

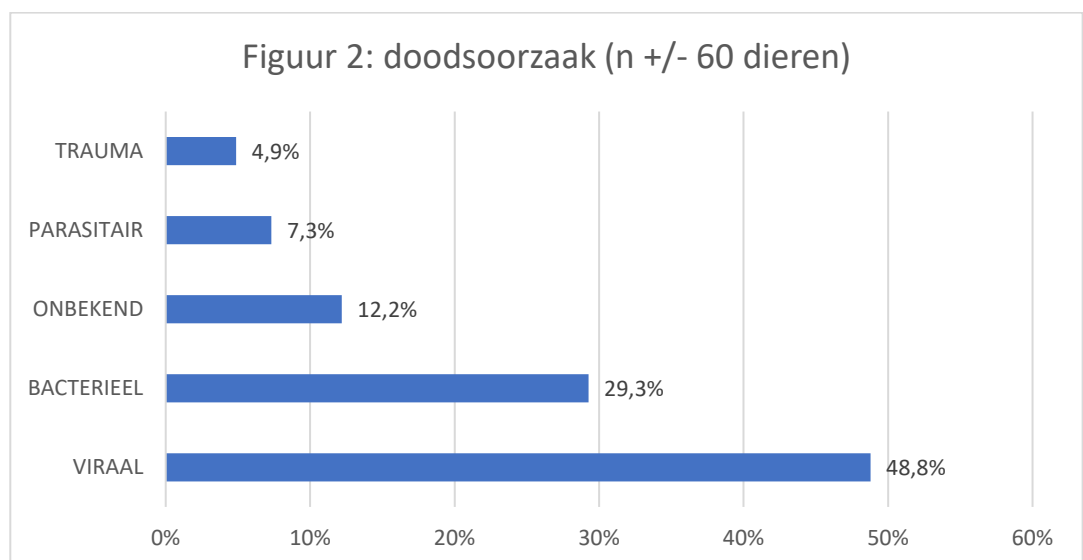
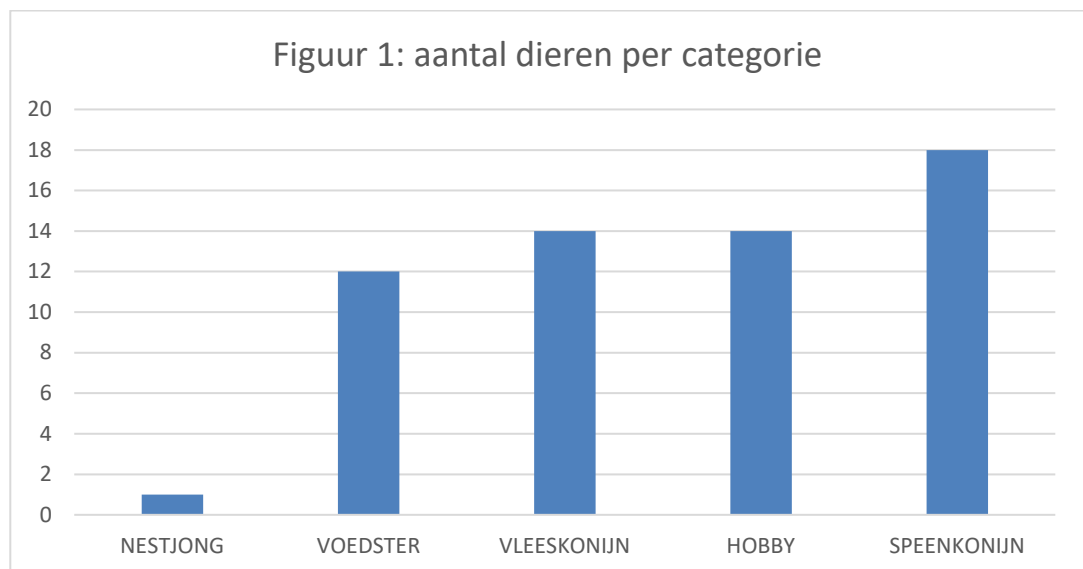


Autopsie konijn 2017 – bijzonderste bevindingen

Versie 1.0 – Oktober 2018

Auteur: Afdeling autopsie

In 2017 zijn er 41 dossiers van konijnen verwerkt en 1 dossier van een haas. Dit komt op een 60-tal dieren in totaal, daar er vaak meerdere dieren in één dossier verwerkt worden. De konijnen worden onderverdeeld in de subcategorieën voedster, vlees- of speenkonijn, nestjongen en hobbydieren, waarbij de speenkonijnen de grootste groep is met een totaal van 18 dieren. Dit wordt geïllustreerd in Figuur 1. In onderstaand verslag wordt een korte toelichting gegeven van de voornaamste oorzaken van sterfte (Figuur 2) die in 2017 gediagnosticeerd werden.



Maatschappelijke zetel
Site Lier
Hagenbroeksesteenweg 167
2500 Lier

Administratief adres
Site Torhout
Industrielaan 29
8820 Torhout

Tel: 078 05 05 23
Fax: 078 05 23 23
helpdesk@dgz.be
www.dgz.be

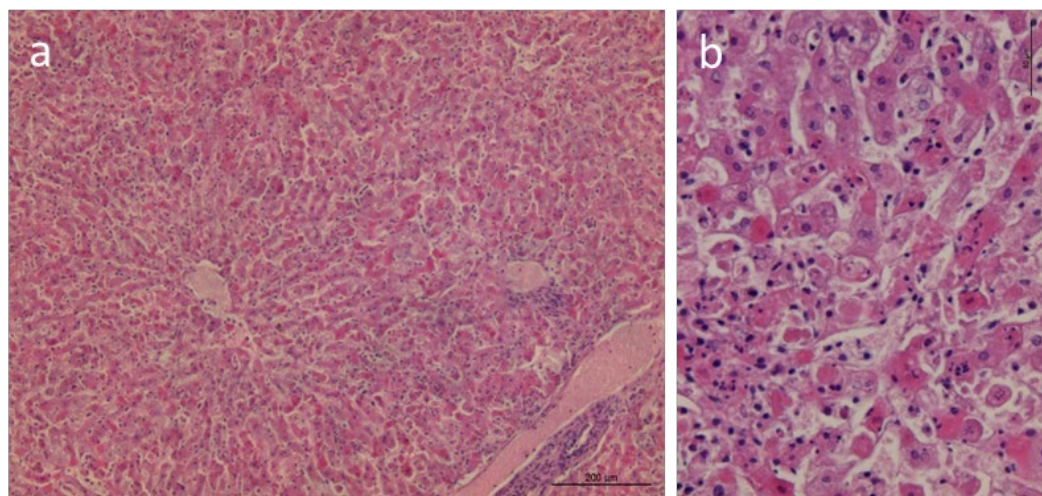
BTW BE 0409.450.856
KBC 734-3540380-83
IBAN BE14 7343 5403 8083
BIC KRED BEBB

Uit bovenstaande grafieken is duidelijk dat een virale oorzaak (48,8%) nog steeds de belangrijkste oorzaak is van sterfte bij konijnen en dit over alle categorieën heen. Ondanks preventieve vaccinatie blijft het dodelijke rabbit calicivirus circuleren. Dit virus is beter bekend als Rabbit-Hemorrhagic Disease en verspreidt zich via direct contact, aerosol, insecten of besmette dode dieren. Vaak treedt acute sterfte op zonder symptomen. Op autopsie kan er necrotiserende hepatitis (Foto 1), splenitis, gedissemineerde intravasculaire coagulatie en bloeding in verschillende organen worden waargenomen. De diagnose werd voornamelijk gesteld aan de hand van histologisch onderzoek waarbij typisch levernecrose (Foto 2a en b) en longbloedingen worden vastgesteld.

Foto 1: Gezwollen, bleek en broos aspect van de lever.



Foto 2: Histologisch onderzoek van de lever. Coagulatieneecrose van de hepatocyten (a). Detail (b): Algemeen verlies van normale leverbalkjes met necrose van hepatocyten (karyorhexis, -lysis en piknosis).





De tweede belangrijkste oorzaak van sterfte zijn de bacteriële aandoeningen (29,3%). Hierbij komt een *Escherichia coli* enteritis het vaakste voor en dit voornamelijk bij de voedsters. Een belangrijke kiem bij de speenkonijnen is *Staphylococcus aureus*. Deze werd zowel teruggevonden in subcutane abcessen als bij algemene sepsis. Een laatste kiem die vaak geïsoleerd werd is *Pasteurella multocida*. Deze kan verschillende ziektebeelden veroorzaken en werd geassocieerd met bronchopneumonie, hepatitis en mastitis.

Bij 3 dieren werd een sterk positief parasitologisch onderzoek (7,3%) waargenomen. Hierbij was telkens coccidiose het probleem en de hoogst gemeten OPG (oöcysten per gram) waarde was 518 000. *Passalurus ambiguus* werd slechts in twee dossiers aangetoond.

Bij slechts 5 dieren werd geen duidelijke oorzaak van sterfte vastgesteld en bij 2 dieren werden letsels teruggevonden die sterk compatibel zijn met trauma.

Contactgegevens

Met uw vragen over konijnen kunt u terecht bij DGZ op tel. 078 05 05 23 of e-mail helpdesk@dgz.be.