

VARKENS ARTSEN



coöperatief | betrokken | deskundig

Varkensnieuwsbrief | oktober - november 2019



Inhoud

- Parvo
- Kennismaken
- Vaccinatiecursus
- Apotheeknieuws

www.varkensartsen.nl

Parvovirus

Parvovirussen zijn kleine virussen die bij veel diersoorten voorkomen. De verschillende parvovirussen zijn erg diersoortspecifiek en geven zeer verschillende ziektebeelden.

Zo kan het parvovirus bij de hond ernstige diarree veroorzaken, terwijl bij varkens juist vruchtbaarheidsproblemen gezien worden.

Het virus

Het parvovirus overleeft goed buiten het varken. Dit betekent dat het virus maanden infectieus blijft vanuit de omgeving en dieren kan infecteren. De verschijnselen die het virus vervolgens veroorzaakt, zijn afhankelijk van het drachtstadium van de zeug op het moment van infectie. Tot dag 6, wanneer de vruchten nog niet ingenesteld zijn in de baarmoeder, kunnen deze nog niet geïnfecteerd worden. Wanneer de vruchten tussen dag 6 en 35 van de dracht geïnfecteerd worden, zullen de vruchten afsterven en door de zeug opgeruimd worden. Van dag 35 tot dag 70 van de dracht zullen de vruchten afsterven, maar omdat de botstructuren dan reeds gevormd zijn, worden deze vruchten niet afgebroken door de zeug, maar als mummies geboren. Na dag 70 van de dracht is het immuunsysteem van de biggen zodanig ontwikkeld, dat de ongebornen biggen zelf antistoffen maken en het virus opruimen.

Verschijnselen

De verschijnselen die je vervolgens in de stal ziet, zijn afhankelijk van het stadium in de dracht waarin de infectie plaats heeft gevonden. Bij infecties vroeg in de dracht zal de zeug terugkomen. Bij latere infecties zullen meer mummies geboren worden. In de technische cijfers zie je dit vervolgens terug in een (te) laag afbigpercentage of een hoog aantal mummies.

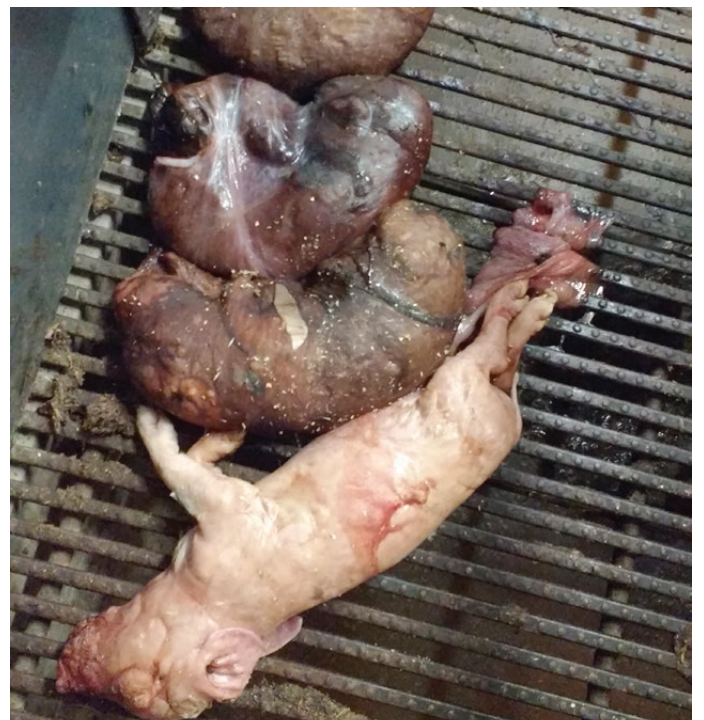
Diagnostiek

De diagnose van een infectie met parvovirus kan worden gesteld door een PCR-test te doen op doodgeboren vruchten (mummies). Hierbij wordt het genetische materiaal van het virus aangetoond. Verder is het mogelijk om bloedonderzoek te doen bij zeugen om te kijken of die antilichamen hebben tegen het virus.

Preventie

Er is geen behandeling tegen parvovirus. Om problemen

met parvovirus te voorkomen, kunnen zeugen gevaccineerd worden tegen het parvovirus. Hiervoor zijn verschillende commerciële vaccins beschikbaar die verschillende stammen van het parvovirus bevatten. De maternale immuniteit tegen parvo, die de biggen via de biest meekrijgen, duurt erg lang. Deze maternale antilichamen zorgen ervoor dat vaccinatie niet aanslaat wanneer deze te vroeg wordt gegeven. Incidenteel kan de maternale immuniteit tot 9 maanden leeftijd duren. Daarom is het van belang dat opfokzeugen oud genoeg zijn als ze gevaccineerd worden. Het advies is dat gelten minimaal 180 dagen oud zijn voor ze gevaccineerd worden, maar in ieder geval 3 weken voor het dekken om voldoende bescherming te hebben tijdens het begin van de dracht. Vervolgens is het verstandig eersteworps zeugen in de kraamstal nogmaals te vaccineren tegen parvo voor de dieren waarbij de maternale immuniteit lang stand heeft gehouden. Omdat het virus zo wijdverbreid voorkomt en erg goed overleeft in de omgeving, zal de immuniteit zeer waarschijnlijk goed op niveau blijven doordat zeugen af en toe veldvirus tegenkomen. Overigens kan het geen kwaad om ook oudere zeugen te blijven vaccineren, door bijvoorbeeld een combivaccin tegen parvo en vlekziekte te gebruiken. 📌



Kennismaken

Sinds kort werkt de Coöperatie Varkensartsen samen met de Universitaire Landbouwhuisdieren Praktijk in Harmelen. Door ook met deze praktijk samen te werken, vormen we inmiddels een team met 11 ervaren en betrokken varkensartsen.



Bas Kolpa UDN: 458010



Josine Gelauf UDN: 1002048



Wikke Kuller UDN: 488012

Door uitbreiding van het team kunnen we onze krachten bundelen en kennis delen. Middels deze kennismaking zijn Wikke, Josine en Bas bevoegd om als vervangend dierenarts op uw IKB-bedrijf werkzaamheden te verrichten. 📍

Vaccinatiecursus

Afgelopen maandag heeft collega Johan een vaccinatiecursus verzorgd voor een varkenshouder met zijn medewerkers. Zij zijn nu weer helemaal op de hoogte van alle ins en outs van het vaccineren van varkens. Uiteraard hebben ze daarvoor een certificaat gekregen waarmee voldaan wordt aan de wettelijke eisen. 📍



Apotheeknieuws



Sinds kort is Stresnil® weer leverbaar! 📍

Nieuwe producten

Afgelopen zomer zijn er enkele producten op de markt gekomen waarin ijzer en toltrazuril gecombineerd zijn. Middels één injectie worden de biggen dan behandeld tegen bloedarmoede én coccidiose. Vraag uw dierenarts naar de mogelijkheden! 📍

Bestellen en Bezorgen

Medicijnen die 's ochtends voor 12:00 besteld zijn, kunt u de volgende werkdag aan huis bezorgd krijgen. Bestellingen vanaf € 500,- worden gratis bezorgd, voor bedragen hieronder rekenen we bezorgkosten van €22,35 (dit is inclusief gekoeld vervoer en zonder gewichtsbepanking).

Eigen bestellijst

We kunnen voor uw bedrijf bestellijsten samenstellen waar uw bedrijfsspecifieke middelen op staan. Interesse? Mail dit verzoek naar apothek@varkensartsen.nl. Op deze bestellijst kunt u eenvoudig invullen wat u nodig heeft en vervolgens deze ingevulde lijst sturen naar hetzelfde e-mailadres.