

## Infobrief Titeren

Titeren is een manier om te kijken naar bescherming tegen bepaalde ziektes in het bloed van de hond. Dit wordt gedaan door middel van het afnemen van een kleine hoeveelheid bloed. De ziektes inbegrepen bij het titeren zijn:

- **D**istemper
- **H**epatitis
- **P**arvo

### **Waarom kiezen voor Titeren?**

Normaal gesproken krijgt een volwassen hond 1x per 3 jaar deze vaccinatie. Uit ervaring is gebleken dat de antistoffen bij veel honden veel langer in het lichaam aanwezig kunnen blijven. Wanneer er nog voldoende bescherming aanwezig is en je toch een vaccinatie geeft, wordt hier door het lichaam niets mee gedaan. Vaccinatie op dat moment kan geen kwaad, maar is ook niet nodig. Na een check wordt voor maximaal 3 jaar afgetekend. Na 3 jaar herhalen we de test en kijken we opnieuw naar de mate van bescherming. Sommige honden hebben na 1 vaccinatie dan ook voldoende bescherming voor hun hele leven.

Daarnaast is er een klein percentage wat niet reageert op bepaalde merken vaccinaties. Je kijkt dus naast hoe lang ze nog beschermd zijn ook óf er wel bescherming is. Een hond die al jaren keurig wordt gevaccineerd kan toch geen antistoffen blijken te hebben. Geven we dan een ander merk vaccinatie, is vaak het probleem opgelost. Wel is het dan belangrijk om na die laatste vaccinatie nogmaals te testen.

Let op: De Ziekte van Weil en Kennelhoest (Besmettelijke Hondenhoest), kunnen niet worden getest en dienen daarom wel jaarlijks gegeven te worden.

### **Puppy's**

Het titeren van Puppy's is bij ons ook mogelijk. Dit is een iets ingewikkelder verhaal.

Puppy's krijgen van moeder antistoffen mee via de melk, mits moeder antistoffen bezit. Zolang de antistoffen van moeder, ook wel maternale antistoffen genoemd, aanwezig zijn, slaat een vaccinatie niet aan. Daarom wordt normaal gesproken een schema aangehouden om op 6-9-12 weken te vaccineren, met het oog op het feit dat voor die laatste vaccinatie op 12 weken, alle antistoffen van moeder verdwenen zijn. Echter zijn er ook dieren waarbij deze antistoffen pas rond 20 weken afnemen, met als resultaat dat je hond tot aan de volgende vaccinatie (of titer) onbeschermd rondloopt. Met titeren kun je dit ondervangen.

#### Nog niet gevaccineerde pups

Het mooist is om hier op 6 weken mee te beginnen, voor de eerste vaccinatie. Je kunt dan elke 2-4 weken een test doen, tot het moment dat er geen antistoffen meer aanwezig zijn. Dit kan na 1 test, maar soms ook wel pas na 4 of meer testen. Je hoeft dan maar 1 vaccinatie te geven in plaats van 3. Daarna titeren we weer om te zien of de vaccinatie goed aangeslagen is.

#### Deels gevaccineerde pups

Heeft je dier al wel 1 of 2 vaccinaties gehad? Dan ook is het mogelijk om te kijken hoe het ervoor staat met de antistoffen. Wel kan dit traject soms wat uitdaging geven omdat je dan

niet altijd weet of gevonden antistoffen maternaal zijn of van vaccinatie. Deze pups worden sowieso na 4 weken nogmaals getest. Dalen de waardes, zijn ze maternaal en gaan we op maat verder kijken. Blijven ze stabiel is het van vaccinatie en kunnen we voor 1 jaar aftekenen.

#### Volledig gevaccineerde pups

Is je pup volledig gevaccineerd en ben je benieuwd of deze vaccinaties goed zijn aangeslagen? Dan adviseren we om rond 20 weken leeftijd een titertest uit te laten voeren. Op dat moment zijn alle maternale antistoffen echt verdwenen dus kunnen we met zekerheid zeggen of de pup het komende jaar goed beschermd is.

#### **De test**

Wij hebben op dit moment zowel de Canivet RAPIDtest als de Vaccicheck in huis. Heb je een voorkeur? Laat dit dan weten met het inplannen van de afspraak.

#### **Katten**

Wegens een lage vraag naar titeren bij katten, hebben wij de test niet op voorraad. Testen dienen per 10 of 12 te worden ingekocht en gaan daardoor te snel over datum. Bij een aanvraag voor meerdere katten zijn wij bereid te kijken naar de mogelijkheid de test te bestellen. Neem hiervoor contact met ons op.