

# Meer zekerheid met intradermaal vaccineren

Op een varkenshouderij is vaccineren een van de belangrijkste onderdelen van de bedrijfsvoering. Kijkend naar de directe kosten voor vaccinaties, deze bedragen ongeveer 75% van de gemiddelde gezondheidskosten per zeug per jaar, en naar de hoeveelheid tijd die hieraan besteed wordt, mag verwacht worden dat vaccinatie zekerheid biedt. Uiteindelijk wilt u rendement zien op deze investering!

## Het juiste volume en op de juiste diepte vaccineren

Veelgemaakte vaccinatiefouten, zoals het gebruiken van een naald van verkeerde lengte of het niet loodrecht op de huid vaccineren worden weggenomen met een intradermale toepassing. Ook is het niet meer mogelijk om per ongeluk onvoldoende volume te injecteren, doordat de spuit niet helemaal wordt samengedrukt. Bij een intradermale vaccinatie met de Hipradermic® wordt de vaccinatie automatisch in de juiste hoeveelheid en op de juiste diepte in de huid gebracht. Het innovatieve apparaat is zo ontwikkeld dat bij iedere vaccinatie het exacte volume van 0,2ml wordt toegediend met de juiste druk. Door gebruik te maken van deze technologisch oplossing wordt de kans dat het vaccin op de verkeerd plek in het varken terecht komt geminimaliseerd.



Foto links: foute hoek injectie varken

Foto rechts: opname warmtebeeldcamera na vaccinatie

Door het kleine volume dat er geïnjecteerd wordt is er nog wel eens twijfel of er wel voldoende vaccin is geïnjecteerd. Zeker als er ook nog een druppeltje achterblijft of zichtbaar is op de kop/huis van het apparaat. Om deze twijfel weg te nemen kunnen we met een warmtebeeldcamera opnames maken vlak na de vaccinatie, waarbij we kunnen beoordelen of er inderdaad voldoende vaccin in het varken is gespoten.

## Transparantie in de varkenshouderij door data

Uniek aan dit systeem is de koppeling van het apparaat met software op telefoon, tablet of PC. Ieder flesje vaccin is voorzien van een RFID chip, die de gegevens van het vaccin combineert met de gegevens van vaccineren met de Hipradermic. Deze data wordt achter een wachtwoord opgeslagen in de cloud waardoor ze altijd online beschikbaar zijn voor de gebruiker. Door het automatisch verzamelen van data is het mogelijk om in een handomdraai bijvoorbeeld een vaccinatierapport uit te draaien en mee te geven bij verkoop van biggen. Zo wordt er op een eenvoudige manier bijgedragen aan meer transparantie in de varkenshouderij.



Door middel van het vaccinatierapport en de vaccinatiekalender is het makkelijk om vaccinaties te plannen, en op afstand te zien of er daadwerkelijk gevaccineerd is of wordt. Dit is met name een handig tool voor grotere varkensbedrijven waar medewerkers vaccineren.

Overweegt u om over te stappen naar intradermaal vaccineren en wilt u verzekerd zijn over de werkzaamheid, dan biedt HIPRA uw ondersteuning om het vaccinatie-effect bij uw varkens te volgen met behulp van diagnostiek.

Wilt u ook persoonlijk kennismaken met naadloos vaccineren neem dan contact met HIPRA;  
Maartje Wilhelm +31 6 8264 5058  
Herman Prüst +31 6 1431 0007  
Theo Vercammen + 31 6 3024 9632