



# Leptospirose

**Meer dan de ziekte van Weil  
of rattenziekte**

# Leptospirose

## Meer dan de ziekte van Weil of rattenziekte

Leptospirose is een wereldwijd voorkomende ziekte bij o.a. honden. Het wordt veroorzaakt door een bepaalde groep bacteriën genaamd leptospiren. Het gaat hier om een grote groep bacteriën waar de veroorzaker van de ziekte van Weil (serogroep *Leptospira Icterohaemorrhagiae*) onder valt. Maar ook andere serogroepen, zoals *L. Australis*, *L. Grippotyphosa* en *L. Canicola* komen voor in Europa en veroorzaken ziekte bij honden.

### Hoe ziet leptospirose eruit?

Ziekteverschijnselen bij honden met leptospirose zijn verschillend, omdat er verschillende leptospirosebacteriën zijn. Geelzucht, diarree en braken, bloedingen en nierproblemen worden het vaakst gezien. Een hond met leptospirose heeft intensieve medische zorg nodig, maar zal desondanks vaak toch overlijden.

### Hoe treedt besmetting op?

De leptospiren komen vooral via de urine van besmette kleine knaagdieren, zoals muizen en ratten in oppervlaktewater, gras etc. terecht en besmetten daarmee de leefomgeving van honden. Een hond raakt besmet doordat leptospiren vanuit de leefomgeving via wondjes of de slijmvliezen (mond, ogen, neus) het lichaam van de hond binnendringen. Besmette honden scheiden ook leptospiren uit in hun urine en kunnen een rol spelen bij de verdere verspreiding en instandhouding van de besmetting. Omdat besmette honden ook mensen kunnen infecteren is een goede bescherming tegen leptospirose gewenst.

## **Loopt mijn hond gevaar?**

Ja. Elke hond kan besmet raken met leptospiren, zowel in de stad als op het platteland. Bijna elke hond wandelt wel eens langs een sloot of gracht, loopt door de modder of drinkt uit een plas. Sommige honden zwemmen regelmatig. Op zulke momenten kan je hond in contact komen met leptospiren. Door jaarlijks zo breed mogelijk te vaccineren tegen leptospirose bouwt je hond een brede weerstand op en voorkom je dat je hond ernstig ziek wordt.

## **Lopen mijn gezin en ik gevaar?**

Ja, maar in het algemeen minder dan honden. Het gaat hier om een zoönose. Een zoönose houdt in dat de ziekte van dier op mens overdraagbaar is. De ziekte kan dus ook van de hond op de mens worden overgedragen. Leptospirose is in West-Europa een opkomende ziekte bij mens en hond.





## Hoe kan ik mijn hond beschermen tegen leptospirose?

Door zo breed mogelijk te vaccineren tegen leptospirose kun je de kans op het krijgen van de ziekte sterk verkleinen. Leptospirosevaccins bieden goede bescherming. Het advies is om een vaccin te kiezen dat tegen de 4 meest voorkomende serogroepen beschermt. Helaas is er dan nog altijd een kleine kans op leptospirose, veroorzaakt door andere serogroepen, waartegen je niet kunt vaccineren.

## Hoe vaak moet ik mijn hond vaccineren?

Voor een goede bescherming moet een hond eerst een tweevoudige basisvaccinatie krijgen met een interval van 2 tot 4 weken. Daarna moet de vaccinatie jaarlijks herhaald worden.



### Vragen?

Als je vragen hebt over het vaccineren tegen leptospirose dan kun je je wenden tot je dierenarts. Voor meer informatie over leptospirose kijk je op [www.bravehector.com](http://www.bravehector.com).