

Leptospirose

Meer dan de ziekte van Weil





Leptospirose

Meer dan de ziekte van Weil

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 Ziekte van Weil (serogroep *Leptospira Icterohaemorrhagiae*) onder valt. Maar ook andere serogroepen, zoals *L. Australis*, *L. Grippotyphosa* en *L. Canicola* komen voor in Nederland 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 uw hond in contact komen met leptospiren. Door jaarlijks zo breed mogelijk te vaccineren tegen leptospirose verkleint u de kans op een besmetting aanzienlijk.

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. Gezien het groeiend aantal besmettingsgevallen van leptospirose bij mensen en honden in de afgelopen jaren in Nederland, wordt deze ziekte nu als endemisch aangeduid in Nederland.



Hoe kan ik mijn hond beschermen tegen leptospirose?

Door zo breed mogelijk te vaccineren tegen leptospirose kunt u 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 serogroepen, waartegen u niet kunt vaccineren.

Hoe vaak moet ik mijn hond vaccineren?

Voor een goede bescherming moet een hond eerst een tweevoudige basisvaccinatie krijgen. Daarna moet de vaccinatie jaarlijks herhaald worden.

Kan ik een titerbepaling doen i.p.v. jaarlijkse hervaccinatie?

Nee, helaas niet. Voor leptospirose kan weliswaar een titer bepaald worden, maar er is geen correlatie tussen de hoogte van titer en de bescherming. Bovendien is uit studies bekend dat leptospirosevaccins slechts 1 jaar bescherming geven.



Vragen?

Als u vragen heeft over dit leptospirosevaccin dan kunt u zich wenden tot uw dierenarts. Voor meer informatie over leptospirose kunt u kijken op www.leptospirose.nl.