

Meten is weten ofwel:

De VacciCheck in plaats

Voor al via Internet en Facebook valt nogal eens de term 'titeren'. Daar wordt het alom geprezen als een alternatief voor vaccineren.

De term titeren is afkomstig van het woord titer, dat een maat is voor de hoeveelheid antilichamen in het bloed. In dit geval antilichamen in het bloed van een hond tegen de ziekten infectieuze hepatitis, parvo en hondenziekte. De hoeveelheid antilichamen wordt in een laboratorium bepaald door het bloed steeds te verdunnen en dan te kijken in welke verdunning nog antilichamen te meten zijn.

Internationaal wordt erkend dat een titer van 1:80 genoeg is om beschermd te zijn tegen het virus waartegen gevaccineerd is.

SNELTEST

Zo'n titerbepaling in een laboratorium is echter vrij kostbaar. Inmiddels kan het ook met behulp van een sneltest zoals de VacciCheck. Deze kan door de dierenarts zelf worden uitgevoerd. Het ontwikkelen van de test, waarvoor slechts één druppel bloed nodig, is kost 25 minuten. Het is dus mogelijk om direct de uitslag te krijgen en dan te bepalen wat er verder moet gebeuren; of een vaccinatie noodzakelijk en/of mogelijk is.

GELIJKE STIPPEN

De VacciCheck werkt met stippen. Bij een geslaagde test verschijnen er vier stippen waarvan de bovenste de controlestip is. Deze staat voor een



Het verdient dus aanbeveling om altijd eerst te titeren en pas te vaccineren als er geen antilichamen meer aanwezig zijn.

titer van 1:80. Indien de andere stippen gelijk of donkerder zijn, dan zijn er voldoende antilichamen om beschermd te zijn. Als we in zo'n geval toch zouden vaccineren, gebeurt er helemaal niets. De bescherming wordt niet beter of langer, integendeel, ik heb sterk de indruk dat honden die veel gevaccineerd zijn minder antilichamen hebben dan honden die weinig gevaccineerd zijn.

LICHTERE STIP

Is de stip lichter dan de controlestip, maar is er nog wel een duidelijke

stip zichtbaar, dan zijn er niet voldoende antilichamen om goede bescherming te geven, maar er is toch een grote kans dat een vaccinatie nog niet aanslaat.

GEHEUGENCELLEN

Een vaccinatie slaat pas aan als de stip helemaal of nagenoeg verdwenen is. Dat lijkt spannend, maar gelukkig hebben volwassen honden die al gevaccineerd zijn, geheugencellen aangemaakt die ook bescherming kunnen geven. Dit is echter niet meetbaar.

van lukraak vaccineren?

EERST TITEREN

De hoeveelheid antilichamen in het bloed is een momentopname. Gelukkig verdwijnen ze niet snel. Mijn ervaring is dat ze jarenlang aanwezig blijven. Omdat niet iedereen die ervaring heeft, is het aan te raden om elk jaar een titer-bepaling te laten uitvoeren. Zo bouwen de dierenartsen ervaring op met hoe lang de vaccinaties werken. Het verdient dus aanbeveling om altijd te titeren en pas te vaccineren als er geen antilichamen meer aanwezig zijn.

OOK PUPS

Dit geldt voor volwassen honden, maar ook voor pups. Het is gebruikelijk om pups drie keer te vaccineren: op een leeftijd van 6, 9 en 12 weken. Dierenartsen doen dit niet omdat de entingen zo vaak herhaald moeten worden, maar omdat ze niet

weten wanneer de antilichamen die de pups van hun moeder hebben meegekregen weg zijn. Indien deze maternale antilichamen nog aanwezig zijn slaat een vaccinatie niet aan! Doordat ik veel pups titer, constateer ik dat zij tot 20 weken maternale antilichamen in hun bloed kunnen hebben! Het is dus veel beter om op 6, 9 en 12 weken (of nog later) te titeren, te wachten tot de antilichamen weg zijn en daarna pas te vaccineren. Meten is weten! Het lastige is alleen dat in de tussentijd de pups naar een andere eigenaar gaan en het wel handig is als deze mee wil werken.

Als we niet titeren weten we niet wanneer de maternale antilichamen verdwijnen en denken we dat de pup beschermd is, omdat hij immers gevaccineerd is. Dit is dus schijnveiligheid!



Voor het buitenland geldt de wettelijke bepaling dat rabiës elke drie jaar gevaccineerd moet worden.

SAMENGEVAT

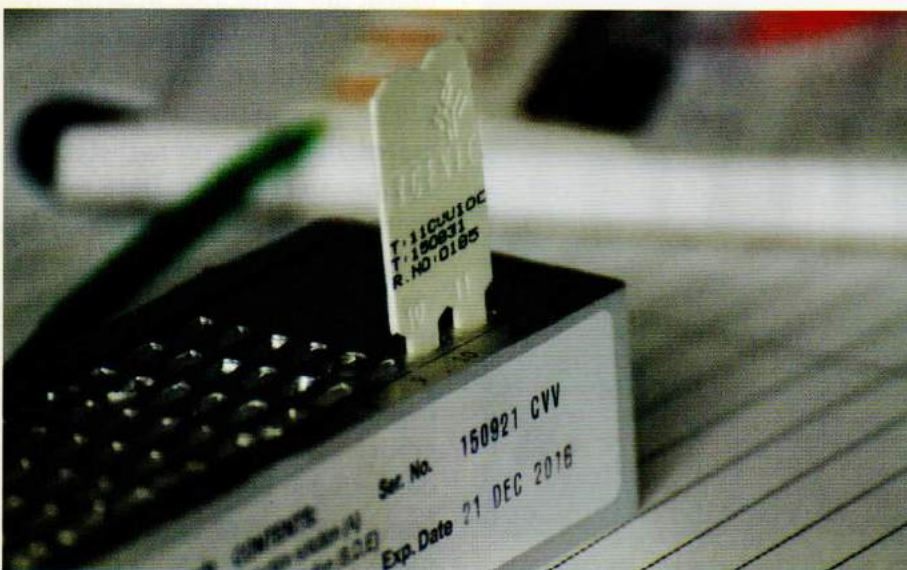
Het is verstandig om telkens als we een vaccinatie voor *parvo*, *hondenziekte* en/of *infectieuze hepatitis* willen geven, een titerbepaling te laten uitvoeren om te zien of dit wel nodig is en om te voorspellen of de vaccinatie aan gaat slaan of niet. Dit is dus mogelijk voor pups en volwassen honden.

De VacciCheck is betrouwbaar en alleen mogelijk voor infectieuze hepatitis, parvo en hondenziekte. *Leptospirose* (ziekte van Weil) moet elk jaar gegeven worden. Ook *kennelhoest* valt niet te titeren, en voor het buitenland geldt de wettelijke bepaling dat *rabiës* (hondsdolheid) elke drie jaar moet worden gevaccineerd.

De World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) heeft begin dit jaar nieuwe richtlijnen uitgegeven met betrekking tot vaccinaties en heeft hierin ook het titeren opgenomen! De adviezen van het WSAVA zijn belangrijk voor alle dierenartsen en worden bijna overal ter wereld opgevolgd.

Voor meer informatie zie: [https://](https://www.nlmhealth.com/vaccicheck)

www.nlmhealth.com/vaccicheck ■



De VacciCheck is een sneltest die door de dierenarts kan worden uitgevoerd.

Wat voor de ene hond goed is, hoeft voor de andere hond niet automatisch ook goed te zijn.'

De boodschap van Esther Hagen richting fokkers, dierenartsen en kynologen die deze discussies veelvuldig voeren, is duidelijk: dé ideale voeding bestaat niet.

'Kijk naar het dier, kijk naar zijn gezondheid en reacties op zijn voeding. Kijk tevens naar de situatie van de eigenaar, en pas de voeding aan aan het dier, en niet het dier aan de voeding.'



RAPPORTCIJFERS

Lezing Esther Hagen:

Inhoud: **8,5**

Spreker: **9,0**

Deelnemer: *'Zeer interessant onderwerp, veel discussie waardoor niet alles kwam aan bod kwam. Een leuke leerzame lezing!'*

HERMAN EGBERINK

De titel van de lezing die dr. Herman Egberink (Universiteit Utrecht) presenteerde, luidde *'Huidige inzichten over vaccinaties bij de hond'*.

Volgens Herman Egberink zijn vaccinaties belangrijk voor de bescherming tegen enkele belangrijke infectieziekten bij de hond. 'Vaccinatie is van belang voor de bescherming van de individuele hond, maar ook voor de populatie, omdat je met vaccineren het risico op infecties binnen de hondenpopulatie verkleint.'

'Bijwerkingen kunnen geen reden zijn om *niet te vaccineren*'

Volgens Herman Egberink is daarom blijvende aandacht voor een hoge vaccinatiegraad binnen de hondenpopulatie van groot belang, naast de vaccinatie op maat van de individuele hond. Deze gedachte droeg hij uit in zijn lezing tijdens de Kennis Tour.

Hoe heeft Herman Egberink de tour ervaren? 'Vooraf had ik wel een idee over de belangrijkste vragen die zouden leven bij de deelnemers. Voor een groot deel kwamen deze ook aan de orde. Veel aandacht kregen met name de adviezen over de frequentie waarmee vaccinaties herhaald dienen te worden, en met welke factoren bij het opstellen van een vaccinatieschema rekening gehouden moet worden. Hetzelfde gold voor de rol van de bepaling van antilichaam-titers. Ook in de discussies speelden deze onderwerpen de hoofdrol.'

Welke accenten wilde Herman Egberink in zijn verhaal leggen? 'Zelf vond ik het belangrijk ook in te gaan op mogelijke bijwerkingen van vaccins. Ik heb het als erg nuttig ervaren om van deelnemers te horen wat zij hierover denken en met hen te discussiëren over de noodzaak feiten en fictie van elkaar te onderscheiden. Met name op de diverse sociale media worden soms bijwerkingen als feit genoemd waarvoor geen enkele onderbouwing is te geven. Bijwerkingen komen voor, maar relatief zelden. Bijwerkingen kunnen in elk geval geen reden zijn niet te vaccineren.' Wat is voor Herman Egberink het aantrekkelijke van het geven van

lezingen tijdens de Kennis Tour? 'Het leuke van het geven van lezingen aan een publiek met deelnemers van verschillende achtergrond, zoals dierenartsen, fokkers en ga zo maar door, is dat er ook tussen de deelnemers uitwisseling is van ervaringen. Er ontstaan spontane discussies waar veel van te leren valt. Daarvoor had ik eigenlijk nog meer tijd moeten reserveren. Vaccinatie is een boeiend onderwerp en het bespreken van de verschillende praktische aspecten van vaccinatie en de discussies die daaruit voortkomen, kosten toch altijd weer meer tijd dan verwacht. Dat betekende dat ook na afloop nog veel werd nagepraat.'



RAPPORTCIJFERS

Lezing Herman Egberink:

Inhoud: **8,0**

Spreker: **7,9**

Deelnemer: *'Het was een pittige avond maar heel verhelderend! Er was erg veel nuttige en genuanceerde informatie die voor mij goed te volgen was. Ook de manier waarop de spreker met vragen omging was uitstekend. Hartelijk dank!'*



ERKEMEDER-HONDENDAG

De 6e Erkemedder-Hondendag komt er aan op zaterdag 2 juli van 11.00 tot 17.00 uur op het Hondenstrand. Ieder jaar is de Hondendag een succes, en de laatste jaren komen er bijna 5000 bezoekers! Ook dit jaar hebben alle bezoekers weer gratis toegang. Voor een standhouder of het geven van een workshop kunt u zich tot 17 juni inschrijven via www.erkemedderhondendag.nl of bel naar: 036-5228421.

WINNAARS VAN DE WINTERPUZZEL

Er kwamen weer veel goede oplossingen binnen van de winterpuzzel in Onze Hond december. De slagzin luidde: 'Actieve honden krijgen een fijn leven door ze het nodige hersenwerk te geven.' Het **Fletcher arrangement** won Charlotte Olsthoorn uit Loon op Zand. De **ZOO Adventure laarzen** zijn voor Jos Rietjens uit Weert. Het **Bia Hondenbed** gaat naar Lily Hameleers uit Cadier en Keer. En de **FDC's van de NVPH** wonnen Toos Post uit Gorssel, Nel Stormans uit Ell, Renée Boers-Uitenbroek uit Bergschenhoek, Ron Gerrits uit Winterswijk en Sylvia Scherpenisse uit Sint-Maartensdijk. De oplossing van de puzzel staat op: www.hondenpuzzel.nl

DE HONDENDAG

Op 1 mei gaat de vierde editie van 'De Hondendag' op Domein Moervelden, in Broechem bij Antwerpen van start. De Hondendag is een boeiende dag boordevol informatie, nieuwigheden en leuke activiteiten voor al wie zijn huisdier een goed hart toedraagt. Enkele duizenden enthousiaste bezoekers en hun huisdier komen elk jaar naar dit levendige event. Informatie op: www.dehondendag.be



TITEREN VOLDOET AAN VACCINATIEPLICHT

Steeds vaker laten eigenaren hun hond niet eerder vaccineren dan dat een titerbepaling dit aangeeft. De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) staat toe dat titerbepalingen mogen worden gebruikt om te voldoen aan de vaccinatieplicht voor parvo, hondenziekte en/of infectieuze hepatitis. Met een *titerbepaling* meet je de hoeveelheid antistoffen in het bloed. Met een *vaccinatie* stimuleer je het dier om antistoffen te maken. Boven een bepaalde hoeveelheid antistoffen is er voldoende bescherming en is een vaccinatie dus (nog) niet nodig. De titerbepaling blijkt namelijk een goede voorspellende waarde te hebben van de bescherming die een dier heeft. Wel moet de dierenarts de titerbepaling goed onderbouwen en duidelijk aangeven wanneer de hond ingeënt is of wanneer deze voor herhaling van de entingen een bezoek moeten brengen aan de dierenarts. **Meer over titeren en vaccinatie leest u deze maand op blz. 56!** (Foto: Shutterstock.com).

WANDELEN IN CIJFERS

In 2015 werden op www.wandelzoekpagina.nl meer dan 900.000 wandelingen gedownload. Wandelaars wandelen het hele jaar door, met een piek in voor- en najaar. De populairste provincie om te wandelen is Utrecht en ook de papieren routebeschrijving blijkt nog altijd het populairst.

IN MEMORIAM

Op 31 januari overleed op 70-jarige leeftijd **Jan Neijenhuis**, keurmeester van de Shih Tzu en jarenlang voorzitter van de rasvereniging voor de Shih Tzu. We wensen de nabestaanden sterkte toe om dit verlies te dragen.

KYNOCONGRES 2016

Het Kynocongres 2016 vindt plaats op 2 april in congrescentrum 'de Werelt' te Lunteren met als thema 'Pathologisch gedrag bij honden'. Denk hierbij aan

agressiestoornissen, angststoornissen, emotieregulatiestoornissen, dwangmatig gedrag, adhd-achtig gedrag, autisme, en depressie. Er wordt ingegaan op oorzaken, vormen, herkennen, het stellen van diagnose, protocollen van behandeling. Door de verschillende mogelijke oorzaken van probleemgedrag is er vaak ook een verschil in aanpak of benadering noodzakelijk. Kosten €115,- per persoon lunch, koffie, thee en de abstracts inbegrepen. Inschrijven en info op: www.kynocongres.nl



Kynocongres 2016



energique®

Vers vlees voor uw hond



Voer uw hond kerngezond

In de diepvries bij uw dierspecialzaak



Tel. (0513) 57 11 91 • www.energique.nl



Gedragsproblemen?

Alpha®

Nederlandse vereniging van
GEDRAGSTHERAPEUTEN VOOR HONDEN

alphagedragstherapeuten.nl

Alpha foon : 06-51644921



Altijd HONDERden puppy's

Promoot uw kennel op

DOGGY.NET

VERNIEUWD!

Wilt u écht een stap vooruit in de diergezondheid?

Kies voor de producten van NML health



VacciCheck

Metten is weten! Zet het belang van het dier voorop, laat alleen inenten wanneer het écht nodig is!

Kijk op www.nlmhealth.com/vaccicheck voor de lijst met dierenartsen die de Vaccicheck uitvoeren.



De PUUR Serie: supplementen, fytotherapie en natuurlijke verzorging voor een optimale gezondheid van uw dier.

DOILS & CATOILS

Sterk geconcentreerde vetzuren EPA en DHA met toegevoegde vitamine E. Voor een soepele vitale hond met gezonde huid en vacht en een heldere geest.

Vetramil®

WONDZALF MET HONING EN ESSENTIËLE OLIËN

Medicinale zalf van zuivere honing met een hoog enzymgehalte en lage pH. Voor een snel herstel van de beschadigde huid.



www.nlmhealth.com