



REO uitbraak

De laatste paar weken worden er meer koppels vleeskuikens gezien met problemen veroorzaakt door het reovirus. De problemen worden zowel bij traaggroeiende als bij reguliere vleeskuikens gezien. Het virus kan een peesschedeontsteking van de achillespees veroorzaken. Dit leidt bij vleeskuikens tot verdikte en pijnlijke poten, waardoor de dieren kreupel worden en bijna niet meer willen lopen. Daarnaast kunnen reovirussen ook darmstoornissen veroorzaken. Koppels met een reovirusinfectie hebben vaak een lage voeropname en een verminderde groei. Bovendien is de uniformiteit in deze koppels vaak slecht en is er verhoogde afkeur aan de slachtlijn.

Bij reguliere vleeskuikens is meestal de kreupelheid het opvallendste verschijnsel. Op de afbeeldingen zijn voorbeelden te zien van verdikte pezen. Wanneer deze geopend worden is er ontstekingsvocht en soms ook pus zichtbaar. Bij traaggroeiende worden ook verdikte peesschedes gevonden, maar kenmerkt het ziektebeeld zich vaak anders. Deze koppels hebben vaak een dip in de voeropname, waarna het koppel niet goed doorgroeit en erg ongelijk wordt.

Er zijn veel verschillende soorten reovirussen. Een groot gedeelte hiervan komt in de darm van pluimvee voor, zonder problemen te veroorzaken. Echter, zo'n 20% van de reovirussen veroorzaakt wel ziekte in kippen. Ook binnen deze ziekmakende virussen worden verschillende groepen (serotypes) onderscheiden. Bij de meest recente gevallen worden verschillende serotypes reovirus gevonden. Er is dus niet één variant die op dit moment problemen veroorzaakt.

Fitlijn

De Fitlijn is vernieuwd! De Fitlijn is een samenwerking van een aantal dierenartspraktijken en omvat betrouwbare producten die voldoen aan de geldende certificeringseisen, zodat u deze veilig kunt toedienen.



Wilt u meer informatie over de Fitlijn? Vraag dan bij uw dierenarts naar de nieuwe folder of bezoek de website: www.total-fit.nl



Vleeskuikens kunnen op twee manieren worden besmet met reovirus. Enerzijds door het virus op te pikken vanuit de omgeving (horizontale besmetting), anderzijds door het virus mee te krijgen van de moederdieren (verticale besmetting). Uit analyse van de Gezondheidsdienst voor Dieren in Deventer blijkt dat het op dit moment voornamelijk gaat om horizontale besmettingen. Er zijn de afgelopen maanden echter ook verticale besmettingen vastgesteld. Om te voorkomen dat moederdieren het reovirus overdragen aan de kuikens, worden zij hier in de opfokperiode meermaals tegen gevaccineerd. Daarnaast moet deze vaccinatie ervoor zorgen dat de ouderdieren de vleeskuikens een goede bescherming tegen het reovirus meegeven. Aan het begin van de legperiode is het daarom belangrijk om te weten of de ouderdieren voldoende beschermende antistoffen hebben aangemaakt. Naarmate een moederdierkoppel ouder wordt, neemt de hoeveelheid antistoffen namelijk af en krijgen de vleeskuikens minder bescherming mee vanuit het ei.

Naast de route van besmetting, is ook de hoeveelheid virus en het moment van infectie van belang. Wanneer vleeskuikens op zeer jonge leeftijd worden besmet, ontwikkelen ze vaak snel ernstige problemen. Naarmate vleeskuikens ouder worden en met reovirus worden besmet, wordt de kans op het ontstaan van problemen kleiner. Zorg er daarom voor dat de hoeveelheid reovirus bij start van de ronde zo laag mogelijk is.

Helaas is het reovirus erg resistent in de omgeving. Dit betekent dat het erg lastig is om het virus te verwijderen tijdens het reinigen en ontsmetten van de stal. Het is daarom belangrijk om voldoende tijd te nemen voor het goed uitvoeren van de reiniging en ontsmetting in de leegstandperiode. Gebruik veel water om te spoelen en gebruik een zeepproduct om zoveel mogelijk vuil te verwijderen en te ontvetten. Ontsmettingsmiddel is veel effectiever wanneer er eerst goed is schoongemaakt. Gebruik bij voorkeur formaline, zorg er daarbij voor dat de staltemperatuur minimaal 20 graden is. Zo niet, dan is de formaline niet werkzaam. Om te controleren of de ontsmetting succesvol is geweest, kunt u een week na opzet een VIR-check laten uitvoeren. Hierbij wordt op eenvoudige wijze getest of een aantal virussen de schoonmaak hebben overleefd. Zo ja, dan weet u dat u in de volgende leegstand het schoonmaakproces nog moet aanpassen.

Om de diagnose van peesschede ontsteking door reo te kunnen stellen, is een combinatie van het klinisch beeld, een positieve PCR test en histologisch onderzoek nodig. Wij adviseren daarom om verdachte koppels naar GD in te sturen voor nadere diagnostiek.

Zieke koppels kunnen niet worden genezen. Wel kunnen er pijnstillers worden gegeven om de klachten te verminderen en de dieren beter door te laten eten. Wanneer er secundaire bacteriële gewrichtsontstekingen ontstaan, kan het nodig zijn om antibiotica in te zetten. Neem contact op u met uw dierenarts wanneer u twijfelt over de gezondheid van uw pluimvee.



Cloacitis bij vleeskuikenouderdieren

Sinds enkele maanden zien we bij een aantal koppels reguliere vleeskuikenouderdieren verschijnselen van cloacitis. Deze verschijnselen zijn:

- ✓ Vuile stinkende konten
- ✓ Rode gezwollen bloederige cloaca's
- ✓ Verhoogde uitval

Deze problemen worden gezien bij aanvang van de productieperiode tot en met ongeveer 35 weken leeftijd. Regelmatig treden de verschijnselen op in combinatie met een Histomonas-infectie (blackhead). Op dit moment is het onbekend wat de oorzaak van deze problemen is. Risicofactoren die mogelijk zijn betrokken, zijn:

- ✓ Vroeg in productie komen
- ✓ Grote eieren
- ✓ Calciummetabolisme
- ✓ Algehele darmgezondheid

Andere oorzaken zijn nog zeker niet uit te sluiten. Daarom is GD nu gestart met een uitgebreid onderzoek, hierbij wordt in ieder geval gekeken naar:

- ✓ Luchtpijpswabs
- ✓ Histologie van de blindedarm
- ✓ Histologie van de cloaca
- ✓ Algemeen Mycoplasma onderzoek cloaca

Op de foto is een voorbeeld van cloacitis te zien. De cirkel geeft een oppervlakkige beschadiging van het slijmvlies aan. De pijl wijst naar inwendige roodheid en zwelling van de cloaca.

Als u verschijnselen van cloacitis ziet, neem dan contact op met uw dierenarts.



adVee Klantportaal

Met enige regelmaat krijgen wij vragen van pluimveehouders waar zij hun laboratoriumuitslagen of gezondheidsplannen kunnen terugvinden. Sinds enige tijd werken wij bij adVee met een online klantportaal.

Door in te loggen in deze digitale omgeving kunt u al uw BGP's, 1op1 overeenkomsten, visitebrieven en laboratoriumuitslagen terugvinden op één plek. Handig voor wanneer u controle heeft en naar de verschillende documenten wordt gevraagd.

Op de homepage van onze website (www.adveedierenartsen.nl) vindt u een link naar het klantportaal. Lukt het niet met inloggen of weet u niet hoe u moet inloggen op uw klantportaal? Neem dan contact op met de praktijk.

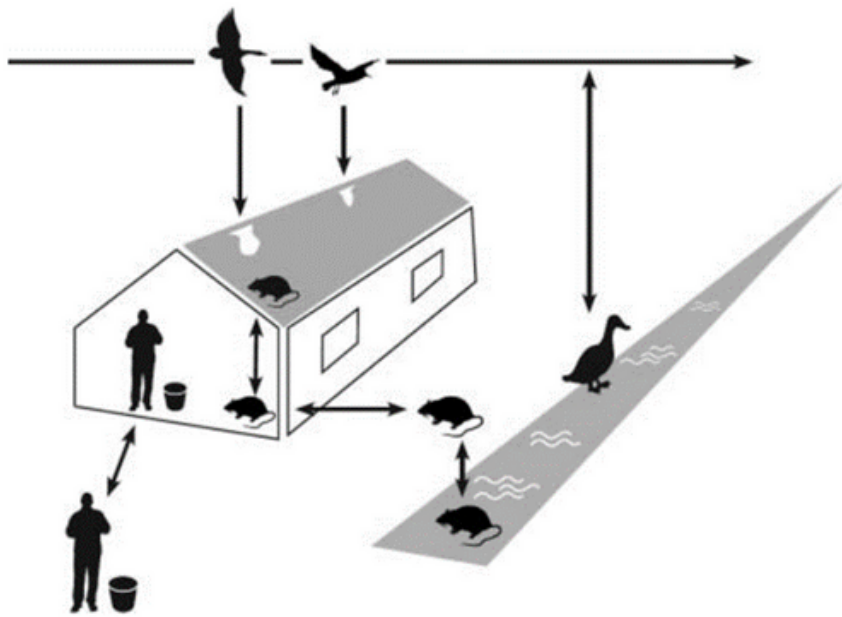


Vogelgriep

Sinds eind juli zijn er geen uitbraken van vogelgriep meer gemeld op Nederlandse pluimveebedrijven. Ook in de wilde vogelpopulatie is het momenteel relatief rustig. Eind augustus zijn er in het Waddengebied nog een aantal dode besmette wilde vogels gevonden. Het virus is dus zeker niet weg uit ons land. Bovendien, nu de herfst is begonnen, komen er ook weer nieuwe trekvogels naar Nederland. Deze vogels kunnen nieuwe vogelgriepvirussen met zich meebrengen die tot problemen kunnen leiden. Het blijft daarom belangrijk om voorzichtig te zijn en voor een zo goed mogelijk biosecurity op uw bedrijf te zorgen. Loop daarom de volgende punten nog eens extra na:

- 1 Ongediertebestrijding
- 2 Afwatering van de stallen
- 3 Klimaat winterinstellingen

Tegelijkertijd is er ook positief nieuws. Op 15 september zijn de eerste opfokleghennen gevaccineerd met twee nieuw ontwikkelde vogelgriepvaccins. Dit is gebeurd in het kader van een veldproef die wordt uitgevoerd door WBVR en GD, waar ook adVee bij betrokken is. Het is een stap in de goede richting voor het zo snel mogelijk beschermen van ons pluimvee.



Verificatie onderzoek Salmonella

Vanaf 2020 vindt er geen verificatie onderzoek meer plaats na een positieve Salmonella uitslag bij vermeerderingsdieren, leghennen en opfok. Recent heeft AVINED echter aangekondigd dat er opnieuw begonnen zal worden met het Salmonella verificatie onderzoek, in de vorm van een veldproef. In het geval van een positieve testuitslag zal de NVWA contact met u opnemen over deelname aan de proef. Deelname is vrijwillig, u kunt de positieve uitslag ook accepteren. Het nieuwe verificatie onderzoek is uitgebreid en er gelden enkele voorwaarden om deel te kunnen nemen. Nieuw is onder andere dat de NVWA aan het einde van de productie 300 dieren overneemt, mits het koppel gedurende de ronde negatief is gebleven. Deze dieren zullen door de NVWA uitgebreid op Salmonella worden onderzocht. Voor meer informatie kunt u terecht op de website van AVINED en de NVWA, of informeer ernaar bij uw dierenarts.