

› Advertorial

Paardengriep: Gun je paard de optimale bescherming

Veulens geboren in 2020 zijn rond deze tijd toe aan hun derde vaccinatie tegen influenza. Het is het ideale moment, nu de jaarlingen nog net op stal staan. Door vóór het weideseizoen de derde prik te geven, zijn de paarden langer en beter beschermd.

Tekst: ANNELIES WOUTERS, DIERENARTS BIJ MSD ANIMAL HEALTH



De meeste paardenhouders zijn wel bekend met de 'griep prik' voor paarden. Deze is bijvoorbeeld verplicht als je aan wedstrijden wilt deelnemen, maar het is ook gewoon verstandig om je paard te beschermen tegen influenza. Zeker in een paardenland als Nederland, waar zoveel paarden dicht op elkaar gehuisvest staan.

Hoe werkt bescherming door vaccinatie?

Als een veulen (of volwassen paard) voor de eerste keer gevaccineerd wordt, worden er altijd twee injecties gegeven met een aantal weken interval. Dit is de zogenaamde tweevoudige basisvaccinatie. Waarom is dat nodig? Vaccineren is als een training voor het afweersysteem. In het griepvaccin zit een gecontroleerde hoeveelheid influenzavirus (of deeltjes daarvan). Dit virus is volledig onschadelijk gemaakt en kan geen infectie meer veroorzaken. Het is echter wél nog goed herkenbaar voor het afweersysteem van het paard. Als een paard de allereerste vaccinatie krijgt, zijn het

Door de derde vaccinatie vijf tot zes maanden na de basisvaccinatie te geven, wordt een sterkere en langdurige bescherming bereikt.

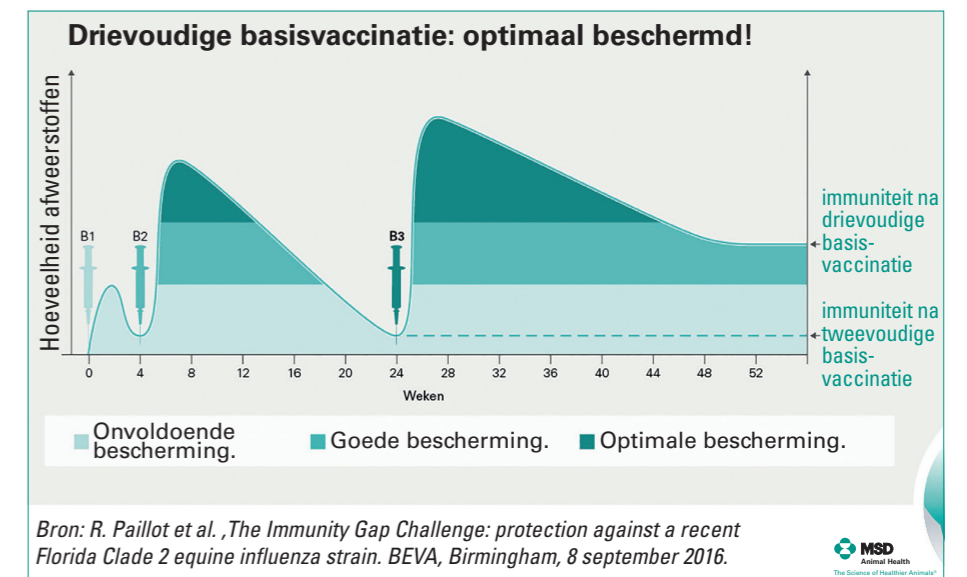
lichaam en het afweersysteem hier nog totaal onbekend mee. De entstof wordt wel herkend als 'lichaamsvreemd', waardoor het afweersysteem op gang komt. Deze eerste reactie komt relatief traag op gang en is weinig specifiek. Er worden nu geheugencellen aangemaakt: dat zijn cellen van het afweersysteem die onthouden hoe dit vaccinvirus er uitziet. Bij de tweede vaccinatie herkent het afweersysteem het vaccinvirus meteen en het lichaam kan er veel sneller en beter op reageren. Er worden gerichte afweerstoffen opgebouwd, die specifiek gemaakt zijn om influenza-virussen te herkennen en onschadelijk te maken. Wanneer een paard daarna in aanraking komt met een levend influenzavirus, zal het paard weinig of niet ziek worden en minder of geen virus verspreiden.

Waarom vaccineren?

- › Vaccinatie vermindert de kans op besmetting.
- › Vaccinatie vermindert de kans op ziekte en de ernst van de klachten.
- › Vaccinatie vermindert de verspreiding van de ziektekiem naar andere paarden.

Waarom zou ik de derde vaccinatie eerder geven?

In de praktijk krijgen veel paarden hun eerste herhalingsvaccinatie pas een jaar na de tweevoudige basisvaccinatie. Uit onderzoek blijkt echter dat paarden zo'n vier tot zes maanden na de basisvaccinatie een serieuze dip in hun afweer krijgen. Het is dus een bekend gegeven dat na een tweevoudige basisvaccinatie weliswaar een hoge, maar kortdurende specifieke afweer wordt opgebouwd. De hoeveelheid specifieke afweerstoffen tegen het influenzavirus is op dat moment ver beneden pijn gezakt en het paard is weer gevoelig voor infectie. Wanneer het paard dan in aanraking komt met levend influenzavirus kan het flink ziek worden en veel virus verspreiden naar andere paarden. Door de derde vaccinatie vijf maanden na de basisvaccinatie te geven, wordt deze dip opgevangen en wordt sterke, langdurige bescherming bereikt. Deze **drievoudige basisvaccinatie** zorgt voor de aanmaak van een grote hoeveelheid specifieke afweerstoffen die ook langer aanwezig blijven. Het paard is dan dus beter beschermd en kan vervolgens de jaarlijkse herhalingsvaccinatie krijgen.



Hoe zit het precies met bijwerkingen?

Elk vaccin is uitgebreid getest en veilig voor paarden en pony's. Het doel van vaccineren is een reactie van het immuunsysteem uitlokken. Het lichaam gaat de lichaamsvreemde stof (uit het vaccin) verkennen, leren herkennen en verwerken. Een enkele keer ontstaat er daardoor een bijwerking en dat is niet per definitie iets ergs of engs. Het betekent dat het afweersysteem van je paard hard zijn best doet. Het paard kan bijvoorbeeld wat rustiger of slomer zijn, temperatuursverhoging krijgen of een zwelling op de plaats van injectie. De meeste bijwerkingen zijn mild en verdwijnen spontaan binnen één tot enkele dagen. De meeste paarden hebben helemaal nergens last van. De kans op een bijwerking is onder andere afhankelijk van de gevoeligheid van het paard, de samenstelling van het vaccin en de gezondheid van het paard op het moment van vaccinatie. Het is daarom belangrijk dat de dierenarts een gezondheidscheck doet bij je paard, voordat het gevaccineerd wordt. Geef je paard één of twee dagen rust na het vaccineren; dat kan prima op de paddock of in het weiland. •

Wil je meer weten over vaccineren en de paardengriep? Scan de QR-code.

