



IN HET KORT

Mogelijke dreigingen van (her)opduikende ziekten bij pluimvee in Vlaanderen.



IN DE KIJKER

Opvallende bevindingen in het veld of vanuit de autopsiezaal van DGZ.



IN BEWEGING?

Trends in de programma's en belangrijke ziekten bij pluimvee.

Nr.002

TWEEDE SEMESTER 2018



DGZ heeft oog voor pluimvee

Wat zijn de actualiteiten voor pluimvee in Vlaanderen, wat kwam er binnen in de autopsiezaal, hoe evolueren pluimveeziekten?



IN HET KORT

NCD (Newcastle Disease): In de tweede helft van 2018 was er een sterke toename van het aantal positieve resultaten voor NCD. Die werd voornamelijk veroorzaakt door de uitbraken met de agressieve stam in juli. Eind augustus werden de laatste zones opgegeven. Sindsdien zijn er geen nieuwe uitbraken vastgesteld.

Salmonella: Bij zowel fokpluimvee, leghennen als vleeskippen blijft *Salmonella* Infantis voor problemen zorgen. Ook *Salmonella* Typhimurium en - bij vleeskippen - *Salmonella* Java zorgen voor heel wat besmette pluimveetomen.



IN DE KIJKER

“Blauwe vleugeltjes-ziekte” bij vleeskuikens

In augustus kreeg DGZ 16-dagen oude kuikens aangeboden voor autopsie. De voornaamste klacht was verhoogde sterfte die sinds enkele dagen sterk toenam. Uitgebreid onderzoek toonde “blauwe vleugeltjes ziekte” of Infectieuze Anemie (CAV) aan.

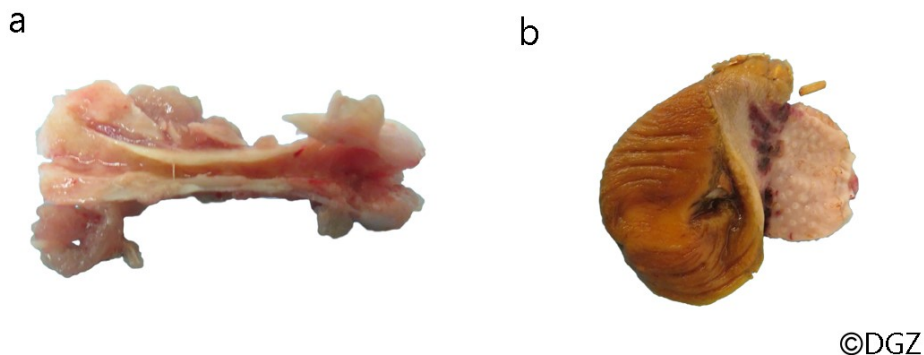
Vrijwel alle kuikens die op autopsie onderzocht werden, hadden onderhuidse bloedingen. Bij enkele viel ook de gele kleur van het beenmerg op, wat wijst op bloedarmoede (zie foto links, vervolg). Elk kuiken had een verkleinde thymus (zwezerik). Eén kuiken had bloedingen aan de overgang klier-spiermaag (zie foto rechts, vervolg). Microscopisch onderzoek van de thymus versterkte het vermoeden van CAV. De diagnose werd bevestigd met een PCR-test.

Veescoop? DGZ ondersteunt, ook in opdracht van het FAVV, veehouders en dierenartsen bij de bestrijding, monitoring en preventie van dierziekten.

Deze editie rapporteert over de laatste 6 maanden van 2018.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

“ BLOEDINGEN BIJ KUIKENS VAN TWEE WEKEN OUD KUNNEN WIJZEN OP CAV. AUTOPSIE GEEFT UITSLUITSEL. ”



a) De gele kleur van het beenmerg wijst op bloedarmoede.
b) Bloedingen aan de overgang van de klier-spiermaag.

Wat zijn de symptomen van CAV?

CAV tast de bloedvormende organen aan. De kuikens krijgen bloedarmoede (tekort aan rode bloedcellen) en verzwakken. Door het tekort aan witte bloedcellen hebben de kuikens een verminderde afweer. Ze worden sneller ziek en vaccinaties slaan niet altijd aan. Het tekort aan bloedplaatjes veroorzaakt stollingsstoornissen en bloedingen. Typisch zijn de bloedingen ter hoogte van de vleugelpunten doordat de verzwakte kuikens tijdens het stappen hierop steunen. Onderhuids kunnen er puntbloedingen zijn.

Het virus veroorzaakt symptomen bij kuikens van ongeveer twee weken oud. De symptomen zijn vooral duidelijk bij kuikens die kort na de geboorte of zelfs voor de geboorte via het ei besmet worden. Dit gebeurt wanneer de kuikens onvoldoende antistoffen hebben meegekregen van de moederdieren of als de moederdieren zelf besmet waren met CAV. Naarmate de kuikens op een latere leeftijd besmet worden vanuit de omgeving zijn de klinische symptomen minder duidelijk.

IN BEWEGING?

| Ziekte/ Programma | Meting | 2018 (jan-jun) | 2018 (jul-dec) | Trend |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| Hygiënogrammen | % dossiers afwijkend van de norm bij veehouders | 7,2% | 5% | ↓ |
| | % dossiers afwijkend van de norm bij broeierijen | 0% | 0% | - |
| <i>Mycoplasma gallisepticum</i> | aantal dossiers met positieve resultaten | Agglutinatie: 53 | Agglutinatie: 83 | ↑ |
| | aantal dossiers met positieve resultaten | ELISA: 2 | ELISA: 0 | ↓ |
| | aantal dossiers met positieve resultaten | PCR: 0 | PCR: 0 | - |
| NCD | aantal monsters | 59 monsters, 5 POS | 236 monsters, 32 POS | ↑! |
| Aviaire influenza (vogelgriep) | aantal monsters | 209 monsters, allen negatief | 335 monsters, allen negatief | - |
| Autopsie | aantal dossiers pluimvee | 187 | 187 | - |
| | aantal stuks pluimvee | 1.174 | 847 | ↓ |
| <i>Salmonella</i> serotype | Pluimvee-categorie | Tomen pos in 2017 (jan-dec) | Tomen pos in 2018 (jan-nov) | Trend |
| <i>Salmonella</i> Enteritidis | Fokpluimvee | 3 | 0 | ↓ |
| | Leghennen | 7 | 6 | - |
| | Vleeskippen/kalkoenen | 13 | 1 | ↓ |
| <i>Salmonella</i> Typhimurium | Fokpluimvee | 3 | 1 | - |
| | Leghennen | 1 | 2 | - |
| <i>Salmonella</i> Infantis | Vleeskippen/kalkoenen | 15 | 23 | ↑! |
| | Fokpluimvee | 4 | 6 | - |
| | Leghennen | 12 | 12 | - |
| <i>Salmonella</i> Paratyphi B var Java | Vleeskippen/kalkoenen | 73 | 106 | ↑! |
| | Fokpluimvee | 0 | 0 | - |
| | Leghennen | 0 | 0 | - |
| | Vleeskippen/kalkoenen | 37 | 51 | ↑! |

- : Situatie stabiel. ! : Ongunstige trend.

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 18/01/2019.

