

Medicina Veterinária

**OCORRÊNCIA DO VÍRUS DE IMUNODEFICIÊNCIA FELINA (FIV) E VÍRUS DA LEUCEMIA FELINA (FELV) EM FELINOS SUBMETIDOS AO TESTE RÁPIDO FIV/FELV NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS ENTRE OS ANOS DE 2018 A 2024**

Enzo Augusto Pires dos Santos - 8º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, iniciação científica voluntária.

Ana Luisa Carvalho de Lima - 8º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, iniciação científica voluntária.

Sofia Miranda Caldeira - 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, iniciação científica voluntária.

Julia Maciel Martins - 10º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, iniciação científica voluntária.

Rodrigo Bernardes Nogueira - Professor e Orientador do Departamento de Medicina Veterinária da UFLA. FZMV - Orientador(a)

**Resumo**

Os vírus causadores da FIV e FeLV integram a família Retroviridae, chamados retrovírus felinos, são importantes causadores de doenças infecciosas em gatos. Ambos podem ser encontrados em todo mundo, porém a soroprevalência é variável, dependendo da geografia e dos fatores de risco envolvidos. Os sinais clínicos de animais soropositivos para FIV e/ou FeLV estão associados a infecções oportunistas secundárias, ocasionadas por imunossupressão. A infecção de ambos, isoladamente ou não, pode se apresentar de forma aguda, assintomática ou terminal. O presente estudo objetiva verificar a ocorrência de felinos com FIV e/ou FeLV atendidos no Hospital Veterinário da UFLA entre o período de 2018 até março de 2024. Oitenta gatos apresentaram resultados positivos ao teste rápido (FIV Ac/FeLV Ag Test Kit Alere®), para uma ou as duas enfermidades. Dos 80 felinos, 72 eram FeLV positivos, 5 eram FIV positivos e somente 3 apresentaram resultados positivos para ambas as doenças. Além disso, dentre o total de gatos com resultados positivos, 39 deles apresentaram anorexia ou hiporexia. O conhecimento relacionado à ocorrência do vírus da FIV e vírus da FeLV em felinos no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras foi importante para enriquecer os conhecimentos já existentes na literatura, além de verificar particularidades epidemiológicas regionais.

Palavras-Chave: Infecção, Gatos, Imunossupressão.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/VK2K9-6BBbw>