

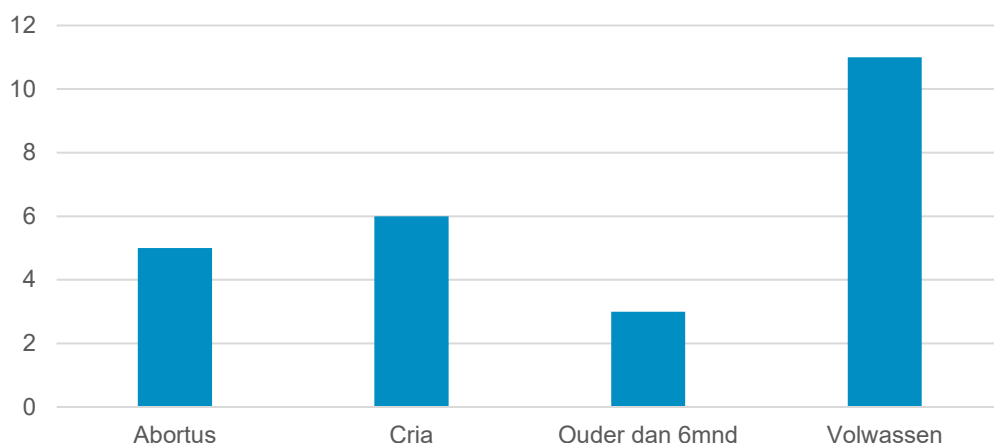
Autopsie kameelachtigen 2018 – bijzonderste bevindingen

Versie 1.0 – Juli 2019

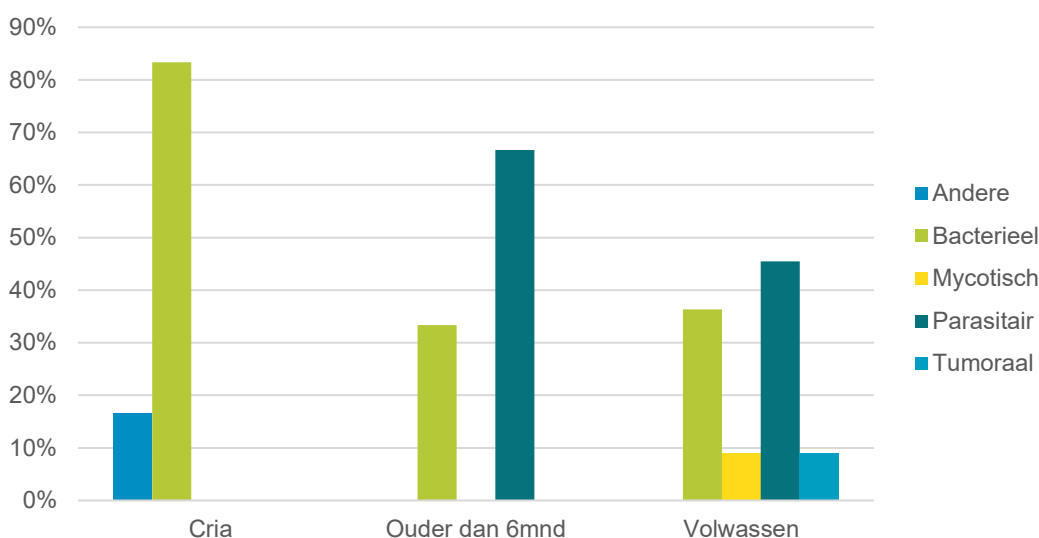
Auteur: Afdeling autopsie

In 2018 werden er 25 dossiers van kameelachtigen binnengebracht voor autopsie. De categorie kameelachtigen omvat de lama's en alpaca's en deze worden onderverdeeld in de subcategorieën: abortus, cria, ouder dan 6 maand en volwassen dieren. Dit wordt geïllustreerd in Figuur 1. In onderstaand verslag wordt een korte toelichting gegeven van de meest voorkomende oorzaken van sterfte (Figuur 2) die in 2018 gediagnosticeerd werden. De abortussen worden niet besproken.

Figuur 1: aantal dieren per categorie



Figuur 2: doodsoorzaak per leeftijdscategorie





Uit bovenstaande grafieken blijkt dat bacteriële aandoeningen en parasitaire infestaties de voornaamste oorzaken van sterfte zijn. Bij de cria's is bacteriële sepsis de belangrijkste oorzaak van sterfte (83%) en de meest voorkomende etiologie is *Escherichia coli*. In de categorie volwassen dieren is bijna 40% van de sterfte te wijten aan een bacteriële oorzaak. De kiem die het meest geïsoleerd werd is *E. coli*, maar ook *Salmonella sp.*, *Staphylococcus aureus* en *Streptococcus gallolyticus* werden geïsoleerd.

In de categorie ouder dan 6 maand en de categorie volwassen dieren vormen parasitaire infestaties een belangrijke oorzaak van sterfte (respectievelijk 67% en 45%). Bij dieren ouder dan 6 maand zijn *Strongyliden* en *Nematodirus* de voornaamste etiologie. Bij de volwassen dieren zijn coccidiose en *Strongyliden* de belangrijkste oorzaak. In deze categorie werd ook tweemaal een erge leverbotinfestatie vastgesteld te wijten aan *Fasciola hepatica*.

Een laatste infectieuze oorzaak die werd vastgesteld bij één volwassen dier is een schimmelinfectie ter hoogte van de thalamus (Foto 1) en de longen. Er was op histologie een duidelijk beeld van granuloomvorming met aanwezigheid van schimmelhyfen. Helaas was de cultuur negatief.

Er werden ook een paar niet-infectieuze oorzaken van sterfte vastgesteld op autopsie. Bij één cria was sterfte te wijten aan een verslikkingspneumonie en in de categorie van volwassen dieren werd er eenmaal een intestinaal carcinoma vastgesteld.

Foto 1: Granuloom ter hoogte van de thalamus.



Contactgegevens

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