stilstaand water).

Kijk voor meer informatie over het West-Nijl Virus op <http://bit.ly/west-nijl>

Bronnen en referenties

1. www.aaep.org: American Association of Equine Practitioners: Core Vaccination Guidelines West Nile Virus
2. www.wur.nl: Wageningen University & Research: Overdracht van het Westnijlvirus door Nederlandse steekmuggen
3. Rudolf I., Betášová L., Blažejová H. et al. 2017. West Nile virus in overwintering mosquitoes, central Europe. *Parasites & Vectors* 10(1), 452.
4. Reisen, W.K. 2013. Ecology of West Nile virus in North America. *Viruses* 5, 2079–2105.
5. www.wur.nl: Wageningen University & Research: Eerste besmetting met Westnijlvirus in Nederland vermoedelijk door muggenbeet.