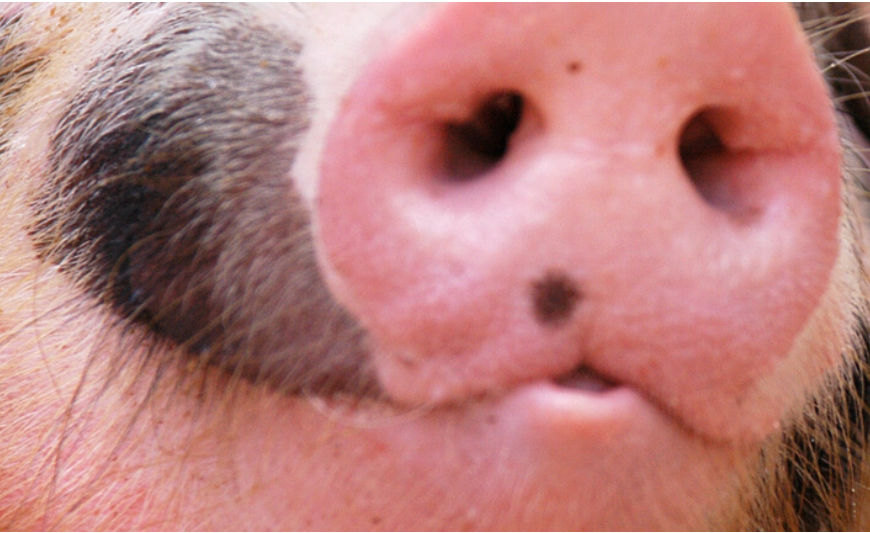


NIEUWSBRIEF

De Varkenspraktijk



ONZEKER

De uitgesproken stikstofplannen van het kabinet brengen flinke onzekerheid met zich mee voor velen van ons. Maar het is niet het enige gevaar wat op de loer ligt; ook de uitbraak van Afrikaanse varkenspest op een bedrijf 15 kilometer van de Nederlandse grens begin vorige maand geeft stof tot nadenken. En onze 'Test je kennis!' hopelijk ook; weer u waarmee we ditmaal te kampen hebben?

- Varkenspest
- Injectietechnieken
Aanmaken van vaccins
- Test je kennis!
- Ode aan de administratie
- SDa rapportage 2021
- Even voorstellen: Chris

Uw mening telt!

Om de kwaliteit van onze service te blijven optimaliseren willen we graag uw mening over bepaalde onderwerpen peilen.

Duim omhoog of omlaag? Wij horen het graag!

Ditmaal willen wij graag weten:

**Hoe vast is de relatie
met uw vaste varkensarts?**





Varkenspest

Patricia van Ginderen

Varkensarts De Varkenspraktijk, locatie Oss en Mill

Vooral de laatste maand is (Afrikaanse) Varkenspest weer een veel voorkomend gespreksonderwerp. Met de uitbraak begin juli op circa 15 kilometer van de Nederlandse grens ten oosten van de provincie Overijssel staat heel varkens minnend Nederland weer op scherp. Maar hoe zat het ook alweer? Wat is het verschil tussen Klassieke en Afrikaanse Varkenspest? En wat is nu van belang?

Zowel Klassieke als Afrikaanse Varkenspest betreffen virusziekten, enkel voorkomend bij het varken. Maar ondanks dat de naam doet suggereren dat beiden nauw verwant aan elkaar zijn, betreft het hier twee **totaal verschillende virussen**. Zo betreft het Klassieke Varkenspestvirus een omhuld **RNA virus**, behorende tot de Flaviviridae. Het is nauw verwant aan de pestvirussen, welke we bijvoorbeeld kennen van BVD bij koeien of Border Disease bij schapen. Het Afrikaanse Varkenspestvirus is daarentegen een complex **DNA virus** en de enige vertegenwoordiger in de familie Asfarviridae.

Beide virussen zijn **zeer besmettelijk** en vaak **dodelijk** voor varkens, waardoor het grote economische verliezen tot gevolg kan hebben. De reden dat ze zowel **aangifteplichtig** als **bestrijdingsplichtig** zijn. Maar beiden betreffen geen zoönosen en zijn daarmee ongevaarlijk voor mensen.

Maar waarom dan toch een gelijkende naam? Beiden komen in verschillende vormen voor; soms zijn er haast geen verschijnselen, maar meestal worden dieren ernstig ziek en sterven ze plotseling. De meest voorkomende verschijnselen zijn **(hoge) koorts**, **verlies van eetlust**, **sloomheid** en **huidbloedingen** in voornamelijk oren, staart, buik en binnenzijde van de ledematen.

Grootste kans op introductie van het virus is door aanvoer van of contact met **geïnfekteerde varkens** die ziek zijn of het virus bij zich dragen. Ook wordt het virus uitgescheiden via **speeksel**, **urine**, **mest** en **sperma**. Maar let op; verspreiding is ook mogelijk via **indirect contact**. Denk hierbij aan materialen, personen en producten van besmette varkens (vleeswaren). Ook overdracht via besmet (ruw)voer is niet geheel uit te sluiten. Het is goed in gedachten te houden dat beide virussen zeer resistent zijn; ze blijven lang infectieus, zelfs na bewerking van bijvoorbeeld vlees.

Bijzonder aan het Afrikaanse Varkenspestvirus ten opzichte van de Klassieke variant is dat deze ook door **zachte teken** verspreid kan worden. Gelukkig komen deze voornamelijk in Afrika voor en kennen we in Europa enkel de harde teek, welke niet als vector kan dienen.

Versleping door **huisdieren en ongedierte** kan ook, al is verspreiding door vogels niet waarschijnlijk. Het is niet beschreven dat Varkenspest via de lucht verspreid kan worden.

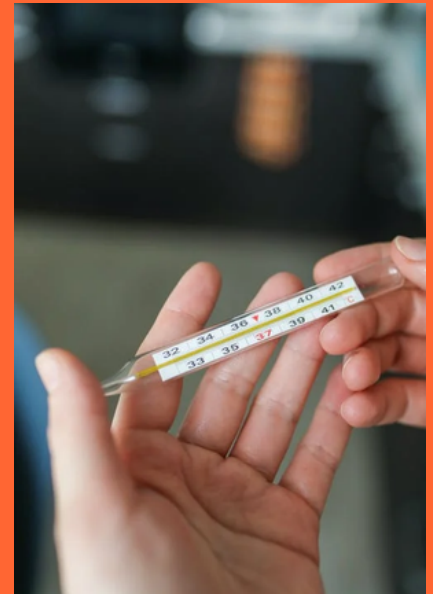
Er bestaan **vaccins** tegen Klassieke Varkenspest. In de Europese Unie mogen deze niet worden toegepast, omdat een gevaccineerd dier niet van een geïnfekteerd dier onderscheiden kan worden. Voor Afrikaanse Varkenspest bestaan geen vaccins.

In **deze nieuwsbrief** gaven we al tips om verspreiding van het Varkenspestvirus te voorkomen. Tevens kan het zijn dat, wanneer de noodzaak zich voordoet om een koppelkuur in te zetten, direct ook bloedmonsters door uw dierenarts genomen worden om Varkenspest uit te sluiten. Voorkomen is noodzakelijk; een kans op genezing is er immers niet!

Injectietechnieken

Alvorens een vaccin toegediend wordt, is het belangrijk dat deze op *lichaamstemperatuur* is. Dit is prettiger voor het dier en dit maakt de kans op ongewenste bijwerkingen kleiner. Een ideale manier om dit te bereiken is middels een *waterbad met thermostaat*. Opwarmen in een emmer met lauwwarm water is ook een optie, maar pas dan op dat het water niet te heet is.

Voor de vaccins die nog opgelost moeten worden geldt dat *eerst de oplosvloeistof* op temperatuur moet komen en *daarna de oplossing pas aangemaakt* mag worden. Bovendien is het van belang dat het vaccin na oplossen wordt toegediend binnen het *houdbaarheids-termijn* zoals op de bijsluiting aangegeven. Let bij het oplossen van het vaccin op de *hygiëne*. Gebruik een schone naald en spuit om contaminatie te voorkomen.



Test je kennis!

In de praktijk komen we met regelmaat interessante beelden tegen. Weet u waar we bij de bovenstaande foto mee te maken hebben?

- A. Allergische reactie
- B. Afrikaanse varkenspest
- C. Bloedvergiftiging

Klik [hier](#) voor het juiste antwoord!

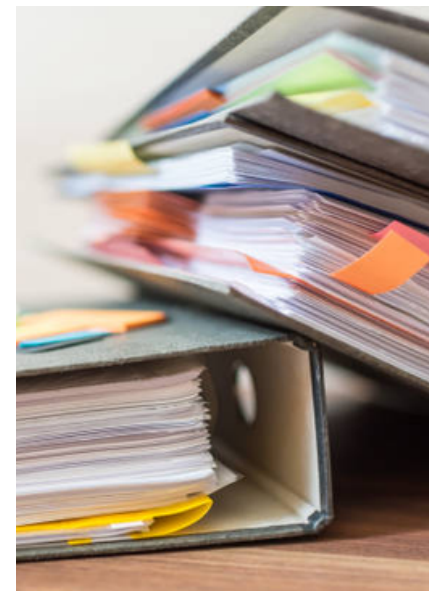
Ode aan de administratie

*Patricia van Ginderen
Column De Boerderij*

“Ze verzinnen steeds weer iets nieuws!”. Ik hoor het met regelmaat. En het is natuurlijk ook een beetje zo. Om over het huidige stikstofbeleid maar even géén woord te reppen; ook op administratief gebied is het met regelmaat raak. Alleen al in m'n eigen vakgebied kennen we naast de één-op-één overeenkomsten, bedrijfsgezondheidsplannen en bedrijfsbehandelplannen tegenwoordig ook de veekijker en de welzijnscheck varkens. Naast het standaard digitale werk genoeg om je op uit te leven als je van administratie houdt...

Maar ja, je kiest niet voor het mooie boerenvak als je je tijd het liefst achter de computer doorbrengt. Deze verplichte nummertjes worden daarom vaak al snel als heikel punt gezien. Toch bevatten dergelijke administratieve bezigheden ook wel een kern van belang.

Lees verder op [onze website!](#)



SDa rapportage 2021

De **Stichting Diergeneesmiddelenautoriteit** (SDa) is een onafhankelijke organisatie en is opgericht om gehoor te geven aan het streven vanuit de Nederlandse overheid en de diersectoren naar **minder én verantwoord antibioticumgebruik** in de dierhouderij. Dit komt de gezondheid van mens en dier ten goede, daar het risico's op ontwikkeling van antibioticumresistentie verkleint.

Jaarlijks stelt de SDa **benchmarkwaarden** voor dierhouders en dierenartsen vast. Dit zijn **streefwaarden** voor het antibioticumgebruik, welke worden opgesteld per diersector en/of diercategorie. We vermelden ze in deze nieuwsbrief zodra ze bekend zijn.

Ook stelt het SDa benchmarkwaarden vast voor antibiotica die kritisch zijn voor de humane geneeskunde.

Het antibioticumgebruik wordt inzichtelijk gemaakt middels een **rapport**, wat elk jaar uitgebracht wordt. Deze rapportages tonen aan dat tussen 2009 en 2020 het antibioticumgebruik bij landbouwhuisdieren met bijna **70 procent is gedaald**. Ook in 2021 zijn er weer flinke stappen gezet.



Ten opzichte van 2020 is het antibioticagebruik binnen de varkenshouderij met 13,7 procent gedaald. Dit is het **laagste gebruik** sinds gestart is met de monitoring. Ook het **gebruik van colistine** mag benoemd worden. Na 3 jaar waarin het gebruik van colistine alsmaar steeg, is dit nu in 2021 met 23 procent gedaald ten opzichte van 2020. Tot slot is er een lichte daling te zien in het percentage bedrijven met **structureel hoge DDD**.



Even voorstellen

Mijn naam is *Chris Willems*. Samen met Koen en onze 2 dochtertjes Saar en Fien wonen we in Hoogeloon. Sinds 2014 werk ik bij de Varkenspraktijk. Vanaf kinds af aan ben ik al veel op de boerderij te vinden. Verder heb ik 8 jaar bij een melkveehouderij gewerkt en diverse stages gehad bij een varkenshouder.

Binnen de Varkenspraktijk houd ik me bezig met alle voorkomende werkzaamheden zoals telefoon beantwoorden, apotheek, lab, IKB, uitslagen, recepten en autovaccins. Het ontzorgen van de veehouder/dierenarts en een goed klantcontact maakt dat ik voldoening uit mijn werk haal.