



Vaccineren is niet zo onschuldig als men denkt.

(Bij voorbaat een excuus voor het lange verhaal maar we wilden het zo compleet mogelijk publiceren)

Dit is waarom

Leptospirose is een bacteriële infectie en wordt verspreid door de bacterie *Leptospira*, die zit in de urine van besmette dieren – die meestal knaagdieren zijn. Ratten zijn de bekendste gemeenschappelijke dragers, maar ook andere dieren, honden en zelfs varkens, runderen en paarden kunnen drager zijn. De besmette urine loopt in de bodem en het water, waar het voor weken of zelfs maanden overleven kan. Wanneer honden verontreinigd water drinken... of als ze in het water zwemmen en een snee of verwonding hebben, dan lopen ze het risico de ziekte op te lopen. En het slechte nieuws is, als uw hond is geïnfecteerd, kan hij de infectie aan u doorgeven!

Maar nog geen paniek, laten we eens kijken hoe waarschijnlijk het is dat uw hond deze ziekte oploopt in de eerste plaats. Ook omdat het Leptovaccin een van de meest gevaarlijke vaccins is dat uw hond kan krijgen, dus we moeten er zeker van zijn dat hij het echt nodig heeft voordat we het aan hem geven.

Zodra u uw hond tegen Lepto laat vaccineren en hij daarop een reactie krijgt, kun je de beslissing of de schade niet meer ongedaan maken ... dus laten we objectief kijken naar de vraag of het vaccin zinvol is voor uw hond of niet.

Maar laten we eerst eens bekijken wat Leptospirose precies is en hoe kan het uw hond kan schaden.

Symptomen van Lepto Infectie

De klinische symptomen van een Lepto-infectie zijn afhankelijk van de gezondheid en de leeftijd van uw hond. De symptomen verschijnen meestal 4-12 dagen na blootstelling.

Een hond raakt besmet doordat leptospiren vanuit de leefomgeving via de slijmvliezen of via wondjes het lichaam van de hond binnendringen. In sommige gevallen blijven de symptomen beperkt tot algemene ziektesymptomen zoals verminderde eetlust, braken en koorts. Maar het ziektebeeld kan ook verergeren waarbij de hond uitgeput raakt, spiertrillingen en gele slijmvliezen krijgt (hepatitis), hoest, diarreeklachten en ernstige nierproblemen ontwikkelt.

Hoe groot is de kans dat een hond Lepto oploopt?

Om daar een goed antwoord op te geven, verwijs ik naar een onderzoek dat is uitgevoerd in de VS. Daar werd over een periode van 2000 - 2007 binnen een populatie van 33.000 honden onderzocht op de aanwezigheid Lepto. De resultaten waren zorgwekkend. Een van de fabrikanten van het vaccin gebruikte de uitkomsten van dit onderzoek zelfs om te onderstrepen dat iedereen zijn hond tegen Lepto moet laten inenten. Ze zeiden dat het risico op Lepto groot was en ze hadden gelijk... want 8% van de onderzochte honden bleken seropositief op antistoffen.

Natuurlijk willen fabrikanten dat hun vaccins worden verkocht, daarvoor zijn ze creatief omgegaan met de uitkomsten van het onderzoek. Want er zijn een paar dingen die ze niet noemen ...

De meeste Lepto-infecties bij honden zijn subklinisch.

Het is namelijk zo, dat wanneer een hond in aanraking komt met Lepto, dit niet automatisch betekent dat hij ziek wordt. In feite vertonen veel honden helemaal geen symptomen. Bij de honden die wel duidelijk symptomen van Lepto vertonen, is het mortaliteitsrisico niet meer dan 10%.

Veel eigenaren willen echter het risico niet nemen en ze willen hun hond te beschermen. Dat is begrijpelijk ...

Ik zal mijn verhaal over het risico even afmaken en misschien besluit je dan om te wachten met dit vaccin.

Veel Lepto infecties blijken geen Lepto te zijn.

Je leest het goed ... veel honden waarbij deze diagnose wordt gesteld, hebben niet eens Lepto.

Het vaccin heeft daarmee iets te maken.

Zodra een hond namelijk geënt is tegen de ziekte, zal het diagnostische bloedonderzoek niet meer werken. Dus, als u uw zieke hond naar de dierenarts brengt en ze testen op Lepto ... en hij is er tegen





geënt, valt test positief uit voor Lepto, of hij het nu heeft of niet. Bloedonderzoek ziet geen verschil tussen de antistoffen uit een vaccin of de echte ziekte.

Even terug naar het risico.

Uit het onderzoek bleek dat 8 procent van de honden seropositief was op antistoffen. Maar we weten niet of ze werkelijk ziek waren. Ook belangrijk, meerdere honden die deelnamen aan het onderzoek waren al eens eerder geënt. Dit beïnvloedt de uitkomst van het onderzoek en eigenlijk hadden deze honden niet daaraan mogen deelnemen. Zelfs als iedere hond die meedeed aan het onderzoek volwaardige Lepto zou hebben, (dat is een gigantische als) dan zouden van die 8% "zieke" honden er 0,8 overlijden. (minder dan één op de honderd). En als de helft van die 8% al eens was geënt, is het minder dan 1 op de 200!

Maar wat, als u hond het slachtoffer is, dan doen statistieken er helemaal niet toe!

Serovars, daar gaat het om!

De producenten van het vaccin vergeten te vermelden dat de nieuwere vaccins slechts bescherming bieden tegen slechts 4 van de meer als 230 verschillende stammen die Leptospirose veroorzaken. (De oudere vaccins beschermden tegen twee)

Deze vier serovars of stammen zijn:

Leptospira canicola

Leptospira grippotyphosa

Leptospira icterohaemorrhagiae

Leptospira pomona

Een interessante uitkomst van het onderzoek is ook dat werd aangegeven welke stammen het meest bij de honden werden aangetroffen.

Dit waren: Autumnalis, Grippotyphosa, Pomona, en Bratislava.

Merk op dat het vaccin slechts beschermt tegen de helft van de meest voorkomende stammen. Maar misschien zegt u nog steeds: "Ik laat mijn hond toch enten!"

Dat is uw goed recht..... maar doe hem een plezier en lees de rest ook even voordat u het laat doen.

Leptovaccin gevaren

Belangrijk om te weten is dat dit vaccin geen kern vaccin is. Waarom?

In tegenstelling tot kernvaccins (zoals Parvo of Hondenziekte) lopen veel honden niet echt het risico de ziekte te krijgen. Maar het is waarschijnlijk ook omdat het vaccin:

1. Niet zo effectief is
2. Niet zo lang beschermt (maximaal één jaar)
3. Gevaarlijker is dan andere vaccins

Dit is wat de (WSAVA) The World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) heeft te zeggen over het vaccin:

Leptospiravaccins bieden slechts kortdurende immuniteit (bijvoorbeeld 3-12 maanden) en de effectiviteit is vaak minder dan 70 %. Ook al voorkomen leptospiraproducten vaak klinische ziekte, ze beschermen niet tegen de infectie en verspreiding van de bacteriën, vooral wanneer infectie optreedt meer dan 6 maanden na de inenting.

De immuniteit van de serovars varieert en immuniteit varieert tussen gevaccineerde honden. Persistentie van antilichamen na vaccinatie zal vaak maar een paar maanden zijn en het immunologische geheugen voor beschermende immuniteit is kort (bijvoorbeeld 1 jaar of minder). Aldus kan hervaccinatie zo vaak als nodig zijn, om de 6-9 maanden voor honden met een hoog risico.

Dit betekent dus dat, zelfs als de hond ingeënt is tegen de ziekte, hij volledig onbeschermd is voor bijna 9 maanden per jaar. Bovendien geldt de bescherming van 3 maanden voor slechts 4 van de 230 stammen en zeker ook alleen nog maar voor twee van de meest voorkomende.





Conclusie: de kans dat uw hond echt tegen de ziekte wordt beschermd met dit vaccin is klein en er hangt een kostenplaatje aan.

Al met al is het best een lang verhaal geworden. Er is op internet wereldwijd veel literatuur en achtergrondinformatie te vinden. Gelukkig worden steeds meer hondeneigenaren zich ervan bewust dat zomaar enten geen goede zaak is.

Graag verwijzen wij u ook nog door naar diverse links waar u nog veel meer info kunt vinden over dit onderwerp in het algemeen.

http://www.hondenpage.com/honden-encyclopedie/wid_397-gevaren-van-inenten...php

http://www.rivm.nl/Documenten_en_publicaties/Professioneel_Praktisch/Richtlijnen/Infectieziekten/LCI_richtlijnen/LCI_richtlijn_Leptospirose

<http://www.dogsnaturallymagazine.com/lepto-dogs-risk/>

(tevens bron van dit artikel)

<https://www.youtube.com/watch?v=OUYfuEEzgK4>

Wat eraan vooraf ging.

Tijdens onze vakantie in Frankrijk ontvingen wij het trieste bericht dat Naremny, een door ons gefokte Tatrachond, helaas ingeslapen moest worden. Hij is slechts 18 maanden oud geworden!

Op woensdag 3 juni is Naremny geënt met het vaccin LH4 tegen Leptospirose, ook wel bekend als de Ziekte van Weil en op donderdag 4 juni veranderde hij van een kerngezonde hond in een hoopje ellende. Kortom hard ziek. Braken, diarree en noem maar op.

Direct is men naar de dierenarts gegaan. De nierwaarde van Naremny bleek heel slecht (540) en meermaals werd hij aan het infuus gelegd en met medicatie behandeld.

Helaas, het mocht niet meer baten en op 30 juni moest Naremny de strijd staken.

De link met het vaccin werd pas later gelegd, want daar denk je natuurlijk niet gelijk aan. Achteraf bestaat het grote vermoeden dat hij een ernstige reactie heeft gekregen op dit vaccin, met dodelijke afloop.

HIJ WAS NIET DE EERSTE OF ENIGE!

Citaat eigenaar:

"Hoi Dora. Ik zei al dat ik het niet vertrouwd ofschoon hij steeds fitter werd. Ik ken mijn honden hoe ze lopen, eten, drinken, ademen, uit de ogen kijken etc.

Ik vertrouwdde het niet. Vanavond zakte hij ineens door zijn achterhand ofschoon hij een "fite" dag had. Ik kreeg hem niet recht en constateerde geen pijn aan de benen en heup. Hij begon te razelen. Ik wist direct het is nu voorbij. Nog een half uurtje met hem "gesproken" en toen maar de dierenarts. Bloed laten prikken en de nierwaarde was zelfs gestegen naar in de 600! De vrolijke blik was voorbij en hij rilde meer. Ik kon hem niet in deze toestand laten en vanavond heb ik hem laten inslapen. Iedereen thuis wist dat het voorbij was toen we naar de dierenarts gingen. Ik had het graag heel anders gezien. Onze honden zijn onze kinderen. Het is een zware periode als je op 1 jaar 2 honden verliest. Zeker zo'n jonge, lieve hond als Naremny".





Ik wil deze informatie met u delen. Niet om opruiend over te komen maar om u ervan bewust te maken eerst goed na te denken of het noodzakelijk is uw hond tegen Leptospirose te laten enten. Lees en deel deze belangrijke informatie. De titel geeft al aan: **vaccineren is niet zo onschuldig als men denkt**. Dit geldt zeker voor het vaccin tegen Leptospirose.

