



Verbeterde aanpak Streptococcen

Hersenvliesontsteking, gewrichtsontsteking, bloedvergiftiging, enkele voorbeelden van de verschijnselen die een infectie met de bacterie Streptococcus suis kan veroorzaken. Vooral biggen in de leeftijd van 5 tot 9 weken worden door deze infectie getroffen, maar ook jongere biggen en oudere varkens kunnen de verschijnselen krijgen.

Bedrijven die met bovenstaande problematiek te maken krijgen zien een verhoogd uitvalspercentage, een verlaagd aantal afgeleverde biggen, en een sterke stijging in het antibioticumgebruik. Het mag duidelijk zijn dat dit tot ergernis leidt en dat preventie van infectie met Streptococcus suis alle prioriteit heeft.

In eerst instantie gaat uw dierenarts samen met u kijken naar de basis voor een gezonde big. Er wordt gestreefd naar een ideaal geboortegewicht, juiste biestverdeling en tomen bij elkaar houden. Na het spenen ligt de focus op het weg houden van de speedip en het realiseren van een aangenaam klimaat.

Steekt na een breed scala aan optimalisaties in het management een infectie met Streptococcen nog steeds de kop op, dan kan ook de inzet van een bedrijfs-eigen-vaccin, oftewel "autovaccin" overwogen worden. Als praktijk is AdVee al jaren bedreven in het samenstellen- en up to date houden van deze autovaccins, die dus voor elk varkensbedrijf speciaal gemaakt worden.

Autovaccins kunnen ook voor een aantal andere kiemen gemaakt worden, en soms kunnen er meerdere kiemen in één vaccin. Omdat er dus meerdere opties zijn, zijn er ook meerdere producenten van autovaccins waar AdVee mee samenwerkt, afhankelijk van wat het beste bij uw zorgvraag aansluit.

Het overgrote deel van de bedrijven die via AdVee met een autovaccin tegen Streptococcen infectie werken zijn hier zeer tevreden over en zien de ziekteverschijnselen in de stal vlot verminderen. Helaas leidt de inzet in een aantal gevallen niet direct tot het gewenste effect. Hierin zijn twee nieuwe aanpassingen mogelijk die een beter resultaat kunnen geven.

Voor het maken van een autovaccin moet de bedrijfsspecifieke bacterie stam opgekweekt en vermeerderd worden. Dit proces is recent vernieuwd waardoor bepaalde Streptococcus suis stammen nu met meer succes kunnen worden opgekweekt en aan het autovaccin kunnen worden toegevoegd. De eerste bedrijven die wij hierin hebben mogen begeleiden zijn zeer positief en spreken van lagere uitval en lager antibioticum gebruik bij de gespeende biggen.

Daarnaast is het mogelijk om een autovaccin dat u al jaren gebruikt tegen het licht te houden en te controleren of de aanwezige Streptococcus stammen in uw vaccin er nog wel allemaal in hoeven te zitten. Het kan voorkomen dat er onbedoeld 2- of meerdere identieke stammen inzitten. Het is nu mogelijk om het verwantschap van de stammen te laten bepalen zodat onnodige stammen eruit gehaald kunnen worden en er ruimte is om in de toekomst waar nodig nieuwe stammen toe te kunnen voegen voor up-to-date vaccin. Overweegt u een autovaccin in te zetten, of wilt u uw autovaccin optimaliseren, bespreek het dan met uw AdVee Varkensarts.

Wat een succes! | Knorcafé

We kijken terug op een fantastische avond: het allereerste Knorcafé!

Tijdens het Knorcafé op 16 mei hadden we het genoegen om burgemeester Kees van Rooij te verwelkomen. Hij deelde zijn visie op agrarisch ondernemerschap. Ook hadden we inspireerde spreker Koen Versleijen, die ons met een nieuwe kijk op acceptatie en aanvaarding naar huis stuurde.

Het was een evenement vol inspirerende gesprekken en een gezellige, ongedwongen sfeer.

Bedankt aan iedereen die erbij was en deze avonden onvergetelijk maakte!





Biosecurity in de praktijk, reinigen, ontsmetten en evalueren!

Bron afbeelding: AHV

In het vakblad Varkensbedrijf stond in mei een artikel van onze varkensdierenarts Teus van Alphen. Hierin wordt uitgebreid ingegaan op het belang van biosecurity, en wordt ingezoomd op wat allemaal onder een goede biosecurity wordt verstaan. Er wordt onderscheid gemaakt tussen externe biosecurity, dus van toepassing op alles en iedereen die het bedrijf binnen komen. En interne biosecurity, waarbij het belangrijk is om de verspreiding van bepaalde kiemen tussen diercategorieën onder controle te houden. Dit kunt u allemaal nalezen op onze website.

<https://www.adveedierenartsen.nl/landbouwhuisdieren/varkens>

Hier willen we vooral ingaan op de volgende stap, de evaluatie van de reiniging en ontsmetting

Om een goede reiniging en ontsmetting te waarborgen en te evalueren kan aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn. PRRS-virus is bijvoorbeeld een virus dat gemakkelijk in de centrale gang aanwezig kan blijven als er viruspositieve dieren overheen zijn gelopen. Denk aan de situatie waarin er PRRS-negatieve biggen gespeend worden over een gang waarop gisteren nog PRRS-positieve dieren zijn geladen. PRRS kan aangetoond worden middels de schoentjesmethode. Door middel van speciale hoesjes voor onder de laarzen kan daarmee de oppervlakte bemonsterd worden. Hiermee kan er vrij eenvoudig een kwalitatief oordeel gegeven worden aan de mate van ontsmetting. Dit geldt overigens niet alleen voor de centrale gang, maar ook uw laad- en losplaats en zelfs uw vrachtwagen kan met deze methode gecheckt worden. Rodac-plaatjes (voedingsbodems) kunnen verder nog hulp bieden om te kijken of er nog veel bacteriën in de omgeving achtergebleven zijn. Hiermee kunnen monsters genomen worden van gereinigde oppervlaktes, waarop vervolgens kweek ingezet kan worden. De volgende dag is dan vaak al bekend of er veel onzichtbaar vuil is achtergebleven. Aan de hand van de genoemde evaluaties kan het reinigings- en ontsmettingsprotocol onder de loep genomen worden. Deze protocollen kunnen jaarrond verschillen per diercategorie en naar gelang de problematiek op het bedrijf. Coccidiose is bijvoorbeeld een probleem dat moeilijk te bestrijden is en periodiek terugkomt. Ontvettende middelen kunnen dan uitkomst bieden. Indien PRRS-circulatie in de biggenstal een probleem vormt, moet er weer eerder gedacht worden aan ontsmetting met behulp van een quaternaire ammoniumstructuur. Wij van AdVee dierenartsen kunnen deze methodes verder toelichten en komen dit graag demonstreren op uw bedrijf.

Daarnaast kan de Biocheck van U-Gent meer inzicht geven in uw looplijnen en bioveiligheids maatregelen. Hierbij is het belangrijk dat u deze samen met uw dierenarts doorloopt, om er zeker van te zijn dat er geen onjuiste informatie in verwerkt wordt en er gezamenlijk zo objectief mogelijk geoordeeld wordt. Een bedrijfsspecifieke aanpak kan niet altijd direct waterdicht zijn. Maar bedenkt goed dat iedere knip die u maakt er één is, dus dat alle inspanning ertoe doet. Bespreek met uw AdVee varkensdierenarts de haken en ogen van de biosecurity op uw bedrijf. Samen komen we altijd tot praktische oplossingen.

Uit de praktijk: tips



We zien op bedrijven waar 1x per week (op een vaste dag) biggen worden behandeld met Dozuril of een ander anti coccidiose middel, vaker vetdiarree dan op bedrijven waar de biggen standaard vroeger worden behandeld. Ons dringende advies is dan ook om de biggen binnen 100 uur na de geboorte te behandelen. Ook het couperen kan beter vroeg plaatsvinden, dan geneest het staart puntje over het algemeen beter



We weten allemaal dat een goede verzorging van streptococcenbiggen en andere biggen die niet bij de nippel drinken levens reddend kan zijn. Een praktische oplossing hiervoor is om een 2l frisdrankfles gevuld met water mee op de ronde te nemen met een gaatje in de dop. Hier laat je zieke big uit drinken. Er moet een mooie straal uit de fles komen.

Afrikaanse varkenspest bij gehouden varkens in Duitsland en Polen

In de Duitse gemeente Vorpommern-Greifswald op de Poolse grens en in het oosten van Polen zijn uitbraken van Afrikaanse varkenspest (AVP) vastgesteld bij **gehouden varkens**. Het zijn de eerste AVP-uitbraken op Duitse en Poolse varkenshouderijen van dit jaar.

Op het vleesvarkensbedrijf in Duitsland liepen woensdag 5 juni varkens rond met hoge koorts. De behandelende dierenarts heeft toen direct monsters laten onderzoeken op Afrikaanse varkenspest (AVP). Het laboratorium van de regionale gezondheidsdienst heeft diezelfde dag met een PCR-test de AVP-besmetting aangetoond. Het vleesvarkensbedrijf is direct geblokkeerd en de varkens worden geruimd, nadat de AVP-besmetting is bevestigd. Wat inmiddels is gebeurd. Ook wordt een intensieve zoektocht gestart naar de mogelijke bron van de besmetting.

Verder is er op 15 juni een besmetting bevestigd bij een **wild zwijn** in de omgeving van Frankfurt am Main. Dit is op slechts 3 uur rijden van de Nederlandse grens. De afstand tot het dichtstbijzijnde besmette gebied (in Duitsland) is circa 500 kilometer. De besmetting is zeer waarschijnlijk het gevolg van menselijk handelen. Rondom de vindplaats is een bewakingszone gemaakt van 15 kilometer. Hier is het nu onder meer verboden om te jagen.

Dit geeft aan dat we allemaal alert moeten blijven. Wat we kunnen doen aan preventie staat in het artikel op onze website: <https://www.adveedierenartsen.nl/nieuws/afrikaanse-varkenspest----wat-kunnen-we-doen-ter-preventie/33>

SAVE THE DATE

Avond voor jonge varkenshouders
'Nog 10 rondes te gaan, staart eraan?'



Donderdag
10 oktober 2024



Inloop Start
19:15 19:30



Bavaria Brouwerij,
Lieshout

Sprekers deze avond zullen zijn:
Alwin Koobs & Xandra Benthem
de Grave van Schothorst Feed
Research


VARKENSARTSENZUID
met visie en passie


adVee
DIERENARTSEN





Influenza binnen de varkenshouderij

Recent zijn drie varkensdierenartsen van AdVee afgereisd naar Leipzig voor een jaarlijks internationaal symposium over varkensgezondheid (ESPHM/IPVS). Hier werd meermaals aandacht geschonken aan het belang van aanpak van Influenza binnen de varkenshouderij.

Recent onderzoek binnen Nederlandse varkensbedrijven heeft aangetoond dat 80% van de varkensbedrijven positief is voor het Influenza virus. Zo werd het virus aangetoond in 86% van de zuigende en 85% van de gespeende biggen met klinische klachten van hoesten en niezen.

Een zorgwekkende bevinding daarbij was dat de griepvariant bij een varkenshouder en een medewerker identiek bleek te zijn aan de griepvariant bij hun varkens. Dit geeft aan dat een wederzijdse besmetting tussen mens en varkens mogelijk is.

Preventieve Maatregelen

Omdat mensen vaker varkens besmetten met griep dan omgekeerd, is het essentieel dat personen die dagelijks met varkens werken, zoals varkenshouders, personeel en dierenartsen, jaarlijks een grieprik halen. Dit helpt om de verspreiding van het influenzavirus naar varkens te voorkomen. Bovendien is het van groot belang om bij verkoudheid of griep vijf dagen uit de varkensstallen te blijven. Dit voorkomt dat het virus zich als een golf door het bedrijf verspreidt, wat vooral riskant is voor biggen die zeer gevoelig zijn voor het virus. Indien enkele dagen uit de stal blijven niet mogelijk is, is het dragen van mondkapjes aan te bevelen om verspreiding te verminderen. Denk daarnaast aan het netjes opbergen van papieren zakdoekjes na gebruik en algemene hygiënemaatregelen als het geregeld handen wassen.

Complexe gezondheidsproblemen:

Het influenzavirus kan deel uitmaken van een breder complex van aandoeningen, zoals het Porcine Respiratory Disease Complex (PRDC), waarbij andere luchtweginfecties zoals PRRS (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome) en APP (Actinobacillus pleuropneumoniae) ook een rol spelen. Griep kan een belangrijke trigger zijn voor het gebruik van antibiotica ten gevolge van secundaire infecties, wat de noodzaak van preventieve maatregelen benadrukt.

Aanbevelingen

- Grieprik:** Varkenshouders, personeel en dierenartsen dienen jaarlijks een grieprik te halen om de kans op overdracht naar varkens te minimaliseren.
- Vaccinatiestrategie:** Bespreek met uw dierenarts welke vaccinatiestrategie op uw bedrijf wenselijk is ter preventie van de verschijnselen van een Influenza-uitbraak.
- Monitoring:** Houd de gezondheid van zowel het personeel als de varkens nauwlettend in de gaten om vroegtijdige tekenen van influenza te detecteren en in te grijpen.
- Gezondheidsbeleid:** Blijf bij symptomen van verkoudheid of griep liefst minimaal vijf dagen uit de varkensstallen om verspreiding te voorkomen. Daarnaast is het dragen van mondkapjes sterk aanbevolen om verspreiding te voorkomen.



Door deze aanbevelingen op te volgen, kunnen varkenshouders de gezondheid van hun dieren verbeteren en de verspreiding van het influenzavirus beperken, wat uiteindelijk leidt tot een efficiëntere en gezondere bedrijfsvoering.