

Naadloos vaccineren bevordert het werkgemak

Een hoge gezondheidsstatus op varkensbedrijven is van groot belang en bepaalt het succes van het bedrijf. Juiste keuzes in bedrijfsmanagement zorgen voor meer werkgemak, meer rust en minder stress in de stal. Het vaccineren van biggen en zeugen is en blijft een arbeidsintensief proces, dat grote invloed heeft op de gezondheid van de dieren. Het is daarom goed nieuws dat de mogelijkheden om naadloos te vaccineren steeds verder toenemen. In de stal wordt er meer en meer gebruik gemaakt van naadloze injectiepistolen om het risico op besmetting met PRRS-virus door de naald te verminderen. Deze nieuwe standaard in vaccineren is efficiënt en diervriendelijk, én biedt bovendien meer werkgemak.

We zien dat dieren zijn gebaat bij een comfortabele, vertrouwde en veilige omgeving. Vaccineren geeft vaak veel onrust en stress in de stal. Daarnaast vergt consistent en nauwkeurig vaccineren tijd en energie omdat door vluchtreacties dieren niet altijd op een juiste manier gevaccineerd kunnen worden. Door vaccinaties met een naadloos injectiepistool in de biggenhuid te spuiten gaat het sneller, is het effectiever en geven biggen nauwelijks een kik omdat het pijnloos is. Tevens ontstaan er minder bijwerkingen omdat er een factor 10 minder adjuvantia wordt ingespoten, die het immuunsysteem extra moeten prikkelen. Bijwerkingen zijn absoluut niet nodig voor een goede immunoreactie en zijn ook geen maat voor de uiteindelijke bescherming. Daarnaast kunnen bijwerkingen negatieve effecten geven in bijvoorbeeld de kraamstal, indien biggen na de vaccinatie een dag niet drinken en er bij zeugen kraamstalberigheid optreedt. Overweeg daarom of naadloos vaccineren niet dé manier is om deze problemen te voorkomen, die veel arbeid en inspanning vragen op uw bedrijf.

Met de Hipradermic® meer werkplezier

Om het werkplezier en gemak te bevorderen is er deze nieuwe manier van vaccineren ontwikkeld, die voor biggen en zeugen. De Hipradermic is gebruiksvriendelijk en zo ontworpen dat iedere werknemer ermee overweg kan. De kans op fouten is gering en doordat het apparaat licht van gewicht is kan er lang gevaccineerd worden, zonder vermoeid te raken. Het apparaat is voorzien van slimme technologie waardoor er altijd met de juiste druk en dosis gevaccineerd wordt. Door een positie sensor in het apparaat wordt nooit lucht aangezogen en wordt bij elke vaccinatie precies 0,2 ml toegediend. Dit in tegenstelling tot de traditionele 2 ml hoeveelheid, die met de naald wordt ingespoten. Bovendien heeft de batterij een lang werkingsduur van een paar

uur en kan het snel opgeladen worden. Het is tevens mogelijk om handsfree te vaccineren door het apparaat in een standaard op een behandelkar of hokrand te plaatsen.

Het injectiepistool telt het aantal gevaccineerde dieren, de hoeveelheid vaccin wat nog in het flesje zit, en het geeft ook aan wanneer een onderhoudsbeurt nodig is. Dit is pas na 35.000 doseringen. Er is ook duidelijk te zien wanneer en met hoeveel doses vaccin het apparaat gevuld is, wanneer er gespoeld moeten worden en wanneer het apparaat schoon is. De fout gevoeligheid bij vaccineren neemt daardoor af. Ervaringen laten zien dat met name werkgemak, betrouwbaarheid en dierwelzijn de belangrijkste argumenten zijn om over te gaan tot naadloos vaccineren.

Bijhouden van vaccinaties en biggenpaspoort

Uniek aan de Hipradermic van Hipra is de software bij het systeem. Door op de telefoon via de Applestore of Playstore de app HIPRALink®Vaccination te downloaden kan een koppeling gemaakt worden met de Hipradermic en kunnen gegevens worden uitgewisseld. Hierdoor kan automatisch een vaccinatie rapport gemaakt worden, waardoor het hele vaccinatieproces transparant en inzichtelijk is. Dit zou een onderdeel van het biggenpaspoort kunnen zijn. Daarnaast kunnen vaccinatie schema's ingevuld worden zodat vaccinatie afspraken vanzelf op de kalender verschijnen.

Het eerste nieuwe 2-in-1 vaccin voor intradermaal gebruik

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

Wilt u zelf het werkgemak van de Hipradermic ervaren en verzekerd zijn van de werkzaamheid, dan biedt HIPRA uw ondersteuning om het vaccinatie-effect bij uw varkens te volgen met behulp van diagnostiek.