

Medicina Veterinária

## **Avaliação clínica e de exames de imagem realizados nos pacientes caninos sob cuidados intensivos no HV/UFLA - Trabalho de Iniciação Científica**

Laís Fernanda Riewe Tomm - Acadêmica do 7º período do curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Igor Wallace Aparecido Britis Tavares - Médico veterinário

Amanda Cortes da Silva - Acadêmica do 7º período do curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Júlia Diniz Rabelo - Acadêmica do 6º período do curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi - Coorientadora e professora titular do setor de Clínica Médica de Animais de Companhia FZMV/UFLA

Maira Souza Oliveira Barreto - Orientadora e Preceptora do Programa de Residência em Clínica Médica de Animais de Companhia do HV/UFLA - Orientador(a)

### **Resumo**

A avaliação clínica inicial de pacientes admitidos em centros de terapia intensiva (CTI) veterinários é fundamental para determinar o estado geral, estabelecer prioridades terapêuticas e definir o prognóstico. Entretanto, a complexidade dos quadros apresentados por animais críticos exige não apenas um exame físico detalhado, mas também a associação com exames complementares de imagem. Nesta perspectiva, buscou-se neste trabalho avaliar os pacientes caninos que deram entrada no CTI do Hospital Veterinário da UFLA entre 08/2024 e 03/2025, de modo a correlacionar as alterações presentes nos exames de imagem realizados com o seu respectivo diagnóstico e desfecho clínico. No estudo, foram avaliados 23 cães internados no CTI, sendo incluídos apenas aqueles que tiveram o diagnóstico definitivo bem estabelecido. Em relação aos diagnósticos desses pacientes, foram observados casos de: cardiopatias (n=4), neoplasias (n=4), alterações endocrinológicas (n=3), infecções (n=3), alterações digestivas (n=2), afecções genitourinárias (n=2), hemoparasitoses (n=2); acidente ofídico (n=1) afecção respiratória (n=1) e intoxicação (n=1). Desses pacientes, 13 tiveram alta médica, quatro foram eutanasiados e seis vieram a óbito durante o período de internação. Referente aos exames de imagem, foram realizados um total de 80 exames, sendo eles: 53 ultrassonografias abdominais focadas no trauma (FAST), 16 ultrassonografias (US), seis ecocardiogramas e cinco radiografias (RX). Assim, observou-se que as cardiopatias foram as alterações mais frequentes, seguidas pelos quadros oncológicos. No contexto do CTI, a prioridade é sempre a estabilização do paciente, sendo que os exames complementares, como US e RX, são realizados apenas quando a manipulação não representa risco de agravamento do quadro clínico. Nessa realidade, o FAST consolidou-se como ferramenta essencial, permitindo o diagnóstico ágil de condições potencialmente fatais. Além disso, alguns achados refletiram comorbidades adicionais, não estando diretamente relacionados com o quadro crítico do paciente, o que reforça a necessidade de interpretação integrada com o exame clínico. Por fim, os resultados mostram que a combinação de avaliação física detalhada e exames de imagens é fundamental para o manejo eficiente de pacientes críticos, permitindo intervenções precoces, monitoramento da evolução e otimização das condutas terapêuticas.

Palavras-Chave: ultrassonografia focada, intensivismo, cardiopatia.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: [https://youtu.be/4Voww\\_korOo](https://youtu.be/4Voww_korOo)