



**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 DIBEVO (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. In het oude Honden- en kattenbesluit en het huidige Besluit houders van dieren staat echter dat honden en katten ingeënt moeten zijn voordat ze naar een dierenpension mogen, maar daar is inmiddels verandering in gekomen: sinds januari 2016 is een titerbepaling toegestaan om te voldoen aan de vaccinatieplicht.

### 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 tussentijd, daarna jaarlijks testen
Hond > 10 jaar	Elk jaar testen	

\* Laatste vaccinatie vóór 16 weken leeftijd

\*\* Laatste vaccinatie op 1 jaar leeftijd

De Wijk, donderdag 15 maart 2018

## **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. De titerbepaling wordt op dit moment door de NVWA toegestaan om te voldoen aan de vaccinatieplicht, op voorwaarde dat deze voldoende onderbouwd is. Een aanpassing van de Regeling houders van dieren is nodig om dit wettelijk inzichtelijk te maken.

**Dr. Stijn Peters, Dibevo-dierenarts**