



**Commissieweg 34, 7957 ND, De Wijk**  
**Telefoon: 0522 443038**  
**Mobiel: 06 43794932**  
**Email: [info@dierenpensiondewijk.nl](mailto:info@dierenpensiondewijk.nl)**  
**Internet: [www.dierenpensiondewijk.nl](http://www.dierenpensiondewijk.nl)**

**Voorwaarden titeren** (bron internetsite DIBEVO)

## Titerbepaling

Het komt steeds vaker voor dat huisdiereigenaren hun hond of kat niet willen laten vaccineren, maar daarvoor in de plaats een titerbepaling willen inzetten. Een titerbepaling is volgens de NVWA niet toegestaan, tenzij deze afwijking op het wettelijke vaccinatiebeleid voldoende is onderbouwd door een dierenarts. Ook moet de dierenarts duidelijk aangeven wanneer de huisdieren ingeënt zijn of wanneer de huisdieren voor herhaling van de entingen een bezoek moeten brengen aan de dierenarts.

## De rol van titeren

Titeren is de term die gebruikt wordt voor het meten van antistoffen tegen een specifieke ziekteverwekker in het bloed. Door het aantonen van antistoffen in het bloed kan een inschatting worden gemaakt van de mate van bescherming tegen een ziekteverwekker. Een lage of afwezige titer hoeft niet per sé te betekenen dat er onvoldoende bescherming is, omdat er ook sprake kan zijn van een lokale afweer op celniveau.

Daarnaast blijven er na vaccinatie zogenaamde geheugencellen actief die bij een infectie snel antistoffen kunnen produceren. Voor ziekten zoals Parvo (CPV), Hondenziekte (CDV), Hepatitis (CAV) en Rabiës is de hoogte van de antistoffen in het bloed een betrouwbare factor om de mate van bescherming in te schatten. Dit geldt niet voor Leptospirose of Kennelhoest.

Het meten van het aantal antistoffen in het bloed is een momentopname. Volgens richtlijnen van de World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) is een positieve testuitslag bij volwassen honden betrouwbaar genoeg om de titer test pas na een periode van 3 jaar te herhalen. Is drie jaar later de titer nog steeds voldoende, dan is de verwachting dat deze wederom drie jaar beschermend is.

Bij gebrek aan voldoende wetenschappelijke gegevens wordt geadviseerd om hierna de titerbepaling jaarlijks uit te laten voeren. Voor honden die alleen hun basisvaccinaties hebben gehad als pup wordt geadviseerd om vanaf één jaar leeftijd jaarlijks te titeren. Ditzelfde geldt bij honden ouder dan 10 jaar in verband met een afnemende weerstand. Is de titer verlaagd of negatief op één van de vaccinatiecomponenten, dan wordt een vaccinatie geadviseerd.

Levensstadium	Testen?	Opmerking
Pup	Elke 2-3 weken testen	
Hond 1 jaar*	Elk jaar testen	
Hond > 1 jaar**	Elke 3 jaar testen	Maximaal 2 keer met 3 jaar tuss daarna jaarlijks testen
Hond > 10 jaar	Elk jaar testen	

\* Laatste vaccinatie vóór 16 weken leeftijd

\*\* Laatste vaccinatie op 1 jaar leeftijd

## Wettelijke eisen aan vaccinatie en de titerbepaling

Pensionhouders moeten zich aan de wet houden. In de wet staat dat honden die zich in een pension of andere inrichting bevinden binnen 7 weken na de geboorte moeten zijn gevaccineerd tegen Parvo, Hondenziekte en Hepatitis. Het bewijs van vaccinatie (veelal een dierenpaspoort of vaccinatieboekje) dient de vaccinatiedatum, het herhalingsinterval te bevatten, maar er mag gemotiveerd worden waarom hiervan is afgeweken.

Zoals beschreven komt de wettelijke eis niet overeen met het in Nederland aangehouden vaccinatieschema, de vaccinatie tegen Hepatitis wordt veelal pas op 12 weken toegediend. Afwijken van het wettelijke vaccinatiebeleid wordt toegestaan, mits dit op het vaccinatiebewijs is gemotiveerd. Zoals gezegd is de titerbepaling niet toegestaan om te voldoen aan de vaccinatieplicht, tenzij deze voldoende onderbouwd is door een dierenarts.