

# Vaccineren zonder naald voor een beter dierwelzijn

Vaccinaties worden op grote schaal ingezet in de varkenshouderij en zijn bijna niet meer weg te denken. De klassieke manier van vaccineren met de naald is een hele klus, die veel tijd en inspanning vergt. Daarnaast geeft deze manier van vaccineren vaak onrust in de stal. Dit gaat ten koste van het dierwelzijn en de gezondheid van de varkens.

We zien dat consumenten dierwelzijn steeds belangrijker vinden. Door zoveel mogelijk gebruik te maken van een naaldloze toepassing van vaccins laat de varkenshouder zien hierin mee te willen denken. Het vaccineren zonder naald met de Hipradermic® past uitstekend in de aanpak om meer maatschappelijk verantwoord te ondernemen, en dit ook uit te stralen naar de consument.

## Meer rust in de stal

Met de Hipradermic wordt het vaccin zonder naald op een speciale manier toegediend aan het varken. Doordat er geen naald meer wordt gebruikt is de vaccinatie vrijwel pijnloos. Dit is niet alleen veel prettiger voor het varken dat gevaccineerd wordt, maar ook zal de rest van de stal veel rustiger blijven. Tenslotte klinken er geen continue pijn- en alarmkreten meer door de stal. Dit betekent minder stress in de stal, wat de gezondheid bevordert en ervoor zorgt dat de vaccinatie beter aanslaat bij het varken.

Het vaccineren zonder naald heeft nog meer voordelen. Zo is de kans op spuitplekken vele malen kleiner. Er wordt immers geen naald meer door de huid naar binnen gebracht, die in de meeste gevallen ook al bij een aantal andere dieren is gebruikt. Met deze naald kunnen ziektekiemen van de huid, of van andere dieren,

ongewenst in het dier worden gebracht. Door naaldloos te vaccineren wordt deze kans sterk verminderd.

## Minder last van bijwerkingen

Bij het vaccineren zonder naald is de hoeveelheid vaccin veel kleiner is. Er wordt een volume van slechts 0,2ml ingespoten. Bijwerkingen en spuitplekken ontstaan vaak als een reactie op de hulpstoffen die in vaccins zitten. Door gebruik te maken van een veel kleinere hoeveelheid (vaak 10x minder) worden ook minder hulpstoffen toegediend, wat de kans op bijwerkingen vermindert.

En dan hebben we het nog niet eens gehad over het gemak, de verbetering van de bioveiligheid en de betere immuunrespons tegen bepaalde ziekten!

Het zonder naald vaccineren zorgt voor niet alleen voor meer rust in de stal maar ook voor een minder gegil tijdens het vaccineren, en er zijn (vrijwel) geen spuitplekken meer te zien.

Met het nieuwe 2-in-1 vaccin voor PCV2 en Mhyo wordt het gemakkelijker dan ooit om de meest gebruikte biggenvaccins naaldloos toe te dienen.