



1 / IN HET KORT

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



2 / IN DE KIJKER

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



3 / IN BEWEGING?

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

Nr.001

EERSTE 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 (New Castle Disease): eerste uitbraak bij hobbypluimvee sinds 1998, de voorbode van meerdere uitbraken, ook bij professioneel pluimvee.

AI (Aviaire Influenza): verhoogde waakzaamheid door de aanwezigheid in de ons omringende landen.



IN DE KIJKER

Ziekte van Newcastle zorgt voor verhoogde sterfte

Al de gevallen van de ziekte van Newcastle (NCD) die in de eerste helft van 2018 werden bevestigd, vertoonden het klassieke beeld van de ziekte: verhoogde sterfte, zenuwsymptomen (draainekken) en groene mest.

DGZ voerde autopsie uit op verschillende inzendingen van pluimvee besmet met de ziekte van Newcastle. Hoewel het macroscopisch beeld op autopsie varieerde tussen de verschillende inzendingen, hadden ze vrijwel allemaal gestuwde longen en een ontstoken luchtpijp. Daarnaast was er vaak een ontsteking van de nieren en een galgroen gekleurde darminhoud. In ongeveer de helft van de gevallen was er ook een ontsteking van de hersenen, de kliermaag en de sinussen.



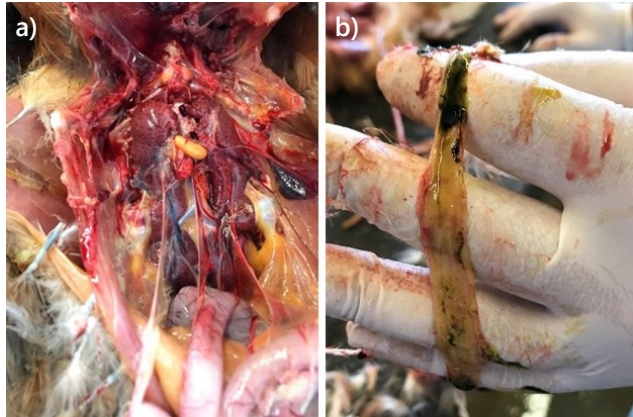
Een gedraaide nek kan op NCD wijzen.

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

Deze eerste editie rapporteert over de eerste 6 maanden van 2018.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

“ OPVALLEND BIJ NCD: VRIJWEL ALLE PLUIMVEE VERTOONDE ADEMHALINGSSYMPTOMEN, NIERONTSTEKINGEN EN PLOTSE STERFTE. ”



a) Gestuwd aspect van de nieren met hersengyripatroon.
b) Galgroene darminhoud.

Vogelgriep of pseudovogelgriep?

De ziekte van Newcastle (NCD) wordt ook wel pseudovogelgriep genoemd. Zowel NCD als vogelgriep hebben bij een besmetting dramatische gevolgen voor de pluimveesector. Beide ziektes kunnen aanleiding geven tot zeer hoge sterfte, zijn aangifteplichtig en worden veroorzaakt door een virus. Net zoals het vorig jaar een hoog pathogene variant van vogelgriep betrof, hebben we dit jaar te maken met een zeer agressief type van NCD, met name type 7i die voor de eerste keer in Noord-West Europa is aangetroffen.

Daar stoppen de gelijkenissen tussen beide ziektes. Het virus dat de ziekte veroorzaakt is totaal verschillend. Zo wordt de ziekte van Newcastle veroorzaakt door een paramyxovirus serotype 1 en is vogelgriep het gevolg van een besmetting met een influenzavirus.



IN BEWEGING?

Programma	Meting	2017 (jul-dec)	2018 (jan-jun)	Trend
Hygiënogrammen	% dossiers afwijkend van de norm bij veehouders	6,9%	7,2%	-
	% dossiers afwijkend van de norm bij broeierijen	0%	0%	-
Mycoplasma gallisepticum	aantal dossiers met positieve resultaten	Agglutinatie: 114	Agglutinatie: 53	↓
	aantal dossiers met positieve resultaten	ELISA: 11	ELISA: 2	↓
	aantal dossiers met positieve resultaten	PCR: 10*	PCR: 0	↓
Salmonella spp.	% positieve stalen	1,1%	0,6%	↓
NCD	aantal stalen	59 stalen, 2 POS	59 stalen, 5 POS	↑!
AI	aantal stalen	369 stalen, allen negatief	209 stalen, allen negatief	-
Autopsie	aantal dossiers pluimvee	151	187	↑
	aantal stuks pluimvee	729	1.174	↑

*: 4 beslagen.

-: Situatie stabiel. !: Ongunstige trend.

“ MYCOPLASMA GALLISEPTICUM EVOLUEERT GUNSTIG. ”

