

**HIPERTENSÃO PULMONAR EM CÃES: ESTUDO RETROSPECTIVO EM 113
CASOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFFS (2020-2025)**

FRANCO, M. F. S. ^[4]; BUSATO, P. R. P. ^[4]; SABBI, N. M. ^[1]; CHAMPION, T. ^[2]

A hipertensão pulmonar (HP) em cães é uma condição hemodinâmica secundária a doenças cardíacas, respiratórias ou sistêmicas, com impacto clínico relevante por predispor à insuficiência ventricular direita e aumento da mortalidade. Embora o diagnóstico definitivo dependa da cateterização cardíaca direita, a ecocardiografia Doppler é o exame mais utilizado na prática clínica, permitindo estimar a pressão pulmonar e estratificar os pacientes. O consenso do *American College of Veterinary Internal Medicine* (ACVIM) classifica a HP em seis grupos etiológicos, sendo fundamental para definição prognóstica e terapêutica. Este estudo teve como objetivo avaliar a prevalência e a caracterização dos casos de HP em cães atendidos no serviço de cardiologia do Hospital Veterinário da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS). Para isso, foi conduzida uma análise retrospectiva de prontuários referentes ao período de janeiro de 2020 a agosto de 2025. Foram incluídos todos os 113 cães atendidos no setor, independentemente de idade, sexo ou raça. As informações coletadas abrangeram dados clínicos, exames de imagem (ecocardiograma e radiografia) e diagnósticos de HP, classificados conforme as diretrizes do ACVIM. A pesquisa respeitou princípios éticos de confidencialidade e uso responsável das informações clínicas. Dos 113 cães avaliados, 29 (25,7%; IC95%: 18,5–34,4%) foram diagnosticados com hipertensão pulmonar. A maioria dos casos (n=20; 69,0%) foi classificada no Grupo 2, associada a doença cardíaca esquerda, seguida pelo Grupo 3 (doença respiratória/hipóxia; n=5; 17,2%) e pelo Grupo 1 (hipertensão arterial pulmonar; n=4; 13,8%). Não houve registros nos Grupos 4 (tromboembolismo pulmonar), 5 (secundário à doença parasitária) e 6 (multifatorial ou mecanismos incertos). A prevalência encontrada é compatível com estudos realizados em outros centros de referência em cardiologia veterinária. Conclui-se que a hipertensão pulmonar é uma condição relativamente frequente na rotina hospitalar, acometendo cerca de um quarto da população estudada. A predominância de casos associados a doença cardíaca esquerda evidencia a necessidade de monitoramento clínico e ecocardiográfico sistemático em cães com cardiopatias crônicas. Os resultados fornecem subsídios relevantes para o conhecimento epidemiológico regional e para o aprimoramento das práticas diagnósticas e terapêuticas em cardiologia veterinária.

Palavras-chave: Cardiologia veterinária; Doenças cardiovasculares; Ecocardiografia; Prevalência;

Área do Conhecimento: 1.1.5 Ciências Agrárias.

Origem: Pesquisa.

The logo for XIV SEPE is a circular emblem with a purple center and a multi-colored border (yellow, green, blue, red). The text 'XIV SEPE' is written in large, bold, white letters with a blue outline. Below it, in smaller white text, is 'Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão'.

20 a 24/10

**INTEGRIDADE CIENTÍFICA E
COMBATE À DESINFORMAÇÃO**

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Brasil (CAPES).

Aspectos Éticos: Não foi necessário comitê de ética.

[4] Matheus Felipe Souza Franco. Programa de Pós-Graduação em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul. Universidade Federal da Fronteira Sul. mfelipefranco@gmail.com

[4] Pâmela Regina Pimenta Busato. Programa de Pós-Graduação em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul. Universidade Federal da Fronteira Sul. pamsbusato@gmail.com

[1] Naiana Mirela Sabbi. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul. naiana.sabbi@estudante.uffs.edu.br

[2] Tatiana Champion. Docente no Curso de Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul. tatiana.champion@uffs.edu.br