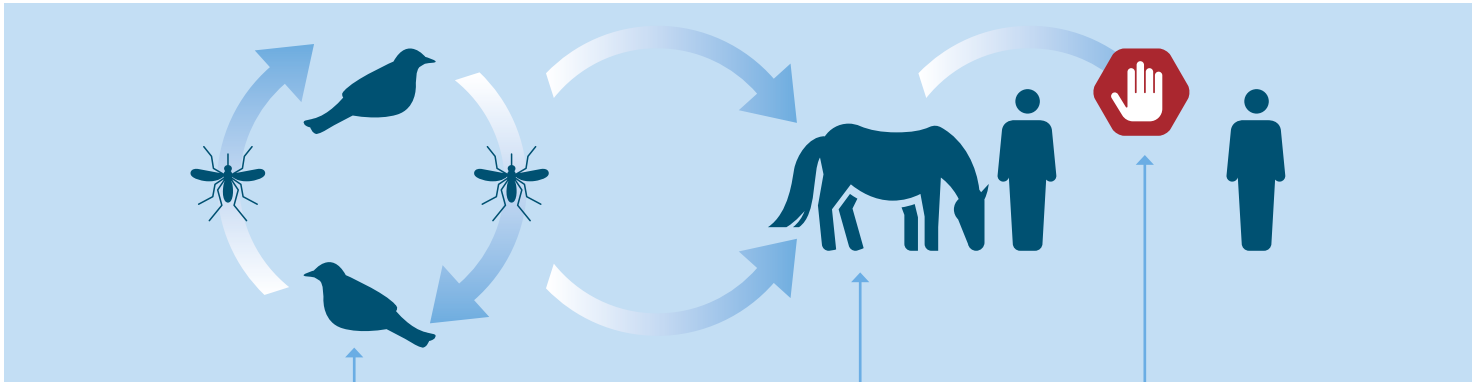


Het Westnijlvirus bij paarden

Wat is Westnijlvirus (WNV)?

-  Westnijlvirus is de veroorzaker van de ziekte westnijlkoorts
-  Overdracht door de gewone huissteekmug (*Culex pipiens*)
-  Meldingsplichtig voor paard, vogel en mens
-  Juni - november huissteekmuggen actief



Vogels zijn de bron van virus voor verspreiding. Tijdens een bloedmaaltijd (beet) op een besmette vogel raakt de mug besmet.

De besmette mug kan een ander dier of mens besmetten en dit kan tot ziekte leiden.

Paard en mens zijn geen virusbron. Zij zijn zogenoemd eindgastheer. Hier stopt de verspreiding.

Symptomen bij paard

- Verschuinselen ontstaan 2 tot 6 dagen na een beet van een besmette mug.
- 90% van de besmette paarden hebben geen of milde verschuinselen (*sloom, slecht eten, koliekachtig, koorts*).
- 10% van de besmette paarden krijgt zenuwverschuuinselen (*spiertrillingen rond ogen, neus, schouders en flanken; incoördinatie; verlammingen*) bij één derde van de paarden zijn deze verschuuinselen zo ernstig dat deze geëuthanaseerd moeten worden.

Wat te doen bij verdenkingen?

- Dierenarts stelt op basis van symptomen, seizoen, vaccinatie- en reisgeschiedenis verdenking vast.
- Verdenking wordt door dierenarts of diereigenaar gemeld bij het **Landelijk meldpunt dierziekten (045 - 546 31 88)**, onderdeel van de NVWA.
- De NVWA dierenarts overlegt met de eigen dierenarts en de eigenaar over mogelijke vervolgstappen zoals een bezoek met klinisch onderzoek, monsternamen en laboratoriumonderzoek **op kosten van de NVWA**. Ook kan de omgeving worden gecontroleerd op muggen en dode vogels.
- Behandeling ziek paard en eventuele (preventieve) vaccinatie van stalgenoten door eigen dierenarts.
- Paard is geen virusbron**, er zijn geen verdere gevolgen voor het paard of andere paarden op de locatie indien de laboratoriumuitslag positief is.

Waarom?

- In 2020 in WNV voor het eerst in Nederland gevonden in muggen, vogels en mensen.
- Mensen kunnen ziek worden van het westnijlvirus, meer informatie is te vinden op: www.rivm.nl/westnijlkoorts
- Het testen van paarden met typische neurologische verschuuinselen is onderdeel van de monitoring van WNV in Nederland. Het geeft belangrijke informatie over vóórkomen en verspreiding.

Wat kunt u doen om uw paard te beschermen tegen WNV?

- U kunt uw paard beschermen door een jaarlijkse vaccinatie. Neem hiervoor contact op met uw eigen dierenarts.
- Voorkom muggenbeten door het gebruik van mugwerende producten of een vliegendeken.
- Ververs dagelijks stilstaand water (broedplaats voor muggen).

Kijk voor meer informatie op: www.wur.nl/westnijlvirus

Scan QR code om direct bij de pagina voor insturen van onderzoeksmateriaal te komen

