

Betrouwbare bescherming

Vaccinatiegids voor
de hondeneigenaar





Goed beschermd naar buiten

Inleiding

Honden worden als zeer gewaardeerde huisgenoten gezien. Geen wonder dus dat aan voeding en verzorging veel tijd, aandacht en energie wordt besteed. Ook de fabrikanten van diergeneesmiddelen besteden veel tijd en energie aan de ontwikkeling van steeds betere diergeneesmiddelen voor honden.

Toch zijn er nog steeds ziekten waartegen geen goede medicijnen bestaan en die dus niet of niet goed behandeld kunnen worden. Gelukkig is het mogelijk honden tegen de meest gevaarlijke en besmettelijke ziekten te laten vaccineren. Deze brochure geeft u meer informatie over de achtergronden van vaccinaties bij honden.



Inhoud

Vaccineren	7
Vaccinatieschema	7
Combinatie van vaccins?	8
Wat betekent dit nu voor uw pup?	8
Wat betekent dit nu voor uw hond?	9
Ziekten waartegen gevaccineerd kan worden met Nobivac® hondenvaccins	11
Hondenziekte	11
- Verschijnselen	11
- Vaccinatie	11
Parvo	11
- Verschijnselen	11
- Vaccinatie	12
Besmettelijke leverziekte (hepatitis)	12
- Verschijnselen	12
- Vaccinatie	12
Leptospirose (waaronder ziekte van Weil)	13
- Verschijnselen	13
- Vaccinatie	13
Besmettelijke hondenhoest	14
- Verschijnselen	14
- Vaccinatie	14
Hondsdolheid (rabiës)	14
- Verschijnselen	14
- Vaccinatie	15
- Pups	15
- Oudere honden	15
Antwoorden op de meest gestelde vragen	17
Advies vaccinatieschema's	21



Vaccineren

Wat er na een vaccinatie gebeurt, lijkt op wat er gebeurt na het doormaken van een ziekte.

Een voorbeeld: als een hond hondenziekte doormaakt en daarvan herstelt, zal het dier gedurende een bepaalde periode beschermd zijn tegen hondenziekte. Dit komt doordat de hond weerstand (immuniteit) tegen hondenziekte heeft opgebouwd. De opgebouwde weerstand maakt het hondenziektevirus bij een volgende besmetting onwerkzaam, waardoor de hond gezond blijft. Helaas gaat het doormaken van een ziekte meestal gepaard met ernstige ziekteverschijnselen.

Als een hond wordt gevaccineerd, zal het afweersysteem van het dier daarop reageren door afweerstoffen te maken tegen de ziekte waartegen is gevaccineerd. Maar de hond zal ook geheugencellen aanmaken en celgebonden afweer opbouwen. Het gevolg is dat de hond gedurende een bepaalde periode is beschermd. Omdat het vaccin (verzwakte) levende of gedode ziekteverwekkers bevat zal de hond van de vaccinatie niet ziek worden.

Vaccinatieschema

Wanneer is de eerste vaccinatie nodig en wanneer de herhalingsvaccinaties? Het beste tijdstip voor een vaccinatie hangt af van verschillende factoren:

- Bepaalde ziekten komen vooral bij jonge honden voor, andere bij honden van elke leeftijd.
- Jonge dieren reageren anders op vaccinaties dan oudere dieren.
- Jonge dieren worden tot een maand leeftijd beschermd door antilichamen (afweerstoffen) verkregen via de moedermelk.
- Er bestaan verschillen tussen ziekten. Tegen hondenziekte, parvo, leverziekte (adeno) en rabiës ontstaat een betere en langdurigere bescherming na vaccinatie dan tegen leptospirose en besmettelijke hondenhoest.
- Er bestaan ook verschillen tussen de eigenschappen van de verschillende vaccins.
- Onder bepaalde omstandigheden (pension, tentoonstelling, hondenschool) bestaat een grotere kans op besmetting.

Dit zijn allemaal redenen waarom het niet mogelijk is één, alles omvattend, vaccinatieadvies te geven. Uw dierenarts kent de situatie waarin uw huisdier verkeert, maar vooral ook de eigenschappen van de vaccins waarmee wordt gewerkt. Bespreek daarom met uw dierenarts welke vaccinaties belangrijk zijn voor uw hond en op welke tijdstippen (i.v.m. vakantie naar het buitenland, pension enz.) de vaccinaties het best kunnen worden gegeven.

Combinatie van vaccins?

Het aantal ziekten waartegen gevaccineerd kan worden neemt steeds meer toe. Gelukkig kunnen vaccins tegen verschillende ziekteverwekkers vaak worden gecombineerd. Hierdoor is het mogelijk de hond met één prik tegen meerdere ziekteverwekkers te beschermen.

Voordat vaccins mogen worden gecombineerd, wordt door de fabrikant eerst onderzocht of het afweersysteem van de hond even goed op de combinatie reageert als op de afzonderlijke vaccins. Het is vanzelfsprekend dat daarbij ook goed wordt gelet op de veiligheid voor de hond.

Wat betekent dit nu voor uw pup?

Na de geboorte krijgt een pup met de eerste moedermelk afweerstoffen (maternale immuniteit) tegen de belangrijkste hondenziekten. Deze afweerstoffen beschermen de pup gedurende zijn eerste levensweken, maar zij worden langzaam afgebroken. Daarom is het belangrijk dat een pup vanaf de leeftijd van 6 weken gevaccineerd wordt zodat hij zelf antistoffen, geheugencellen en celgebonden immuniteit op gaat bouwen. Als een pup ongeveer 6 weken oud is, wordt een afspraak gemaakt met de dierenarts voor de eerste vaccinatie, ook wel "puppy-enting" genoemd. Op dat moment is, als het goed is, de pup nog bij de fokker. Dit is voor de dierenarts tevens een geschikt moment om de gezondheid van een pup te controleren. Meestal wordt bij de eerste vaccinatie meteen het dierenpaspoort ingevuld. Bij aankoop van een pup is het verstandig om naar het dierenpaspoort te vragen.

Ook kan dan informatie van de fokker worden verkregen over voeding en ontworming. Neem bij twijfel in ieder geval even contact op met uw dierenarts. Bij volgende bezoeken aan de dierenarts moet u het dierenpaspoort steeds meenemen. Meestal komt een pup op een leeftijd van 8 weken bij u, als zijn nieuwe eigenaar, terecht. Op 9 weken leeftijd moet een pup zijn 2^{de} pupvaccinatie hebben en op 12-13 weken leeftijd zijn 3^{de} en laatste pupvaccinatie.

Voor u bieden deze vaccinaties een uitstekende gelegenheid om met uw dierenarts een aantal zaken door te spreken zoals ontworming, vlooienbestrijding, voeding, sterilisatie of castratie en uiteraard de herhalingsvaccinaties.

Als alle adviezen over vaccinaties goed zijn opgevolgd zal uw pup, als deze ongeveer 14-15 weken oud is, een dusdanige weerstand hebben opgebouwd dat herhalingsvaccinaties pas op de leeftijd van één jaar weer nodig zijn.

Wat betekent dit nu voor uw hond?

Sommige mensen denken dat volwassen honden geen herhalingsvaccinaties nodig hebben. Maar herhalingsvaccinaties zijn wel degelijk van belang om de bescherming op een hoog peil te houden. Echter, er hoeft niet jaarlijks tegen alle ziekten gevaccineerd te worden. Tegen Leptospirose moet wel jaarlijks gevaccineerd worden. Tegen hondenziekte, parvo en hepatitis volstaat hervaccinatie om de 3 jaar. Sommige honden gaan tijdens de vakantie in een pension of zij mogen mee naar het buitenland. In beide gevallen is het nodig dat er extra vaccinaties toegediend worden tegen hondsdolheid (rabiës) en/of besmettelijke hondenhoest.





Ziekten waartegen gevaccineerd kan worden met Nobivac® hondenvaccins

Hondenziekte

Verschijselen

Hondenziekte komt het meest voor bij jonge dieren. Niet alleen honden, maar ook wolven, fretten en nertsen zijn er gevoelig voor. De ziekte openbaart zich door de verschijnselen koorts, ontsteking van oogleden en neusslijmvlies, hoesten, diarree, soms door aantasting van het zenuwstelsel en soms door een verdikking van de hoornlaag op de neus en de voetzolen. Meestal zijn de dieren erg ziek. Zij kunnen, zelfs ondanks een goede behandeling, doodgaan. Veel honden worden tegen hondenziekte gevaccineerd, waardoor het aantal ziektegevallen sterk is afgenomen. De laatste jaren zijn in een aantal Europese landen uitbraken van hondenziekte gemeld. Omdat hondenziekte vooral via contacten wordt overgebracht (het virus overleeft relatief kort in de omgeving) is het belangrijk alert te zijn wanneer men naar het buitenland gaat of dieren importeert.

Vaccinatie

Fokkers en asiels zijn wettelijk verplicht honden vóór de leeftijd van 7 weken tegen hondenziekte te laten vaccineren. Om een goede weerstand te krijgen is het belangrijk dat op de leeftijd van 12-13 weken en op de leeftijd van één jaar nogmaals tegen hondenziekte wordt gevaccineerd. Daarna is het voldoende als deze vaccinatie elke 3 jaar wordt herhaald.

Parvo

Verschijselen

Het woord parvo betekent klein. Het parvovirus is ten opzichte van veel andere virussen erg klein. Dat kan niet gezegd worden van het ziekteverwekkend vermogen van dit virus en evenmin van de mogelijkheid op overleving in de omgeving. Het feit dat het parvovirus een jaar in de omgeving kan overleven, zorgt ervoor dat regelmatig besmettingen plaats kunnen vinden.

Een parvovirusbesmetting bij de hond wordt gekenmerkt door het optreden van ernstige, bloederige diarree en braken. Dit leidt tot verlies van (veel) vocht waardoor uitdroging ontstaat. Tevens gaat een parvo-infectie gepaard met een sterk afgenomen afweer tegen andere ziekten.

Parvo-infecties komen vooral bij jonge dieren voor. De behandeling van een parvo-infectie is moeilijk en erg arbeidsintensief. Zelfs bij een goede behandeling is het lang niet zeker dat de patiënt herstelt.

Vaccinatie

Omdat vooral jonge dieren gevoelig zijn, is een vroege vaccinatie belangrijk. Fokkers en asiels zijn wettelijk verplicht alle honden vóór de leeftijd van 7 weken tegen parvo te laten vaccineren.

Omdat op de leeftijd van 6 weken een aantal pups niet (voldoende) op de vaccinatie reageert, dient rond de leeftijd van 9 en 12 weken een herhalingsvaccinatie tegen parvo plaats te vinden. Vervolgens vaccineren op de leeftijd van één jaar en daarna is het voldoende als deze vaccinatie elke 3 jaar plaatsvindt.

Uiteraard kan uw dierenarts van dit vaccinatieschema afwijken op grond van de omstandigheden waaronder uw huisdier verkeert, de leeftijd waarop het dier wordt aangeboden en op grond van de vaccinaties die uw dier eerder heeft gekregen.

Besmettelijke leverziekte (hepatitis)

Verschijnselen

Besmettelijke leverziekte wordt veroorzaakt door een adenovirus dat in het lichaam allerlei schadelijke effecten veroorzaakt. Het belangrijkste effect is ontsteking van de lever. De ziekteverschijnselen zijn niet altijd even duidelijk, waardoor het meestal nodig is laboratoriumonderzoek uit te voeren om de diagnose te stellen.

De ziekte kan bij dieren van alle leeftijden voorkomen. Soms is het verloop mild, in andere gevallen worden dieren ernstig ziek en kunnen ze sterven.

Vaccinatie

Leverziekte komt in Nederland niet zo vaak voor. Een eenmalige vaccinatie op de leeftijd van 12-13 weken gevolgd door een herhalingsvaccinatie op de leeftijd van één jaar is voldoende om een goede weerstand te hebben. Daarna is het voldoende als er elke 3 jaar gevaccineerd wordt.

Leptospirose (waaronder ziekte van Weil)

Verschijnselen

Wist u dat de ziekte van Weil slechts één van de verschijningsvormen van de complexere ziekte leptospirose is? Leptospirose wordt veroorzaakt door bacteriesoorten die over de hele wereld voorkomen, de zogenaamde leptospiren. Van deze leptospiren bestaan diverse varianten die verschillende ziektebeelden bij uw hond kunnen veroorzaken. De ziekte van Weil is daarvan de bekendste en beruchtste, maar ook andere verschijningsvormen van leptospirose zijn beschreven. Omdat besmette dieren ook mensen kunnen infecteren (dit heet zoönose) is een goede bescherming tegen leptospirose gewenst.

Een hond raakt besmet doordat leptospiren vanuit de leefomgeving via wondjes of de slijmvliezen 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, gaat hoesten, diarree krijgt en ernstige nierproblemen ontwikkelt. Een hond met leptospirose heeft intensieve medische zorg nodig. Bij honden heeft een ernstige leptospirose-infectie vaak een dodelijke afloop.

Vaccinatie

De eerste vaccinatie bij een jong dier, of een eerste vaccinatie bij een volwassen dier, levert alleen een goede bescherming op als enkele weken later een tweede vaccinatie wordt gegeven. Om de weerstand op peil te houden is een jaarlijkse herhalingsvaccinatie nodig.

- De vaccinatie kan worden gecombineerd met een vaccinatie tegen eerder genoemde ziekten.



Besmettelijke hondenhoest

Verschijnselen

Besmettelijke hondenhoest, vroeger kennelhoest genoemd, wordt veroorzaakt door een combinatie van factoren. Naast virussen en bacteriën spelen ook stress, hygiëne en huisvesting een rol. De belangrijkste verwekkers zijn de bacterie *Bordetella bronchiseptica* (Bb) en het *Para-influenzavirus* (Pi).

Besmettelijke hondenhoest uit zich door een droge, harde hoest. Ook kunnen lange hoestbuien voorkomen die gepaard gaan met kokhalzen of braken. Het hoesten kan soms wekenlang aanhouden met als risico dat het chronisch wordt of dat longontsteking als complicatie kan optreden. Vooral pups of oudere en zwakke dieren hebben hier een grotere kans op.

Een hond loopt een verhoogd risico op besmettelijke hondenhoest wanneer deze regelmatig in contact komt met andere honden (uitlaatveldjes, populaire wandelplaatsen, hondenscholen, hondenshows en trimsalons). Een hond die besmettelijke hondenhoest heeft gehad kan nog wekenlang besmettelijk blijven voor andere honden.

Vaccinatie

Belangrijk is dat de hond goed is gevaccineerd tegen de belangrijkste virale (Para-influenza) en bacteriële (*Bordetella bronchiseptica*) verwekkers van besmettelijke hondenhoest. Aangezien besmettelijke hondenhoest een infectie is van de voorste luchtwegen geeft een neusdruppelvaccinatie een goede bescherming. Om de weerstand op peil te houden is een jaarlijkse herhalingsvaccinatie nodig.

Hondsdolheid (rabiës)

Verschijnselen

Rabiës is de Latijnse naam voor hondsdolheid. In Nederland komt rabiës gelukkig niet voor, maar in een aantal Europese landen is het een groot probleem. Dieren en mensen gaan vrijwel zonder uitzondering dood binnen 7 dagen nadat de eerste verschijnselen zich openbaren. De tijd tussen besmetting en het ontstaan van verschijnselen kan echter maanden in beslag nemen. Hondsdolheid tast de hersenen aan. Honden en vossen met rabiës vertonen een ander gedrag dan ze voorheen hadden. De klassieke verschijnselen zoals agressie en watervrees komen echter lang niet altijd voor. Daarom moet in beginsel elke hond of vos die zich vreemd gedraagt of zomaar ergens dood wordt aangetroffen, van hondsdolheid worden verdacht (niet aanraken).

De laatste jaren is bekend geworden dat rabiës ook bij een bepaalde soort vleermuis (Laatvlieger) voorkomt. Dit is niet het klassieke rabiësvirus, dat in veel landen bij honden en bij vossen voorkomt, maar het European Bat Lyssa Virus (EBLV). Het kan een zelfde ziektebeeld veroorzaken als het klassieke rabiësvirus. Ook in dit geval geldt: blijf van vleermuizen af!

Als u vermoedt dat een dier rabiës heeft, neem dan onmiddellijk contact op met uw dierenarts. Na contact met een verdacht dier (likken, krabben, bijten) luidt het advies de wond zo snel mogelijk (uit) te wassen met veel water en zeep, de wond zo mogelijk met jodium te ontsmetten en direct contact op te nemen met een arts. Snelle behandeling kan levensreddend werken.

Vaccinatie

Meestal brengen honden door middel van speeksel de infectie op de mens over. Daarom is vaccinatie van honden, daar waar kans is op rabiës, van groot belang.

Pups

Gaat u op vakantie in het buitenland en wilt u uw pup meenemen? Dat kan, mits uw pup ouder is dan 15 weken en u tijdig bent begonnen met de noodzakelijke voorbereidingen.

Pups die in Europa de grens overgaan moeten altijd gevaccineerd zijn tegen hondsdolheid. Echter, volgens de wetgeving mag de vaccinatie tegen hondsdolheid pas gegeven worden vanaf de leeftijd van 12 weken. Daar komt bovendien een wachttermijn van 3 weken bij voordat de vaccinatie geldig is. Hierdoor is het niet mogelijk om binnen Europa te reizen met een pup jonger dan 15 weken.

Belangrijk: wilt u uw hond meenemen naar het buitenland, informeer dan tijdig bij uw dierenarts naar de eisen.

Oudere honden

Is uw pup eenmaal gevaccineerd, dan is het goede nieuws dat jaarlijks vaccineren tegen hondsdolheid niet nodig is. Onverwacht een uitje over de grens? Deze maand of pas over anderhalf jaar? Dat maakt niet meer uit; uw huisdier kan gewoon gezellig mee. Slechts eens per drie jaar hervaccineren en uw hond is altijd klaar voor vertrek.



Antwoorden op de meest gestelde vragen

1

Mijn hond is gevaccineerd en is toch ziek geworden, hoe kan dat?

Dit is een heel belangrijke vraag die het best kan worden beantwoord door de vraag in een aantal vragen op te delen.

a Is de bescherming na vaccinatie 100%?

Tegen geen enkele ziekte is 100% van de dieren te beschermen. Immers, er zullen altijd individuen zijn die na een vaccinatie een minder goede weerstand opbouwen of zelfs helemaal geen weerstand opbouwen. Gelukkig zijn dat er maar heel weinig.

b Bestaat er verschil in weerstandsopbouw na vaccinaties tegen verschillende ziekten?

Heel duidelijk. Tegen hondenziekte, parvo, leverziekte en rabiës is de weerstandsopbouw veel beter en langduriger dan tegen besmettelijke hondenhoest. Bij besmettelijke hondenhoest is bovendien sprake van meerdere ziekteverwekkers (meerdere virussen, maar ook de bacterie *Bordetella bronchiseptica*). Mogelijk zijn er bij besmettelijke hondenhoest ook nog andere virussen en bacteriën betrokken, waartegen nog geen vaccins bestaan. Daar komt bij dat besmettelijke hondenhoest zich zeer oppervlakkig (op de slijmvliezen van de voorste luchtwegen) afspeelt waardoor de weerstandsopbouw moeilijker is en de weerstand korter duurt.

c Is er een verschil tussen pups en volwassen honden?

Ja. Met name bij jonge pups is sprake van een minder ontwikkeld afweersysteem waardoor een minder goede weerstandsopbouw plaatsvindt. Tevens zijn bij pups vaak nog afweerstoffen aanwezig die zij via de melk van hun moeder hebben gekregen. Deze afweerstoffen kunnen de weerstandsopbouw remmen. Er zijn ook aanwijzingen dat heel oude dieren een minder goede weerstand opbouwen.

d Zijn er nog andere oorzaken voor een minder goede weerstandsopbouw?

Voor een goede weerstandsopbouw is het nodig dat dieren op het moment van de vaccinatie over een goede gezondheid beschikken. Aanwezigheid van andere ziekten, worminfecties en incomplete voeding kunnen een verminderde weerstandsopbouw tot gevolg hebben.

2 **Waarom worden kinderen tot een bepaalde leeftijd gevaccineerd en daarna niet meer terwijl honden regelmatig gevaccineerd moeten worden?**

Er bestaan verschillen tussen mens en dier in zowel de weerstandsopbouw als de ziekten die voorkomen. Ook bij de mens bestaan er duidelijke verschillen. De DKTP-vaccinatie geeft een goede en langdurige bescherming, maar de griepvaccinatie moet jaarlijks worden herhaald. Voor honden wordt tegen hondenziekte, parvo, leverziekte en rabiës een goede en langdurige weerstand opgebouwd, tegen besmettelijke hondenhoest is de weerstand minder volledig en korter van duur. Ook voor leptospirose is sprake van een korter durende weerstand. Verder zijn de hygiënische omstandigheden waaronder mensen leven anders dan die waaronder dieren leven. Honden komen bijvoorbeeld veelvuldig in contact met uitwerpselen van andere honden.

3 **Mijn burens laten hun hond nooit vaccineren en dat gaat ook goed. Waarom zou ik mijn hond nog laten enten?**

Inderdaad komt het voor dat dieren die niet (regelmatig) worden gevaccineerd toch gezond blijven. Helaas komt het daarentegen maar al te vaak voor dat niet-gevaccineerde honden wel ziek worden en soms zelfs dood gaan, maar juist dat zal men liever niet aan de grote klok hangen, dus dat hoort u niet. De kans dat een ongevaccineerde hond ziek wordt hangt af van de kans op besmetting.

Zo zal de hond die geen contact heeft met soortgenoten of met eigenaren van zieke honden een geringe kans op besmetting hebben. Honden die regelmatig in contact komen met soortgenoten (met name met niet-gevaccineerde dieren die ziekteverwekkers bij zich "dragen") hebben een grote kans op besmetting. In de praktijk zullen de meeste honden regelmatig met andere honden in contact komen bij het uitlaten. Daarom is het verstandig honden regelmatig te laten vaccineren.

4 **Kan een hond ziek worden van een vaccinatie?**

De meeste honden zullen geen enkel nadeel ondervinden van een vaccinatie. Soms zullen honden, met name pups, na een vaccinatie gedurende korte tijd wat slomer zijn. En in zeldzame gevallen kan een hond een allergische reactie vertonen op een vaccinatie.

Als honden echter op het moment van de vaccinatie al besmet zijn met de ziekte (in het incubatiestadium verkeren) kan het gebeuren dat zij na de vaccinatie verschijnselen vertonen van de ziekte waarmee ze op het moment van de vaccinatie besmet waren. Als uw hond na vaccinatie echt ziek wordt, is het verstandig even contact met uw dierenarts op te nemen.

5 Is het verstandig om honden tijdens de dracht te vaccineren om zo een zo hoog mogelijke weerstand bij de pups te krijgen?

Bij een hond die volgens advies is gevaccineerd is het niet nodig tijdens de dracht te vaccineren. Immers, een dergelijke hond heeft voldoende afweerstoffen aangemaakt om de pups afdoende te beschermen.

Een reden om honden tijdens de dracht te vaccineren kan zijn dat de hond niet, of te lang niet, is gevaccineerd. Als men een drachtige hond wil vaccineren dienen de aanwijzingen van de fabrikant te worden opgevolgd. Zo kunnen bijvoorbeeld bepaalde vaccins veilig tijdens de dracht worden toegediend. Uiteraard dient men zich te realiseren dat handelingen bij drachtige dieren altijd zeer voorzichtig moeten worden uitgevoerd, met name gedurende het eerste deel van de dracht. Een goed alternatief is de hond uiterlijk twee weken voor de dekking te laten vaccineren.

6 Waarom worden jonge dieren vaak meerdere keren gevaccineerd?

Bij jonge dieren is het afweerapparaat minder goed ontwikkeld dan bij volwassen dieren. Verder kunnen bij jonge dieren afweerstoffen aanwezig zijn die zij van hun moeder hebben gekregen. Deze afweerstoffen geven gedurende enkele weken bescherming tegen de ziekte, maar kunnen ook de weerstandsopbouw na een vaccinatie remmen. Daarom is het heel belangrijk dat pups tot de leeftijd van 12 weken regelmatig worden gevaccineerd.

7 Waarom niet tot 12 weken wachten en dan 2 keer vaccineren?

Omdat uw pup dan veel langer onnodig risico loopt. Bij veel pups zijn de afweerstoffen die zij meekrijgen op 6 weken al dusdanig laag, dat zij niet meer voldoende beschermen. Daarom is het belangrijk om dan al te beginnen met vaccineren.

8 Is een vaccinatie pijnlijk voor de hond?

Ja, net als bij mensen kan zowel de prik als de injectievloeistof een kortdurende pijnprikkel geven. Echter, de reactie verschilt per dier. De ene hond reageert nauwelijks terwijl de andere hond duidelijk laat merken de vaccinatie niet op prijs te stellen. Onzekerheid en angst voor de vreemde omgeving zullen hierbij zeker een rol spelen. Ook de opstelling van de eigenaar kan van belang zijn; als u zelf al bang bent voor een prik is het verstandig om iemand met uw hond naar het spreekuur te sturen die die angst niet heeft.

9 Als de hond ziek is mag ze dan worden gevaccineerd?

Nee, het beste is alleen gezonde honden te laten vaccineren. Echter, het kan zijn dat de hond een aandoening heeft waartegen ze al gedurende enige tijd wordt behandeld. In dergelijke gevallen is het verstandig vooraf even telefonisch contact op te nemen met uw dierenarts.

**10 In advertenties staat vaak: 'gevaccineerd en ontwormd'.
Betekent dit dat de hond niet meer gevaccineerd hoeft te worden?**

Nee. Dit betekent alleen dat de hond één of meer vaccinaties heeft gehad en één keer of meermalen ontwormd is. Afhankelijk van de leeftijd van de hond en het soort vaccinatie kan de gegeven vaccinatie al dan niet voldoende bescherming geven. Om hierover meer duidelijkheid te krijgen is het verstandig met het dierenpaspoort naar uw eigen dierenarts te gaan. Ontworming dient bij jonge dieren met grote regelmaat plaats te vinden.

**11 Mijn honden komen nooit van het terrein af.
Moeten ze nu toch gevaccineerd worden?**

Ja. Een hond die nooit van het terrein af komt en nooit gevaccineerd is heeft geen weerstand op kunnen bouwen tegen de belangrijkste besmettelijke ziekten. Als uw hond dan toch in contact komt met andere honden (of als u zelf of een bezoeker ziekteverwekkers via handen, schoeisel of kleding overbrengt op uw honden) zijn ze extra vatbaar. De kans dat uw honden besmet worden is weliswaar klein, maar de gevolgen kunnen groot zijn.

12 Kun je bij een pup ook een titerbepaling doen?

Titerbepaling kan de standaard pupvaccinaties niet vervangen. Titerbepaling kan wel worden ingezet om te controleren of een pup voldoende immuniteit heeft opgebouwd (bv. in geval van een uitbraak). Minimaal 4 weken na de laatste pupvaccinatie kunt u een titerbepaling laten uitvoeren voor hondenziekte, besmettelijke leverziekte en parvo.

13 Kun je bij volwassen honden niet beter titeren in plaats van vaccineren?

Nee, zo simpel is het niet. Uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat vaccinatie tegen parvo, hondenziekte en de besmettelijke leverziekte niet elk jaar nodig is. Daarom wordt tegen deze ziekten nog maar eens in de 3 jaar gevaccineerd. Bij sommige honden kan de bescherming nog langer duren. Het is mogelijk om te testen of uw hond nog voldoende bescherming heeft met een titerbepaling. Titerbepaling is alleen te gebruiken om te kijken of er voldoende bescherming is voor parvo, hondenziekte en besmettelijke leverziekte. Voor leptospirose en de besmettelijke hondenhoest is deze test niet betrouwbaar genoeg. Om een voldoende niveau van bescherming tegen leptospirose en besmettelijke hondenhoest te kunnen garanderen, is het daarom van belang om jaarlijks te vaccineren.

Advies vaccinatieschema's

Er zijn vaccins beschikbaar tegen de volgende ziektes:

- D : Distemper of hondenziekte
- H : Hepatitis of besmettelijke leverziekte
- P : Parvo
- L : Leptospirose (waaronder ziekte van Weil)
- R : Rabiës of hondsdolheid
- KC : Kennel Cough of besmettelijke hondenhoest

Advies basisvaccinatieschema

Leeftijd	Vaccin
6 weken	DP
8 - 9 weken	P + L + KC
12-13 weken	DHP + L
1 jaar	DHP + L + KC
• Rabiësvaccinatie vanaf 12 weken.	

Waarom besmettelijke hondenhoest standaard in de basisvaccinatie?

- Pups zijn gevoeliger voor besmettelijke hondenhoest en ook voor eventuele complicaties zoals bronchopneumonie/chronische keelklachten.
- Voor een goede socialisatie van een pup is hond-hond contact belangrijk en daardoor loopt een pup een verhoogd risico.
- Na het doormaken van een besmettelijke hondenhoest infectie blijft een hond lange tijd besmettelijk.
- Het advies is dat een pup na besmetting met besmettelijke hondenhoest 6 weken niet naar de hondenschool mag.

Advies jaarlijks vaccinatieschema

Leeftijd	Vaccin
2e jaar	L + KC
3e jaar	L + KC
4e jaar	DHP + L + KC
5e jaar	L + KC
6e jaar	L + KC
7e jaar	DHP + L + KC
8e jaar	L + KC enz.

- Rabiësvaccinatie vanaf 12 weken.

Waarom volwassen honden vaccineren tegen besmettelijke hondenhoest?

- Besmettelijke hondenhoest treedt meestal op na contact met andere honden.
- Besmettelijke hondenhoest wordt niet alleen overgedragen in kennels (pensions), maar ook:
 - op populaire wandelplaatsen
 - op shows
 - op hondenscholen
 - op uitlaatweides
 - tijdens meegaan met uitlaatservices
- Bescherming tegen besmettelijke hondenhoest het hele jaar door is dus belangrijk.







UIN 094925 © 2018-04 Intervet International B.V. Alle rechten voorbehouden.