

12,5
jaar!



DE **OOSTHOF**

Dierenartsen

DE OOSTHOF DIERENARTSEN

MAGAZINE



*Stilstand is achteruitgang.
Als je niets doet raak je achterop.
Wie niet waagt wie niet wint.
Met De Oosthof hebben wij vele stappen gemaakt en er
zullen er nog vele volgen.
Een wijs man zei eens: "Ik weet niet wat jullie doen,
maar jullie groeien, dus blijkbaar doen jullie het goed."*

VOORWOORD

Voor u ligt het 2de magazine uitgebracht door ons VarkensTeam. De aanleiding voor dit feestmagazine is ons 12,5 jarig bestaan. Als we alle ervaringsjaren van de varkensdierenartsen bij elkaar op tellen heeft De Oosthof echter al meer dan 270 jaar ervaring in de varkens!

In dit magazine geven wij u een kijkje in de dagelijkse praktijk van enkelen van ons, wederom een aantal praktische kennis-artikelen, deze keer aangevuld met advertenties van onze jubileum sponsors.

Het jaar 2020 was een bijzonder jaar met uitersten, waarbij COVID-19 helaas een rode draad bleek te zijn. Wat ik erg mooi vond om te zien is dat dit ook liet zien hoe flexibel en creatief iedereen kan zijn. Samen hebben wij er binnen de mogelijkheden die er waren het beste van weten te maken. Enkele creatieve hoogte punten waren; Het Mega Varkens Festijn in PEC stadion Zwolle, de Oosthof sokken selfies die wij mochten ontvangen, toer de boer in Webinar vorm en ook Noaberbig kreeg na meerdere pogingen uiteindelijk een zeer geslaagde online editie.

12,5 jaar Oosthof

Op 1 december 2020 bestond de Oosthof 12,5 jaar. Helaas hebben wij dit nog niet groots kunnen vieren maar wat in het vat zit verzuurt niet en hopelijk kunnen wij dit alsnog in het najaar van 2021 met jullie vieren. Maar liefst 56 van onze klanten hebben een review ingevuld. Als dank kon men gebruik maken van een taart of 12,5 euro korting. Onze varkensartsen hebben heel veel taarten mogen uitdelen!

Toekomstgericht

Zakelijk gezien hebben wij ook een mooie stap gemaakt en hebben wij ondanks de landelijke krimp een mooie groei (ruim 10%) laten zien in het aantal zeugen en vleesvarkens die wij mogen begeleiden. Daarnaast zijn wij blij te kunnen melden dat varkensartsen Tom Verbrugge en Robin van Kampen per 1 januari 2021 mede-eigenaar zijn geworden van ons mooie bedrijf.

Hoogstaande kennis, praktische oplossingen

Ons motto "hoogstaande kennis, praktische oplossingen" komt in al onze dagelijkse werkzaamheden terug. Hiermee maken wij steeds vaker gebruik van technische cijfers en snufjes. Wij hebben hiervoor verschillende tools tot onze beschikking, en gebruiken deze als het ook daadwerkelijk van toegevoegde waarde is. Want KRPV (Kijken, Ruiken, Proeven en Voelen) en GBV (Gezond Boeren Verstand) blijven de belangrijkste persoonlijke tools die we hebben!

Op een (dier) gezonde varkenshouderij!

Rian van der Heijden

*"samen met collega's,
varkenshouders en erfbetreders
nog lang kunnen genieten van
gezonde varkens".*



INHOUD

- p.5** DE OOSTHOF BESTAAT 12,5 JAAR!
- p.8** CIRCO: SOMS TOCH PROBLEMEN ONDANKS VACCINATIE
- p.10** VARKENSSCHOOL
- p.12** MEGA VARKENS FESTIJN
- p.14** 4 VRAGEN AAN...
- p.16** NOABERBIG, SAMEN LEREN
- p.19** EEN DAG UIT HET LEVEN VAN...
- p.22** STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS ALS MOGELIJKE DOODSOORZAAK
- p.24** IN DE MEDIA
- p.27** PRIJSWINNAARS SOKKEN ACTIE
- p.28** VERANTWOORD OMGAAN MET KOPPELMEDICATIE
- p.29** WAT VINDEN ONZE KLANTEN VAN DE OOSTHOF?
- p.30** DE OOSTHOF IN ACTIE
- p.32** HET BELANG VAN EEN GOEDE PIJNBESTRIJDING
- p.34** UW VARKENSTEAM
- p.36** ASSISTENTES APOTHEEK LOCATIES
- p.38** DÉ VETERINAIRE DIENSTVERLENER VAN NOORDOOST NEDERLAND
- p.39** CONTACT

DE OOSTHOF BESTAAT 12,5 JAAR!

Op 1 december 2020 bestond De Oosthof Dierenartsen precies 12,5 jaar. Graag willen wij deze prachtige mijlpaal samen met u vieren!

Want een mijlpaal dat is het! Wat ooit begon met inkoop en kennisuitwisseling is uitgegroeid tot de grootste varkenspraktijk van Noordoost-Nederland.

Een goede reden voor een feestje ook in deze gekke tijden. Corona raakt ons allemaal op zakelijk en/of persoonlijk vlak. Veel evenementen gaan op voorhand niet door of worden op het laatste moment afgezegd. Maar wij denken graag in mogelijkheden en kijken dan ook liever naar dat wat er (nog) wel kan.

Wij hebben het hele jaar door een aantal leuke acties en evenementen op de planning staan. Zo hebben wij op 1 december taart meegenomen naar de geplande bedrijfsbezoeken en hebben wij alle varkenshouders voorzien van een paar warme jubileum Oosthof sokken.

Uiteraard zullen wij u hier de komende tijd regelmatig van op de hoogte houden.

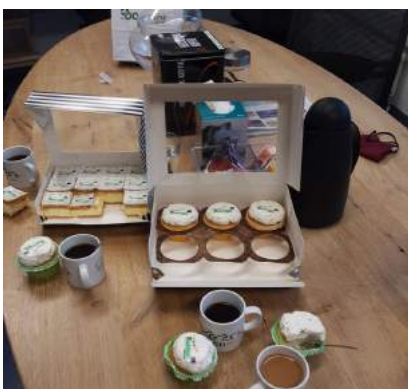


1e jaarvergadering 2009

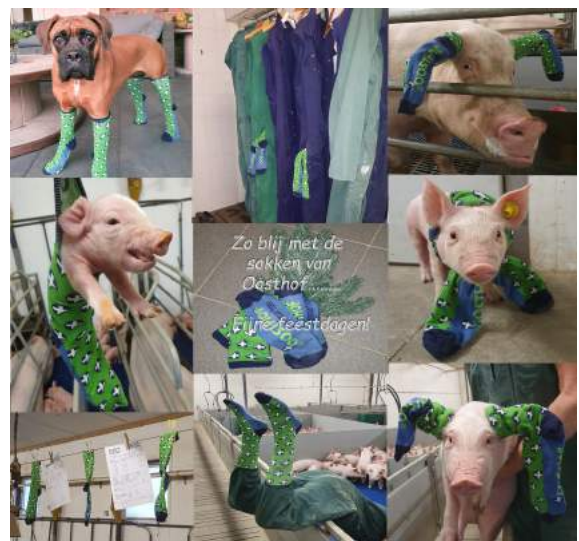
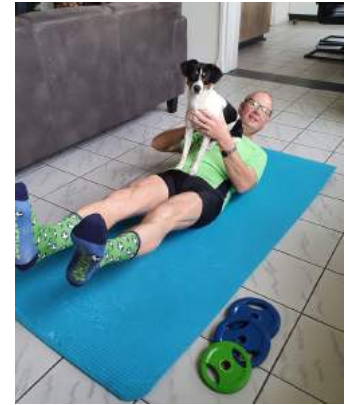


12,5 JAAR DE OOSTHOF

Al dat gebak en het uitdelen van de Oosthof sokken leverden een aantal erg leuke foto's op!



12,5 JAAR DE OOSTHOF



CIRCO: SOMS TOCH PROBLEMEN ONDANKS VACCINATIE

Circo problematiek is voor een groot deel naar de achtergrond verdwenen sinds er in 2007 de eerste vaccins op de markt kwamen op basis van PCV2a. Na de ontdekking van het Porcine Circovirus type 2 in 1997 heeft het virus zich voortdurend gewijzigd waardoor er verschillende varianten (genotypen) zijn ontstaan van het virus. Zo is er in 2019 een nieuw type aangetoond in Nederland, namelijk PCV2d. Dit type is mogelijk meer ziekteverwekkend dan andere types en de werkzaamheid van beschikbare vaccins is soms een vraagteken. Sommige farmaceutische bedrijven hebben dit al kunnen aantonen maar het is in ieder geval onderwerp van wetenschappelijk onderzoek.

Maar ook het 'oude' virus is nog op vrijwel alle bedrijven aanwezig en kan soms voor problemen zorgen ondanks dat de varkens gevaccineerd zijn.

Waarom zorgt circo voor problemen ondanks dat er gevaccineerd wordt?

De varkenshouderij heeft de beschikking over uitstekende vaccins tegen PCV2. Deze vaccins beschermen de varkens in de meeste gevallen voor een groot deel tegen de klinische verschijnselen van de ziekte. Een infectie wordt echter niet altijd voorkomen.

Risicofactoren voor het aanslaan van de ziekte PMWS of andere circo problematiek bij oudere speenbiggen of jonge vleesvarkens, zijn onder andere:

- Infectie met PCV2-virus type b (ook wel genotype 1 genoemd) en nu dan ook mogelijk met PCV2d.
- Vroege besmetting (3 weken leeftijd of jonger) met een hoge hoeveelheid PCV2-virus. Dit kan het geval zijn bij zeugen met een PCV2-infectie en een lage hoeveelheid antistoffen in het bloed en dus in de biest.
- Tegelijkertijd optredende infecties met andere ziekten (PRRS, Mycoplasma Hyopneumoniae) tijdens moment van vaccineren tegen circo.
- Hoge mate van overleggen van biggen in de kraamstal.
- Verkeerd moment van vaccineren biggen.

Meer dan 80% van de circo infecties vinden bij vleesvarkens plaats. Circo virus tast onder andere het immuunsysteem aan: de weerstand van het varken gaat omlaag. Hierdoor hebben andere kiemen kans om aan te slaan en een onderliggende circo infectie kan dus een divers palet aan problemen geven. De laatste tijd komen we nog wel eens wat problemen tegen op vleesvarkensbedrijven, vaak loopt het niet lekker op het vlak van groei en is er verhoogde uitval zonder eenduidige oorzaak. In dergelijke gevallen kan dan ook gedacht worden aan een circo infectie.

Diagnose van eventuele circo infecties

Bloedonderzoek op antistoffen alléén is niet genoeg aangezien antistoffen weinig vertellen over een mogelijke infectie maar het helpt wel in het bepalen van het infectie moment. Ook virus zelf aantonen is niet genoeg. Vaccinatie voorkomt namelijk niet dat het virus aanslaat maar zorgt er wel voor dat het virus geremd wordt in zijn vermeerdering en daarmee klinische symptomen. De beste methode voor een diagnose van een circo infectie is 4 of 5 typische dieren insturen voor sectie. Wanneer bij drie van de vijf varkens op weefselniveau de typische afwijkingen worden gevonden in lymfeklierweefsel en daarnaast een hoge hoeveelheid virus, dan is dat een onderbouwing van de diagnose circo.

Deze combinatie van kliniek, weefselafwijkingen en een hoge hoeveelheid virus vormt de diagnose. Dit is belangrijk, omdat ook gezonde varkens een hoge hoeveelheid virus in serum of weefsel kunnen hebben, terwijl dan niet gesproken kan worden van circo infectie.

Door: Robin van Kampen



---advertentie---

**Dopharma feliciteert
De Oosthof Dierenartsen
met hun 12^{1/2}-jarig jubileum**



**The smart choice
for healthy livestock**

www.dopharma.nl

VARKENSSCHOOL

In 2020 zijn wij gestart met de Basiscursus Zeugenhouderij. Een cursus voor medewerkers of familieleden met weinig of geen “varkens” ervaring en medewerkers met iets meer ervaring die graag een update willen van voor hen belangrijke onderwerpen.

Helaas konden afgelopen jaar niet alle geplande cursussen doorgaan, maar de eerste editie in februari was een succes.

Aansluitend aan de 2e cursus dag, heeft men de optie om de cursus zelf vaccinerende varkenshouder te volgen.

Een reactie n.a.v. deze middag:
“Was interessant en inhoudelijk goed, en ze hebben ook wel gelachen daar, dus beviel uitstekend”.

Ook Boerderij heeft aandacht besteed aan de Varkensschool door een video te maken tijdens de eerste basiscursus.

Meer informatie over de varkensschool vindt u op www.varkensschool.nl.



Samen leren



Naaldloos vaccineren



Ook geschikt voor het nieuwe 2-in-1 gebruiksklare vaccin tegen *Mycoplasma hyopneumoniae* en PVC2. Nieuwsgierig? Scan de QR code en bekijk de video van Theo Vernooij. Voor meer informatie ga naar www.naaldloosvaccineren.nl



The **Reference**
in **Prevention**
for **Animal Health**

HIPRA BENELUX NV, Nieuwewandeling 62, 9000 Gent
benelux@hipra.com • www.hipra.com

ADV-SWI-HIDER-NL-2020-018

MEGA VARKENS FESTIJN



Het Mega Varkens festijn is ontstaan doordat er geen evenement meer was voor varkenshouders in Noordoost Nederland. Door het organiseren van een leuke avond uit voor varkenshouders, partners en medewerkers is dit nu ingevuld. Het programma voor het MVF is meerdere malen aangepast. Door als locatie de hoofdtribune van PEC Zwolle te kiezen konden we de 1,5 meter regel handhaven en toch het Mega Varkens Festijn laten doorgaan. Dagvoorzitter Eddy van der Ley trapte de avond af.

Eerst was er een persoonlijke video boodschap voor de varkenshouders. Tante Rikie zoekt nog sterke mannen als drager voor op de Zwarte Cross en vindt varkensboeren hiervoor het meest geschikt. Benny Jolink gaf het al jaren lang geldende advies: Høken, brekken en angoan!



Johan Kampman, creative bij de Feestfabriek, nam ons aan de hand van spectaculaire video beelden mee in de geschiedenis van de Zwarte Cross.

Van het begin in 1997 op het maïsland in Halle tot de uitverkochte edities van de laatste jaren in Lichtenvoorde. Naast veel spektakel en stunts, voor- en tegenspoed ook het bordje bij de EHBO : "30% korting voor vaste klanten".



Johan Schuttert van Handelshuis Schuttert, Rick ter Haar van Topigs Norsvin en Arjan Schuttert van De Oosthof Dierenartsen legden op humoristische wijze een link tussen de uitspraken van Johan Cruijff en de varkenshouderij. Hierbij werd de rol van handelaar, genetica en dierenarts kritisch tegen het licht gehouden en werd er niemand gespaard. De uitspraak: "Voordat ik een fout maak, maak ik die niet" gaf nogal wat discussie, maar over de afsluiter: "Winnen doe je met z'n allen" was er al snel overeenstemming.

"Je moet schieten, anders kun je niet scoren"
- Johan Cruijff



4 VRAGEN AAN...

In deze rubriek stellen we 4 vragen aan verschillende Oosthof medewerkers. Dit keer is de beurt aan Ilona Penterman en Johan Kamp.

Ilona Penterman

Wat is je functie bij De Oosthof?

Ik hou me voor De Oosthof vooral bezig met het aannemen en klaarmaken van medicijnbestellingen. Ook breng ik via Whatsapp de varkenshouders op de hoogte van geplande bedrijfsbezoeken.



Verder probeer ik samen met de andere apotheek assistentes de varkensdierenartsen zoveel mogelijk aan het werk te houden.

Omschrijf de varkenshouderij in een paar woorden.

De varkenshouderij is een belangrijke sector die op het moment veel onder de loep ligt. Volgens mij bestaat de huidige varkenshouderij vooral uit gedreven mensen met veel kennis van zaken. Ook zij willen hun bedrijf duurzaam, maar ook toekomstgericht voortzetten.

Wanneer heb je voor het laatst hard gelachen?

Op locatie Groenlo wordt dagelijks veel gelachen. Dat is met name te danken aan de heren dierenartsen die er niet voor schromen hun Sociaal Ongemakkelijke Aangelegenheden (SOA's) en overige perikelen met ons te delen.

Wat wil je nog meer kwijt?

Ik ben er trots op voor de De Oosthof en GELRE Dierenartsen te werken.

Het zijn beide professionele praktijken met enthousiaste collega's die kwaliteit en een goede sfeer hoog in het vaandel hebben.



Johan Kamp

Wat is je functie bij De Oosthof?

Vanaf 2003 (Inkoopcombinatie De Oosthof) en daarna 2008 (De Oosthof Samenwerkende Dierenartsen) ben ik tot 2018 bestuurlijk actief geweest in het nieuwe bedrijf. Nu ben ik dat niet meer. Prima om die taken te kunnen overdragen aan de jongere generatie. Die hebben de toekomst en pakken het prima op. En ik liet het graag achter me. Dat geeft me meer tijd om varkensbedrijven te begeleiden. Als boerenzoon zag ik hoe dierenartsen problemen met de veestapel oplosten.



4 VRAGEN AAN...

Vanaf dat ik een jaar of 14 was had ik al besloten dierenarts te worden. Het fijne van varkensdierenarts zijn is dat je werkt met professionele dierhouders. Dat past beter bij mij dan dierenarts voor de kleine huisdieren of de paarden.

Omschrijf de varkenshouderij in een paar woorden.

Varkenshouderij in Nederland kenmerkt zich door een sterke professionalisering van de bedrijven. Steeds minder varkenshouders met gemiddeld meer dieren. Door regelgeving wat betreft milieu, dierwelzijn en voedselveiligheid past het ook niet meer bij een amateuristische benadering. Dat betekent wel dat de varkenshouder vaak meer een manager moet zijn. En dus niet alleen meer toekan met dierverzorging.

Ik denk dat daarin ook een belangrijke taak ligt voor de dierenarts. Het ontzorgen van de boer op een aantal zaken wat betreft dierwelzijn en voedselveiligheid.

Daarin past ook het streven naar een betere diergezondheid.

Enerzijds het voorkomen/uitroeien van ziektes door goede interne en externe biosecurity. Anderzijds het zorgvuldig in kaart brengen en uitvoeren van bestrijding van ziektes middels vaccinatie of andere gerichte aanpak.

Toekomst varkenshouderij wordt bepaald door vakkundigheid van de sector. Daarnaast ben ik overtuigd van de kracht van concepten en ketens. Echter lijkt het me daarbij een randvoorwaarde dat ook de retail hierin opgenomen moet zijn. Alleen op die manier ben je echt verzekerd van goede verwaarding van het eindproduct op langere termijn.

Wanneer heb je voor het laatste hard gelachen?

Ik ben van nature een vrolijk mens. Dus ik lach iedere dag wel een keer hard. Vandaag zag ik de bestorming in de Verenigde Staten van het capitol door Trump aanhangers. Op zich niet echt grappig. Maar toen dacht ik terug aan de boerenprotesten van het afgelopen jaar. En dat maakte mij weer trots op hoe netjes de boeren zich toen hebben gedragen. Als je bedenkt hoe zij in hun bedrijven bedreigd werden door de overheidsmaatregelen. Dat leverde mij wel weer een lach op mijn gezicht op.

Wat wil je nog meer kwijt?

Ik blijf trots op onze boeren!

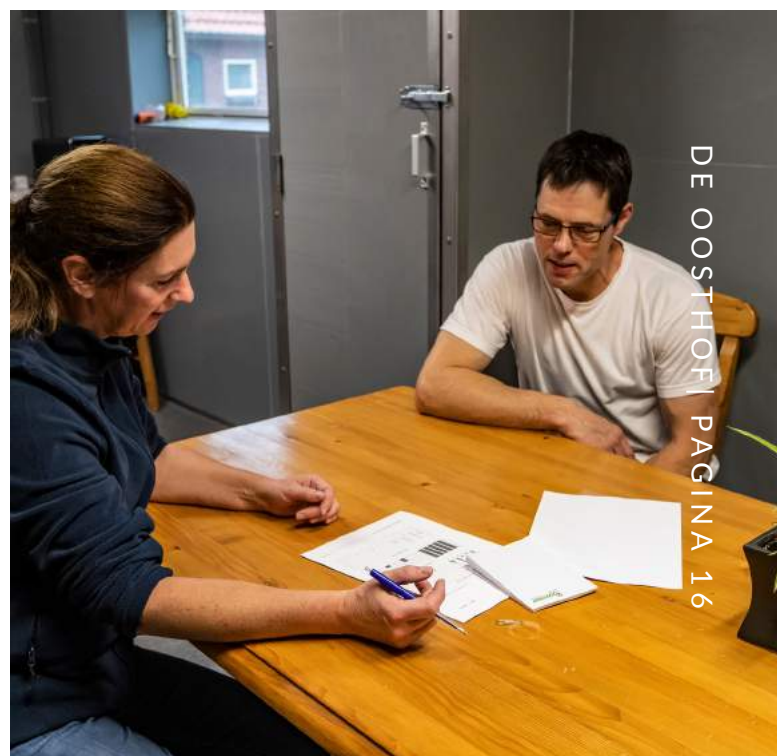
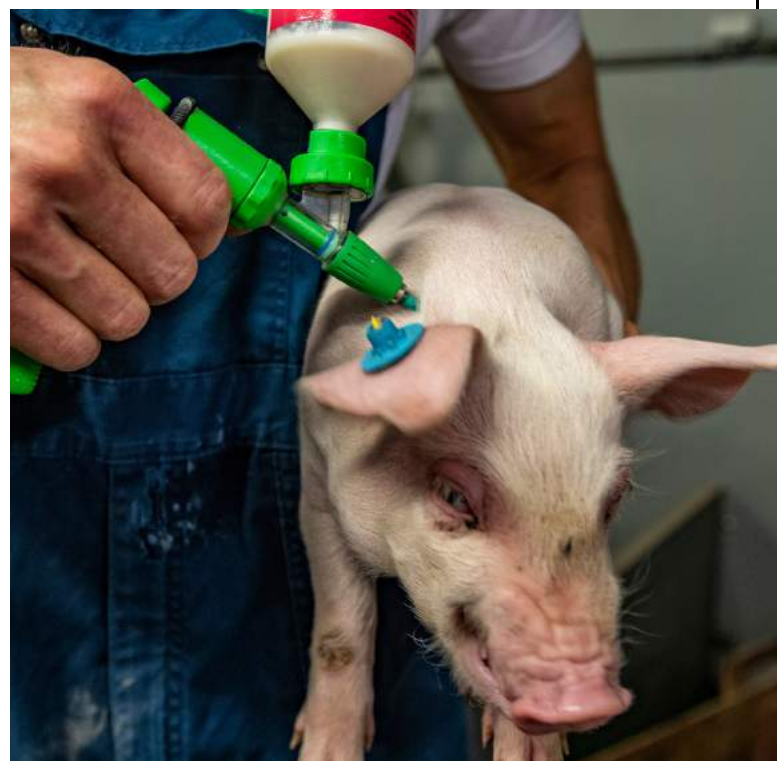


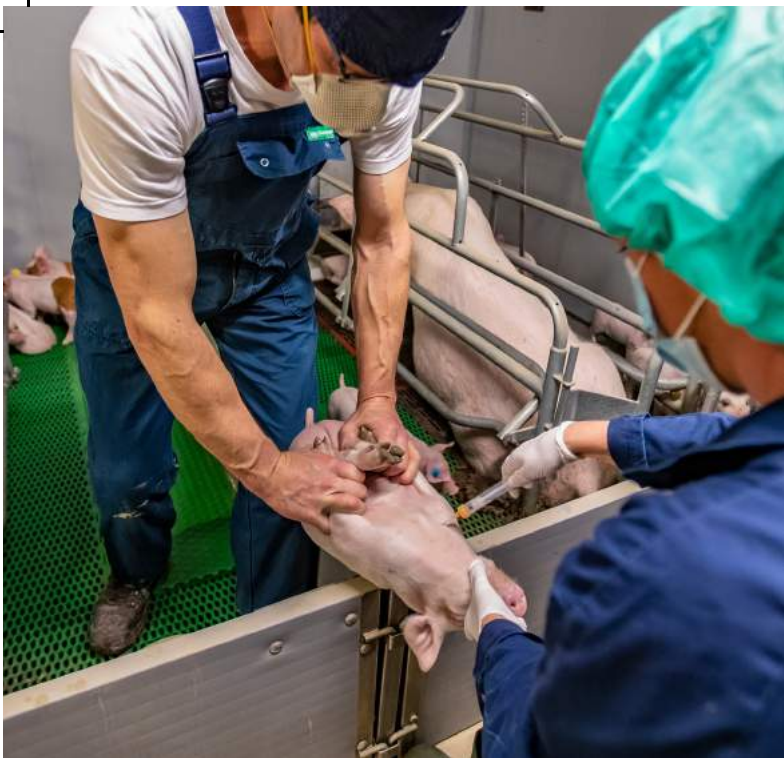
NOABERBIG SAMEN LEREN

In 2013 is De Oosthof gestart met een gezamenlijke aanpak van PRRS. Dit project heet Noaberbig, met het motto: Samen Leren. Ook nu zien wij nog steeds een meerwaarde van dit project. Niet alleen door de verschillende vormen van monitoring op de bedrijven die daarbij gebruikt worden, maar juist ook door het gezamenlijke aspect. Omdat het een groep bedrijven is die de aanpak zo goed mogelijk uniformeert, kunnen we als varkensartsen ook beter de effecten van interventies beoordelen. Het aandeel aan toeval wordt namelijk verkleind, waardoor conclusies beter te trekken zijn. Een waardevol iets dus, dat Noaberbig!

De meest recente monitoring is begin 2020 gestart. Dit bestond uit een uitgebreide monitoring op de deelnemende bedrijven. Maandelijks werden daarbij 30 bloedmonsters van biggen rondom het speenmoment afgenomen, gedurende een half jaar. Op deze manier kon geïnventariseerd worden of een bedrijf stabiel of instabiel voor PRRS is. Parallel zijn de technische resultaten over dezelfde tijdsperiode geanalyseerd. Veranderingen in de PRRS-situatie konden gekoppeld worden aan veranderingen van de bedrijfsresultaten. Uit de resultaten komt naar voren dat bedrijven met een stabiele PRRS-situatie een lagere uitval en meer levend geboren biggen hebben.

Dergelijke resultaten werken absoluut stimulerend om continu aandacht te houden voor stabilisatie van het bedrijf.





Dit kan met bijsturen van een vaccinatie-strategie en met managementveranderingen. Ook kan er bij een monitoring gekeken worden of er introductie van een nieuwe stam is of dat eenzelfde stam binnen het bedrijf blijft circuleren. Als dat bekend is, is ook duidelijk of de focus op de externe of interne biosecurity gericht moet zijn. Hoe beter de biosecurity, hoe minder onstabiele weken een bedrijf op jaarbasis heeft.

Nog lang niet alles is bekend over het PRRS-virus, we leren dagelijks bij. Het leuke aan het Noaberbighoofproject vind ik dan ook dat we dat echt sámen doen: varkenshouders en dierenartsen. Een mooie combinatie!

Door: Rita Schuttert-Wilps



Enkele resultaten van het Noaberbighoofproject

PRRS onstabiele weken:

- + -2% punt levendgeboren biggen
- + +30,4% doodgeboren/toom
- + +14,2% uitval voor het spenen
- + -3,4% gespeende biggen

Meer informatie over Noaberbighoof vindt u op www.deoosthof.nl/noaberbighoof

A sequence of four illustrations of a pink, elephant-like creature from behind, showing its legs and tail. The creature is positioned on a dark purple oval shadow. The sequence shows the creature in a normal stance, then slightly compressed, then fully compressed (labeled 'DUNNER' with a downward arrow), and finally returning to its normal stance.

ZnO
ZINKOXIDE IS VERBODEN

LIEVER GEEN
ANTIBIOTICA



COLIPROTEC® F4 F18



-

© 2011 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 270: 103–110



EEN DAG UIT HET LEVEN VAN...

Varkensdierenarts Arjan Schuttert: Dr. Pol 2.0

Dierenarts staat nog altijd in de top 5 van favoriete kinderberoepen. Het beeld wat kinderen hebben van de dierenarts is vooral gebaseerd op paarden en gezelschapsdieren.

Ook James Herriot en Dokter Vlimmen en tegenwoordig Dokter Pol spreken tot de verbeelding. Maar hoe zit het nu echt in de dagelijkse praktijk?

Door schaalgrootte en differentiatie wordt het werkgebied van de dierenarts steeds groter. De auto fungeert als rijdende telefooncel. Tijdens het autorijden is er tijd om met varkenshouders en collega's te overleggen.

Dierenarts of kwaliteitsmanager. Er komen steeds meer regels bij voor varkenshouder en dierenarts.

Denk hierbij aan klinische inspectie, verplichte bloedmonitoring, bedrijfsgezondheidsplan, bedrijfsbehandelplan, dierdagdosering, klauwencheck, en tegenwoordig welzijnscheck.

Onder het motto "Leuker kunnen we het niet maken, wel makkelijker" probeer ik deze zaken voor elkaar te hebben. Dan kost het uiteindelijk minder tijd en ergernis.

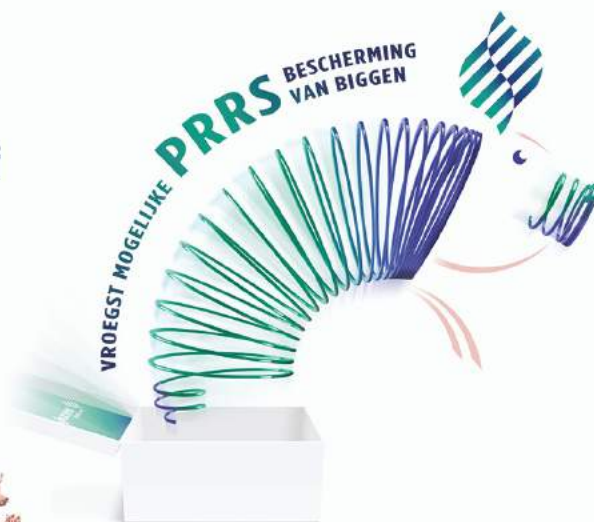




VROEGST MOGELIJKE PRRS-BESCHERMING

Tomen mengen bij spenen geeft een groter risico op PRRS-verspreiding. Met Suvaxyn PRRS MLV kunt u uw biggen **vaccineren vanaf dag 1** en zijn ze al **na 21 dagen beschermd**. Dit is vóór de risicovolle speenperiode.

Lees meer over vroege bescherming op www.zoetis.nl/Suvaxyn-prrs-bescherming.



VOOR BIGGEN, GELTEN EN ZEUGEN

SUVAXYN PRRS MLV lyofillisaat en oplosmiddel voor suspensie voor injectie voor varkens • Uitsluitend voor diergeneeskundig gebruik • REG NL 119564 • EU/2/17/215/001-003 UDD • **Werkzame bestanddelen:** Gemodificeerd levend PRRSV, stam 96V198 • **Doeldier:** Vleesvarkens, gelten, zeugen • **Indicaties:** Actieve immunisatie van klinisch gezonde varkens vanaf 1 dag oud in een met PRRS virus geïnfecteerde omgeving, ter vermindering van viremie en nasale uitscheiding veroorzaakt door infectie met Europese stammen van het PRRS virus (genotype 1). Aanvang immuniteit: 21 dagen na vaccinatie. Duur van immuniteit: 26 weken na vaccinatie. • **Toedieningswijze en dosering:** Eén dosis (2 ml) IM in de nek. Vleesvarkens: vanaf 1 dag oud. Gelten en zeugen: voorafgaand aan introductie in de zeugengroep, ongeveer 4 weken vóór het dekken. Eén boosterdosering iedere 6 maanden. Zie bijsluiter. • **Contra-indicaties:** Niet gebruiken bij: - groepen waarbij Europees PRRS virus niet is vastgesteld door middel van betrouwbare diagnostische methodes; - sperma producerende beren; - PRRS virus-naïeve drachtige gelten en zeugen tijdens de tweede helft van de dracht. • **Wachttijd:** 0 dagen. • **Bijwerkingen:** Zeer vaak: een voorbijgaande stijging van de rectale temperatuur; lokale reacties in de vorm van zwellingen. Soms: anafylaxie-achtige reacties (braken, tremoren en/of milde depressie) bij biggen kort na vaccinatie. Zie bijsluiter. • **Speciale waarschuwingen & Bijzondere voorzorgen:** Neem voorzorgsmaatregelen om verspreiding van de vaccinstam naar niet-gevacineerde dieren die vrij moeten blijven van PRRS virus, te vermijden. Gebruik wordt afgeraden tijdens de lactatie. Om het potentiële risico van recombinatie tussen PRRS vaccinstammen te beperken, geen verschillende PRRS MLV vaccins tegelijkertijd gebruiken op hetzelfde bedrijf. Wissel niet routinematig twee of meer commerciële PRRS MLV vaccins af in een groep. Zie bijsluiter. • **Nadere informatie:** zie verpakking/bijsluiter of op aanvraag beschikbaar bij de lokale vertegenwoordiger: Zoetis B.V. - Postbus 81055 - 3009 GB Rotterdam (e-mail: info.nl@zoetis.com)

MLV-07915

VOOR DIEREN. VOOR GEZONDHEID. VOOR U.

zoetis

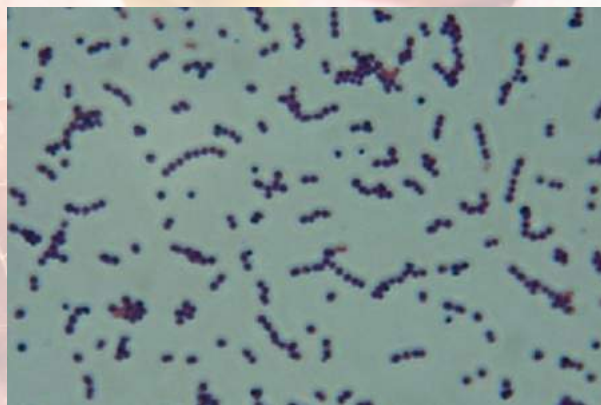
STREPTOCOCCUS ZOOEPIDEMICUS ALS MOGELIJKE DOODSOORZAAK BIJ ZEUGEN

De meeste zeugenbedrijven hebben weleens te maken met plotse sterfte bij zeugen. Vaak zijn het individuele gevallen waar vervolgens weinig aandacht aan wordt besteed. Mogelijke oorzaken die dan genoemd worden zijn: maag-darm draaiingen, maag bloedingen, PIA of in een enkel geval APP.

Sinds afgelopen jaar is daar een nieuwe mogelijke doodsoorzaak bij gekomen: een infectie met *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus*, dit is een streptokoktype dat zijn oorsprong vindt bij het paard. De meeste varkenshouders kennen de streptokokken bacterie alleen van hersenvliesontsteking of plotse sterfte bij gespeende biggen/vleesvarkens. Dat is een ander type: *Streptococcus suis*. *Streptococcus zooepidemicus* wordt evenals *Streptococcus suis* gezien als normale bewoner van de tonsillen bij varkens.

Afgelopen jaar speelde deze andere streptokok op 4 zeugenbedrijven in Nederland een rol in sterfte bij dragende zeugen. De ziekteverschijnselen worden gekenmerkt door niet vreten, koorts, verlamming en uiteindelijk sterfte binnen 24 uur na de eerste klachten. Opmerkelijk was ook dat de dieren hersenverschijnselen leken te hebben, de dieren stonden tegen hokafscheiding aan te dringen.

Bij sectie vertoonden de gestorven dieren duidelijke symptomen van een bloedvergiftiging (sepsis). De bacterie kon vervolgens uit verschillende organen en weefsels worden gekweekt; onder andere de milt, neusholte en de hersenen. De sterfte liep in één geval op tot 7% van de zeugenstapel.



Andere factoren

In 3 van de 4 uitbraken kon geen onderliggende ziektekundige of stressfactor gevonden worden. Bij het eerste geval in het voorjaar van 2019 zijn voedingsfouten waarschijnlijk de onderliggende oorzaak geweest.

Opvallend is dat de problemen optraden bij de dragende zeugen. Bij zeugen in het kraamhok of bij de biggen was geen enkel probleem dat hieraan gerelateerd was. Het is niet bekend of deze kiem ook bij biggen of vleesvarkens voor problemen zou kunnen zorgen.

Bij 2 bedrijven is er in samenwerking met de Gezondheidsdienst voor Dieren een autovaccin van de kiem gemaakt. De zeugen zijn voor de voet weg gevaccineerd met dit autovaccin. Dankzij of ondanks dit autovaccin is de rust wedergekeerd op deze bedrijven.

In het buitenland zijn er ook uitbraken van deze kiem beschreven, op een zeugenbedrijf met 9000 zeugen in de Verenigde Staten heeft deze kiem vorig voorjaar voor 1000 dode zeugen gezorgd in 3 maanden tijd. Op dit bedrijf was in deze periode ook het aantal verwerpers 11 keer hoger dan de periode ervoor. In Canada heeft de kiem voor uitval gezorgd op varkens verzamelstations, de sterfte liep hier op tot 50%.

Momenteel lijkt de ernst van de aandoening in Nederland met 4 geregistreerde gevallen nog mee te vallen. Echter raden wij u aan om bij plotse sterfte in overleg met uw dierenarts altijd nader onderzoek uit te laten voeren.

Door: Leon Reijmer



---advertentie---

PREVENTIE WERKT



Ingelvac
CircoFLEX*

1-shot vaccin
tegen Circo



Ingelvac
MycoFLEX*

1-shot vaccin
tegen Mycoplasma



Ingelvac
PRRSFLEX* EU

PRRS vaccin
voor biggen



ReproCyc*
PRRS EU

PRRS vaccin
voor zeugen



Ingelvac*
PRRS MLV

PRRS vaccin voor
zeugen en biggen



Enterisol*
Ileitis

Drinkwatervaccin
tegen PIA



Ingelvac CircoFLEX* (REG NL 102672) - UDO, suspensie voor injectie voor varkens PCV2 ORF2 stelsel, carboniserend. Ingelvac MycoFLEX* (104086) - UDO, suspensie voor injectie voor varkens, geïnactiveerd Mycoplasma hyopneumoniae, J stam isolaat B-3745. Ingelvac PRRSFLEX* EU (REG NL 115061) - UDO, lyofilisaat en suspensievloeistof voor suspensie voor injectie. Levend geattenuerd Porcine Reproductief en Respiratoir Syndroom Virus (PRRSV), stam 94881 (genotype 1). ReproCyc* PRRS EU (REG NL 115087) - UDO, lyofilisaat en suspensievloeistof voor suspensie voor injectie. Doelklei Varkens. Levend geattenuerd PRRSV, EU stam 94881. Ingelvac* PRRS MLV (REG NL 8749) - UDO, lyofilisaat en suspensievloeistof voor suspensie voor injectie voor varkens. Enterisol* Ileitis, REG NL 10302, UDO, geattenuerd levend vaccin voor varkens van 3 weken leeftijd en ouder, werkzame bestanddelen: Lawsonia intracellularis. Verdere informatie beschikbaar Boehringer Ingelheim Animal Health Netherlands B.V., Comeniusstraat 6, 1871 MS Alkmaar. vetmedica.nl@boehringer-ingelheim.com, +31 (0)72 566 24 11 © Boehringer Ingelheim Animal Health Netherlands B.V. 2021. Alle rechten voorbehouden.

Ook de afgelopen tijd verschenen De Oosthof en haar klanten regelmatig in de media.



12,5
JAAR!



DE OOSTHOF

Dierenartsen

PRRS-vrij? De Oosthof weet al 12,5 jaar van aanpakken!

Al 12,5 jaar maken de dierenartsen van De Oosthof zich sterk voor een optimale varkensgezondheid. Dat is een felicitatie waard!

Ook waar het PRRS aangaat, stroopt het team van De Oosthof al jarenlang de mouwen op. Met één gezamenlijk doel bouwen we aan het volgende feestje: elk varkensbedrijf nu én in de toekomst PRRS-vrij.

Benieuwd hoe? Kijk op www.prrs-vrij.nl



www.my-msd-animal-health.nl

 **MSD**
Animal Health
The Science of Healthier Animals®

NL-NON-21010001

PRIJSWINNAARS SOKKEN ACTIE

Ter ere van ons 12,5 jarig jubileum hebben onze klanten allemaal een paar warme Oosthof sokken gekregen. Wij vroegen hen een leuke **OosthofSokkenSelfie** te maken.

Iedereen die een foto heeft ingestuurd maakte kans op het winnen van een leuk prijzenpakket.

De familie Jansen Holleboom uit Raalte en de familie Rutgers uit Wierden waren de gelukkige winnaars, van harte gefeliciteerd!



Gefeliciteerd!!!



Fam. Rutgers uit Wierden

ONDERSTAANDE PARTIJEN DRAGEN ONS 12,5 JARIG JUBILEUM EEN WARM HART TOE:

Gouden sponsors



The Reference
in Prevention
for Animal Health



MSD
Animal Health



Dopharma



Boehringer
Ingelheim

Zilveren sponsors



Together, beyond animal health



Bronzen sponsors



Kernfarm
LIVESTOCK PHARMA



Dechra
Veterinary Products

covetrus



VERANTWOORD OMGAAN MET KOPPELMEDICATIE

In de afgelopen 10 jaar hebben we in de veehouderij een enorme antibiotica reductie laten zien van 65%, dit is iets waar we als veehouderij trots op kunnen zijn.

Echter zijn er nog steeds situaties waarin we ten behoeve van de diergezondheid en het dierwelzijn genoodzaakt zijn om antibiotica in te zetten, koppelmedicatie is daar een vorm van.

Koppelmedicatie in de vorm van drinkwater medicatie heeft vele voordelen: zieke dieren stoppen eerder met eten dan met drinken, er kan vaak per afdeling gemedicineerd worden, en de behandeling kan snel worden opgestart. In de praktijk krijgen wij veel vragen over de toediening van een koppelmedicatie vandaar dit artikel, waarin er een aantal zaken worden nagelopen. Een goedwerkende doseerpomp, schoon drinkwater en een schone leiding zijn essentieel bij het toedienen van drinkwater medicatie.

Oplosbaarheid van diergeneesmiddelen

Eigenschappen van het drinkwater zoals pH en hardheid, kunnen van invloed zijn op de oplosbaarheid van het te verstrekken diergeneesmiddel. De meeste middelen werken optimaal bij een neutrale pH (pH rond de 7). Middelen zoals doxycycline en colistine lossen het best op bij een lage pH, vandaar dat er zuur bij geleverd kan worden voor een betere oplosbaarheid. Amoxicilline bijvoorbeeld, lost beter op bij een hoge pH, hier kan een basisch product, zoals Metasol bijgeleverd worden.

Ook temperatuur van de vooroplossing kan invloed hebben op de oplosbaarheid, de meeste middelen lossen goed op in water boven de 12 graden Celsius. Maar een middel zoals tylosine lost het beste op rond de 40 graden Celsius. Toevoegingen aan drinkwater kunnen ook invloed hebben op de werking van een bepaald diergeneesmiddel. Daarom is het raadzaam om ten tijde van drinkwater medicatie behandeling geen toevoegmiddelen, zoals waterstofperoxide of zuur toe te voegen aan het drinkwater. Ook kan het gelijktijdig doseren van verschillende middelen een negatief effect hebben op de werkzaamheid van bepaalde producten.

Stappenplan koppelmedicatie

Hieronder een kort stappenplan.

1. Ga na in hoeveel tijd de vooroplossing moet worden gedoseerd, dit is vaak 24 uur en in een enkel geval korter.
2. Ga na hoeveel de te behandelen dieren drinken per 24 uur, gebruik in het ideale geval een drinkwatermeter. Is dit niet aanwezig, gebruik dan als vuistregel: Een varken drinkt 10 % van het lichaamsgewicht in liters, dus een varken van 50 kg drinkt ongeveer 5 liter water, let wel op zieke koppels kunnen een lagere wateropname hebben.
3. Stel de doseerstand in en bereken hoeveel liter vooroplossing aangemaakt moet worden.

4. Bereken hoeveel gram product er moet worden toegediend aan de vooroplossing, weeg deze hoeveelheid vervolgens af, of gebruik een bijgeleverde maatschep. Tip: gebruik de gratis Dopharma doseerwijzer app of gebruik de volgende link <https://doseringswijzer.dopharma.nl/varkens/>. Er zijn ook digitale weegschalen bij ons verkrijgbaar.

5. Werk met handschoenen en een stofmasker.

6. Los het product op in de vooroplossing, zorg voor een voldoende groot vooroplossing vat, en zorg dat alle materialen schoon zijn!

7. Controleer of nippels niet verstopt gaan zitten.

8. Reinig na toediening van drinkwatermedicatie de gebruikte materialen en de waterleiding.

Door: Leon Reijmer



WAT VINDEN ONZE KLANTEN VAN DE OOSTHOF?

Onlangs hebben wij onze klanten gevraagd naar hun ervaring met De Oosthof. Hier kwamen een aantal mooie resultaten uit, waar wij uiteraard erg blij mee zijn!

+ 100% beveelt ons aan bij derden.

Klanten gaven ons gemiddeld een:

8,5 De begeleiding van het bedrijf door de dierenarts

8,6 De relatie met de vaste dierenarts

8 De Oosthof als praktijk

8 Onze communicatie

Een aantal van onze sterke punten:

+ Kennisdeling tussen de varkensartsen

+ Dicht bij de klant, adviezen in het belang van de boer

+ Kundige artsen en lijntjes zijn kort

DE OOSTHOF IN ACTIE

Webinar Toer de Boer



In december 2020 werd het webinar "Toer de Boer" gehouden dat wij samen met MSD en De Heus georganiseerd hebben. Het thema was darmgezondheid bij varkens. Dit werd belicht vanuit verschillende hoeken: voeding, farmacie en diergezondheid met natuurlijk als belangrijkste uitgangspunt het varken zelf. Er hadden zich maar liefst ruim 200 mensen aangemeld voor het webinar! De reacties waren zeer positief: "interessant, professioneel gedaan, goede manier om samen met partners de veehouders van extra informatie en kennis te voorzien".



VarkensTeam Online

Door het coronavirus kunnen onze varkensdierenartsen helaas even niet 'in het echt' bij elkaar komen. Maar dat wil niet zeggen dat we geen kennis uitwisselen met elkaar. Dit doen wij gewoon via video bellen. Uiteraard wordt er tussendoor ook bijgekletst en gelachen.

In blijde verwachting

Zowel Tom Verbrugge als Eelke Raven verwachten binnenkort hun tweede kindje!



Chocoladeletters

Ook dit jaar hebben wij rondom sinterklaas alle varkenshouders verblijd met een heerlijke chocoladeletter bij hun bestelling.



Kerstborrel 2020

Dat we niet in het echt met elkaar konden proosten mocht de pret niet drukken! De kerstborrel van afgelopen jaar hebben wij gewoon online gevierd. Iedereen had zich speciaal voor de gelegenheid mooi uitgedost.

DE OOSTHOF IN ACTIE

Puppy nieuws

Zowel Karin Pikula als Rita en Arjan Schuttert gezinsuitbreiding hebben? Ze zijn de gelukkige eigenaren van Barry (links) en Nora (rechts).



Fruitmand voor Wim Schreurs

Helaas heeft Wim door een ongelukkige val van het paard zijn bekken gebroken. Wij hopen dat deze fruitmand hem een beetje kan helpen bij zijn herstel!



Online Bingo

Op 1 december hielden we voor alle Oosthof collega's een online bingo ter ere van ons 12,5 jarig jubileum. Met ruim 80 deelnemers was het een groot succes!



Varkensschool

Leon Reijmer in actie tijdens een cursusmiddag van de Varkensschool.



Verjaardag Bert Driesen

Afgelopen jaar werd Bert 60, was hij 33 jaar dierenarts en ook nog eens 27,5 jaar getrouwd. Wij hebben hem daarom dit vrolijke schilderij aangeboden.

Mountainbiken

Het Managementteam op de fiets na een brainstormsessie



HET BELANG VAN EEN GOEDE PIJNBESTRIJDING

Als de dag van gisteren weet ik nog mijn eerste wortelkanaalbehandeling. Of beter gezegd, het moment dat de plaatselijke verdoving uitgewerkt was! Ik wist niet hoe snel ik naar huis moest om een paracetamolletje te slikken om de stekende pijn te verlichten.

Het lijkt soms of onze varkens minder last van pijn hebben, maar is dat wel zo? In de jaren '80 bijvoorbeeld werden baby's tot enkele weken oud zonder enige pijnstilling geopereerd (wereldwijd). Ook zij konden niet aangeven dat ze pijn hadden, en artsen dachten dat ze de pijn wel zouden vergeten. Gelukkig zijn dergelijke praktijken inmiddels ondenkbaar.

Uit wetenschappelijk onderzoek komt bovendien regelmatig naar voren dat biggen behandeld met een pijnstiller na castratie minder gedragingen laten zien die met pijn kunnen worden geassocieerd.

Als varkenssector hebben we de plicht om goed voor onze dieren te zorgen. Bij deze goede zorg hoort natuurlijk ook pijnbestrijding. We hebben hiertoe gelukkig goede medicijnen die dit kunnen bewerkstelligen.

De pijnstillers die we op dit moment hebben en het meest gebruiken kunnen in 2 groepen worden verdeeld:

NSAID's

Ten eerste hebben we de groep van de NSAID's. De oudst bekende is Na-salicylaat (aspirine). Deze pijnstiller is echter een stuk minder krachtig dan de modernere pijnstillers als ketoprofen, meloxicam en flunixinine meglumine. De werkzaamheid van de pijnstiller is koorts verlagend, pijnstillend en ontstekingsremmend. Hierdoor is het naast het welzijn verhogend effect voor het varken ook nog eens bevorderend voor het herstel doordat de schade veroorzaakt door een ontsteking wordt beperkt. Wel zijn er ook mogelijke bijwerkingen zoals maagzweren en schade aan de nieren. Daarom is het van belang de goede dosering te gebruiken (jonge biggen!).

Corticosteroïden

De andere groep is de Corticosteroïden zoals Dexadreson. Deze hebben een nog sterker effect op de ontstekingsremming en kunnen goed worden ingezet bij zeer heftige ontstekingsreacties die levensbedreigend zijn (bijvoorbeeld hersenvliesontsteking).

Er kleven echter ook aan deze groep belangrijke bijwerkingen waarom we ze liever niet te snel inzetten. De bijwerkingen van pijnstillers zijn geen reden om geen pijnstillers in te zetten; ook wij mensen nemen een paracetamol ondanks de lijst aan bijwerkingen in de bijsluiter (ik heb er bijna 50 geteld), maar naar een goede balans moet wel worden gezocht.

Pijnbestrijding na castratie

Op dit moment is napijnbestrijding bij castratie verplicht voor bedrijven die de Q&S module aan hebben staan bij hun IKB. Dit is overigens niet alleen verplicht voor bedrijven die biggen naar Duitsland exporteren, maar ook als bijvoorbeeld zeugenkarkassen daar naar toe gaan. Er is sprake van dat deze verplichting op korte termijn voor alle IKB systemen gaat gelden.

Op zich zou je zeggen dat de biggen van de castratie ogenschijnlijk weinig last hebben. Toch merk je een verschil als je wel en niet met pijnstiller behandelde tomen naast elkaar bekijkt. Het zou ons als sector sieren om alvast werk te maken van een goede pijnbestrijding, ook voordat de verplichting via de IKB organisaties er komt. Ik denk niet dat we dit hoeven te laten voor de circa 3,5 cent die dit kost per behandelde big bij de castratie. De meesten van u zetten het natuurlijk al in omdat een optimale kraamzorg een voorwaarde is voor gezonde biggen.

Pijnbestrijding niet alleen bij castratie

Ook bij kreupele varkens is een effectieve pijnbestrijding belangrijk. U kent allen wel het beeld hoe snel een varken achter blijft in de groei als het onvoldoende aan de bak komt. Mijn advies zou zijn om ze standaard met pijnstiller te behandelen, en alleen indien het een bacteriële infectie betreft ook met antibiotica.

Ook varkens met longontsteking kun je naast de antibiotica (bij bacteriële infecties) helpen met een pijnstiller bij de genezing. De pijnstiller heeft namelijk ook een ontsteking remmende werking waardoor de schade aan de longen wordt beperkt, wat de groei weer ten goede komt.

Daarom mag de pijnstiller niet ontbreken in uw medicijnkast en willen wij u graag helpen met de keuze welke het meest geschikt is.

Door: Wim Schreurs

Wim



UW VARKENSTEAM

Het VarkensTeam van De Oosthof bestaat uit dertien varkensdierenartsen en daarnaast nog ondersteunend personeel. De varkensdierenartsen hebben allemaal hun eigen karakter en identiteit, met keuze uit vijftien dierenartsen is het daarom mogelijk om die dierenarts te kiezen die het beste bij u past. Het VarkensTeam stelt zich graag aan u voor:



André Roelofs

Varkensdierenarts

andre.roelofs@deoosthof.nl

06-21562829



Arjan Schuttert

Varkensdierenarts

arjan.schuttert@deoosthof.nl

06-54900570



Bert Driesen

Varkensdierenarts

bert.driesen@deoosthof.nl

06-29303080



Daniël Struik

Varkensdierenarts

daniel.struik@deoosthof.nl

06-52300616



Hermen Verkerk

Varkensdierenarts

hermen.verkerk@deoosthof.nl

06-50267727



Johan Kamp

Varkensdierenarts

johan.kamp@deoosthof.nl

06-12272547



Leon Reijmer

Varkensdierenarts

leon.reijmer@deoosthof.nl

06-51492244



Nico Brons

Varkensdierenarts

nico.brons@deoosthof.nl

06-26772017



Rita Schuttert-Wilps

Varkensdierenarts

rita.schuttert@deoosthof.nl

06-12275943

Uw VarkensTeam

UW VARKENSTEAM



Robin van Kampen

Varkensdierenarts

robin.vankampen@deoosthof.nl

06-15562358



Tom Verbrugge

Varkensdierenarts

tom.verbrugge@deoosthof.nl

06-15496670



Wim Schreurs

Varkensdierenarts

wim.schreurs@deoosthof.nl

06-55812146



Wioleta Jastrzebska

Varkensdierenarts

wioleta@deoosthof.nl

06-55912527



Karin Pikula-Meijer

Marketing medewerker

karin.pikula@deoosthof.nl

06-46794494



Marianne Kraan

Administratie

administratie@deoosthof.nl

0545-217060



Rian van der Heijden

Manager De Oosthof

rian.vanderheijden@deoosthof.nl

06-46725302

Uw VarkenTeam

ASSISTENTES APOTHEEK LOCATIES

GROENLO



NIJVERDAL



AMBT-DELLEN



MARUM



NIEUWE VACCINS VOOR VARKENS

CREATED FOR YOU

Als varkenshouder sta je weleens voor ingewikkelde uitdagingen. Als het gaat om preventie van ziekten wil je niet voor verrassingen staan. Een vaccin dat ineens niet meer beschikbaar is, of niet het gewenste effect heeft, of een prijs die niet past bij het beoogde bedrijfsresultaat, ... Lang niet altijd is er een eenvoudige oplossing voorhanden. Dan is het fijn dat er een partij is die graag met je meedenkt en denkt in mogelijkheden.

Met FIXR® is er meer keus in het farmaceutische landschap. FIXR® is een productlijn met unieke geregistreerde vaccins voor de veehouderij. Het assortiment is ontstaan door en voor dierenartsen en veehouders. Het is het resultaat van een creatieve aanpak, focus op kwaliteit en daadkracht.

FIXR® vaccins zijn goed beschikbaar, hebben een heldere prijs en bieden de oplossing voor veterinaire problemen, waar dierenarts en veehouder écht iets aan hebben.

**Heb je een uitdaging? Laat het ons weten!
Ga naar yourfixr.com of vraag je dierenarts.**



Join us on yourFIXR.com

FIXR®
CREATED FOR YOU



CREATIVE THINKING

to find innovative and new solutions



QUALITY FOCUSED

across the services and products we offer



DRIVEN TO DELIVER

fair-priced products, delivered on time

Meer informatie over de producten, SPC en bijsluiter via www.kernfarm.com

Kernfarm B.V. - De Corridor 14D, 3621 ZB Breukelen - www.kernfarm.com - info@kernfarm.com - +31 (0)346 785 139



DÉ VETERINAIRE DIENSTVERLENER VAN NOORDOOST NEDERLAND

De Oosthof is een uniek samenwerkingsverband en met ruim 40 dierenartsen dé veterinaire dienstverlener van Noordoost Nederland. De dierenartsen werken vanuit vier verschillende dierenklinieken en hebben gezamenlijk acht locaties. Naast varkens bedienen wij samen nagenoeg alle diergroepen: rundvee, vleesvee, geiten, schapen, pluimvee, hobby landbouwhuisdieren, paarden, honden, katten, knaagdieren en vogels.

Weten wat wij allemaal voor u kunnen betekenen? Neem gerust een kijkje op onze website www.deoosthof.nl voor meer informatie.



CONTACTGEGEVENS

Hondevoort 11
7152 BA Eibergen
0545 - 217060

info@deoosthof.nl
administratie@deoosthof.nl
www.deoosthof.nl
Facebook: DeOosthofDierenartsen

APOTHEEK LOCATIES VOOR VARKENS



Apotheek Ambt-Delden 📍 Hagmolenweg 13a
7495 RB Ambt-Delden
0547-292827
06-13987051 (alleen voor Whatsapp berichten)
hagmolen@deoosthof.nl

Apotheek Nijverdal 📍 Koersendijk 16
7443 PR Nijverdal
06-51231825 (telefonisch contact en Whatsapp berichten)
dkhn@deoosthof.nl

Apotheek Groenlo 📍 Buitenschans 49
7141 EK Groenlo
0544-356050
06-51702478 (alleen voor Whatsapp berichten)
gelre@deoosthof.nl

Apotheek Marum 📍 Hoornweg 60
9363 EH Marum
0549-641600
06-27326311 (alleen voor Whatsapp berichten)
marum@deoosthof.nl

"Hoogstaande kennis, praktische oplossingen"

