

a Storm is coming...



Wees voorbereid,
bescherm uw paard
tegen het West-Nijlvirus



Toonaangevend in
de bescherming
van paarden tegen
het West-Nijlvirus



www.westnile.eu

Nederland: Fort Dodge Animal Health Benelux
Postbus 14, 6290 AA Vaals, tel 0800 - 455 55 54

België: Fort Dodge Animal Health Benelux
B.P. 46, 4720 Kelmis/La Calamine, tel. 0800 - 50 327

Wat is het West-Nijlvirus?

Het West-Nijlvirus is een virusziekte die door muggen wordt overgedragen.

Nadat de ziekte zich razendsnel heeft verspreid over de Verenigde Staten, is het West-Nijlvirus nu een almaar groeiende dreiging voor paarden in heel Europa aan het worden.

Het West-Nijlvirus was al endemisch in de Verenigde Staten; na recente uitbraken wordt het nu ook in Italië als endemisch beschouwd.

Het is een ziekte die desastreuze gevolgen kan hebben.

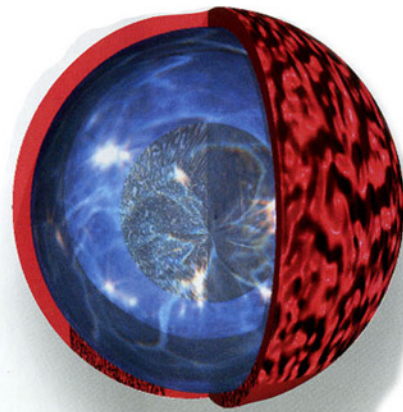
Hoe krijgen paarden het West-Nijlvirus?

Geïnfecteerde vogels, die van Afrika naar Europa trekken, zijn de bron van de ziekte. Wanneer muggen een vogel bijten die het West-Nijlvirus draagt, raken ze ook geïnfecteerd. Geïnfecteerde muggen geven het virus door wanneer ze vervolgens een mens, een paard of een ander dier bijten.

De ziekte is niet besmettelijk, dus een geïnfecteerd paard kan geen andere dieren of mensen besmetten.

Het is een ziekte met aangifteplicht, dus moet een paard dat is geïnfecteerd met het West-Nijlvirus gemeld worden bij de bevoegde instantie in uw land.

'Dead end Hosts': Het virusgehalte in het bloed van zoogdieren is over het algemeen te laag om weer op de mug te worden overgedragen, zodat de cyclus beëindigd wordt. Daarom zijn zoogdieren zogenaamde "Dead end Hosts". Zoogdieren die door geïnfecteerde muggen gebeten worden, kunnen wel positief testen op WNV, hoewel de meeste zoogdieren niet ziek zullen worden. Paarden en mensen kunnen wel ziek worden.



Het West-Nijlvirus

Wanneer lopen paarden het risico geïnfecteerd te worden?

De overdracht van het West-Nijlvirus is seizoensgebonden en treedt voornamelijk op van juli tot en met oktober in overeenstemming met de kenmerkende piekactiviteit van muggen.



Kenmerkende WNV overdrachtscyclus: Muggen raken geïnfecteerd wanneer ze vogels bijten die met WNV geïnfecteerd zijn. Vogels zijn het natuurlijke reservoir voor het virus.

Wat zijn de symptomen bij paarden?

Het is het paard dat het zwaarst wordt getroffen door deze ziekte en dat encefalitis (hersenvliesontsteking) kan ontwikkelen: een zwelling van de hersenen en het ruggenmerg.

De klinische verschijnselen van paarden die geïnfecteerd zijn met het West-Nijlvirus kunnen lijken op die van andere paardenziekten en kunnen zo ook verward worden met andere neurologische ziektes.

Symptomen kunnen zich voordoen binnen 3 tot 15 dagen nadat het paard geïnfecteerd is en omvatten:

- Koorts
- Verlies van eetlust
- Niet kunnen slikken
- Slechtiendheid
- Depressie of lethargie
- Hoofd laten hangen of scheef houden
- Strompelen of struikelen
- Spierzwakte, stuip trekkingen en typische trillingen van de spieren van het hoofd
- Gedeeltelijke verlamming
- Doelloos rondlopen
- Onvermogen om op te staan
- Convulsies
- Coma

Van de paarden die bezwijken aan de neurologische vorm van de ziekte sterft tussen de 20% en 57%¹



Paard getroffen door het West-Nijlvirus (foto ter beschikking gesteld door Kansas State University College of Veterinary Medicine)

Wat kan ik doen als mijn paard het West-Nijlvirus krijgt?

Hoewel er geen specifieke behandeling voor het West-Nijlvirus is, kan uw dierenarts ondersteunende therapie bieden die het leven van uw paard kan redden.



Hoe kan ik het risico van infectie van mijn paard beperken?

Muggen onder controle houden helpt de blootstelling van uw paard aan muggenbeten te verminderen en belemmert de verspreiding van het West-Nijlvirus.

- Houd paarden in de stal gedurende zonsopgang en zonsondergang wanneer muggen het meest actief zijn.
- Doe lampen uit om 's nachts geen muggen aan te trekken of gebruik anders fluorescerende lampen die geen muggen aantrekken.
- Ververs water uit troggen of andere drinkbakken ten minste om de 4 dagen, maar bij voorkeur dagelijks.
- Verwijder potentiële muggenbroedplaatsen – dat wil zeggen alle plaatsen waar zich water kan verzamelen, zoals lege bakken of modderpoelen.
- Gebruik een effectief insectenwerend middel.

Voor uw gemoedsrust: de eenvoudige en gemakkelijke oplossing om het risico te verminderen dat uw paard onder de gevolgen van het West-Nijlvirus zal lijden, is vaccinatie.



Culex pipiens-mug



Drinkwater om de 4 dagen verversen



Containers verwijderen waarin zich water kan verzamelen



Paarden bij zonsopgang en zonsondergang, indien mogelijk, uit het weiland houden

Kan ik mijn paard tegen het West-Nijlvirus vaccineren?

Ja, er is nu een vaccin dat een vergunning heeft verkregen in Europa. Het is een geïnactiveerd vaccin dat met succes is gebruikt om het aantal West-Nijlvirus gevallen in de Verenigde Staten te verminderen.

Of uw paard nu reist naar een gebied waar het West-Nijlvirus endemisch is of thuisblijft, wees voorbereid en bescherm het tegen de dreiging van het West-Nijlvirus.



Vraag uw dierenarts om advies voor optimale bescherming van uw paard tegen het West-Nijlvirus.

www.westnile.eu