

ILT en Gumboro: stand van zaken

Bij de GD zijn vanaf medio maart 2013 geregeld Gumboro-uitbraken en vanaf augustus ILT-uitbraken gemeld. Met een gezamenlijke aanpak moeten we als sector in staat zijn deze ziekten terug te dringen.

Uitbraken van pluimveeziekten, waaronder Gumboro en ILT, worden door praktici individueel gemeld bij de GD. Vervolgens koppelt de GD deze informatie, op driecijferig postcode, terug aan de belanghebbende pluimveedierenartsen. Hierdoor wordt de regionale infectiedruk inzichtelijk en kunnen pluimveehouders gericht geadviseerd worden over te nemen maatregelen.

ILT

De gemelde ILT-uitbraken vonden plaats op bedrijven met vleeskuikens, opfokleghennen en vlees(opfok)vermeerderingsdieren, met name in Zuidoost-Brabant en Noordwest-Limburg. Genoemde klinische verschijnselen waren: oogontsteking, (bloederige) ontsteking van de luchtpijp, (licht) verhoogde uitval en productiedaling.

ILT wordt veroorzaakt door een virus, dat weken buiten de kip infectieus kan blijven. De dieren scheiden het virus uit via de luchtwegen en de mest. Overdracht vindt plaats via direct en indirect contact en verspreiding via de lucht lijkt over korte afstanden mogelijk. Na eenmaal geïnfecteerd of gevaccineerd te zijn met ILT-virus blijft een kip levenslang drager zonder het virus uit te scheiden. Bij omstandigheden die voor het dier stressvol zijn, kan het virus echter wel weer worden uitgescheiden.

Het is bekend dat wereldwijd veel ILT-uitbraken worden veroorzaakt door spreidend vaccivirus dat een aantal keer van kip naar kip is overgedragen. Deze vorm van overdracht treedt op als niet alle kippen zijn 'geraakt' met vaccivirus. Het ziekteverwekkende vermogen van het vaccivirus kan door passages over kippen toenemen, wat een risico is voor koppels die niet zijn gevaccineerd tegen ILT of die gevoelig zijn voor het ILT-virus (vleeskuikens). Een juiste uitvoering van de vaccinatie is daarom uitermate belangrijk. Wereldwijd is erkend dat de oogdruppelmethode, indien goed toegepast, de meeste zekerheid biedt dat elk dier de juiste hoeveelheid vaccin krijgt en dat de vaccinatie ook aanslaat. Volgens de voorschriften van de twee in Nederland geregistreerde ILT-vaccins dient elk koppel twee keer te worden gevaccineerd. Als geen sprake is van een hoge ILT-infectiedruk, wordt in Nederland vaak één keer gevaccineerd.



Wereldwijd is erkend dat de oogdruppelmethode de meeste zekerheid biedt bij ILT-vaccinatie.

Gumboro

De Gumboro-uitbraken vonden plaats op bedrijven met vleeskuikens en opfokleghennen. Hierbij was sprake van ziekte, verminderde groei en uitval tot wel enkele procenten. De ziekte van Gumboro wordt veroorzaakt door een virus, dat zeer lang infectieus kan blijven. Besmette mest, aanwezigheid van Gumboro-veldvirus op het bedrijf of in de directe omgeving, tussentijds uitladen en bezoekers in de stal verhogen het risico op insleep van het virus op het bedrijf.

Meer informatie

Uw dierenarts kan u adviseren over de juiste vaccinatie-techniek, het vaccinatieschema en de geschikte vaccins voor uw bedrijfssituatie. Op www.gddeventer.com kunt u terecht voor de actuele stand van zaken.

Tot nu toe heeft de GD van een beperkt aantal uitbraken monstermateriaal ontvangen. In alle gevallen werd het veldvirus DV86 aangetoond. Deze stam circuleert al jaren in Nederland. Alle in Nederland geregistreerde vaccins zijn in staat om kuikens te beschermen tegen de gevolgen van een infectie met DV86. Het feit dat er toch Gumboro-uitbraken zijn, benadrukt dat het tijdstip van vaccineren en de vaccinatiewijze van cruciaal belang zijn.