



Titerbepalingen bij honden

Met de kennis van vandaag wordt er steeds kritischer gekeken naar hetgeen we toedienen aan onze huisdieren. Gelukkig is het ook mogelijk om steeds meer zorg op maat te geven omdat er meer testmethodes beschikbaar zijn.

Vaccineren

Tot op heden werden er vaccinatie schema's gemaakt op basis van de in de omgeving aanwezige ziekten, de karakteristieken van de ziekten en onderzoeken bij gevaccineerde dieren. Het doel van vaccineren is om de patiënt te beschermen en te zorgen dat ziekten niet verder verspreiden (kudde immuniteit). Voordat een vaccinatie gegeven wordt is het mogelijk om een titer bepaling uit te laten voeren.

Hoe wordt de test uitgevoerd?

De titerbepaling wordt uitgevoerd met een klein beetje bloed van de patiënt. De uitslag zegt iets over de beschermingsgraad van de patiënt tegen de geteste ziekten. De titerbepaling is in de kliniek mogelijk voor: leverontsteking (HCC), parvovirus (CPV-2) en hondenziekte (CDV). De titerbepaling is gebaseerd op IgG titers (langdurige bescherming). Aan de hand van deze uitslagen blijkt of de patiënt voldoende beschermd is na eerdere vaccinatie. Het moment van titeren moet minimaal 4 weken na de laatste vaccinatie zijn. Daarnaast kan je overwegen om bij een goede beschermingsgraad de cocktailvaccinatie uit te stellen naar een later tijdstip. Als er te lage waarden uit de titerbepaling komen is de patiënt niet voldoende beschermd en is het raadzaam om een (deel van de) cocktail vaccinatie te geven.

Aanvullende ziekten

Het is helaas nog niet mogelijk om een titerbepaling uit te voeren voor de kennelhoest (besmettelijke hondenhoest) en de ziekte van Weil (leptospirose), daarom raden wij aan om deze vaccinatie elk jaar te geven. De ziekte van Weil is een zoönose, wat betekent dat deze over kan gaan van dier op mens. In 2014 zijn er 97 menselijke patiënten bewezen gediagnosticeerd met de ziekte van Weil. Wat aangeeft dat er een in Nederland een reële kans op besmetting is. Het is mogelijk om nog meer ziekten te titeren, bijvoorbeeld voor de ziekte hondsdolheid (rabiës), maar deze zijn tot op heden alleen voorhanden in het laboratorium.

