

Medicina Veterinária

Prevalência de raça, sexo, idade de felinos positivos à testes rápidos de FIV/FeLV atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras entre os anos de 2018 e 2023.

Ana Luisa Carvalho de Lima - Discente do 7º Período da Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Lavras - UFLA.

Júlia Maciel Martins - Discente do 9º Período da Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Lavras - UFLA.

Sofia Miranda Caldeira - Discente do 5º Período da Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Lavras – UFLA.

Vitória Regina Guedes de Souza - Discente do 7º período da Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Lavras – UFLA.

Rodrigo Bernardes Nogueira - Orientador e Docente do Setor de Clínica Médica de Pequenos Animais, Universidade Federal de Lavras – UFLA. - Orientador(a)

Resumo

FIV (Vírus da Imunodeficiência Felina) e FeLV (Vírus da Leucemia Felina) são dois vírus pertencentes à família dos retrovírus que podem acometer felinos e comprometer o sistema imunológico, tornando os animais acometidos mais susceptíveis a doenças. São agentes envelopados, pantrópicos e de soroprevalências variáveis. O animal pode ser assintomático ou apresentar sinais como anemia, linfoma, doenças inflamatórias crônicas e infecções secundárias e oportunistas. Como possuem sintomatologia variada o diagnóstico clínico é difícil. Assim, o diagnóstico de ambas as afecções é realizado por testes rápidos sorológicos (ELISA, PCR e IFA). O objetivo deste estudo foi avaliar a prevalência de raça, sexo e idade de FIV/FeLV em felinos atendidos no Hospital Veterinário da UFLA entre 2018 e 2023. A metodologia utilizada foi a avaliação dos prontuários de todos gatos atendidos no Hospital Veterinário da UFLA, excluindo aqueles com dados inconsistentes. Os resultados foram tabulados e analisados estatisticamente. Foram selecionados e avaliados no total 65 casos. Os casos foram mais prevalentes em gatos SRD (62), mas também foi observado nas raças Angorá (1) e Persa (2). Com relação ao sexo, houve uma distribuição similar, sendo eles 33 machos e 32 fêmeas. A idade variou de 4 meses a 12 anos, sendo em média 3,7 anos. A mesma discrepância ocorreu com o peso, sua média foi 3,2 quilos, variando de 970 gramas a 6,2 quilos. Conclui-se que os animais atendidos no Hospital Veterinário da UFLA positivos para FIV/FeLV foram em sua maioria SRD, de meia idade e sem prevalência sexual. Esses resultados colaboram para um melhor entendimento na endemia de tais doenças em nível regional.

Palavras-Chave: leucemia felina, imunodeficiência felina, gato.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=AYeGq4JptOo>