

FREQUÊNCIA DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM GATOS ATENDIDOS EM CLÍNICAS VETERINÁRIAS

FREQUENCY OF RESPIRATORY DISEASES IN CATS TREATED AT VETERINARY
CLINICS

FRECUENCIA DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN GATOS ATENDIDOS EN
CLÍNICAS VETERINARIAS

Benedita Maryjose Gleyk Gomes¹, Bernardo Rurik Aparecido Gomes², Deborah Christina Gomes Mesquita Mendes³, Hadara de Andrade Oliveira⁴, João Vitor da Silva Calisto⁵, Karem Cristina Pinheiro Conceição⁶, Kimberle Izabele Ferreira da Silva⁷, Sarah Beatriz Pereira da Silva⁸

DOI: 10.54899/dcs.v22i85.4038

Recibido: 17/11/2025 | Aceptado: 10/12/2025 | Publicación en línea: 15/12/2025.

RESUMO

Doenças respiratórias felinas representam causa frequente de atendimentos em clínicas veterinárias, especialmente em ambientes urbanos. Este estudo descreve a frequência dessas doenças utilizando fundamentos estatísticos aplicados à Medicina Veterinária. Os dados simulados analisaram 150 gatos atendidos entre janeiro e junho de 2025. Observou-se prevalência maior de Rinotraqueíte Viral Felina, seguida por Calicivirose e Complexo Respiratório Felino. A literatura recente destaca aumento do diagnóstico de patologias respiratórias em felinos, influenciado por baixa vacinação, maior convivência em ambientes fechados e circulação viral sazonal (Silva et al., 2021). A análise estatística permitiu identificar padrões epidemiológicos relevantes, reforçando a importância do monitoramento clínico, prevenção e vacinação anual (Martins & Gomes, 2022). O estudo evidencia a relevância de ferramentas estatísticas para compreensão de doenças respiratórias, auxiliando na tomada de decisões clínicas e epidemiológicas.

¹ Mestre em Gestão e Desenvolvimento Regional, Universidade de Taubaté (UNITAU), Imperatriz, Maranhão, Brasil. E-mail: benedita.mggomes@gmail.com

² Mestre em Ciência dos Materiais, Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Imperatriz, Maranhão, Brasil. E-mail: bernardorurikg@gmail.com

³ Graduanda em Medicina Veterinária, Faculdade Vale do Aço, Açailândia, Maranhão, Brasil. E-mail: deborahchristina431@gmail.com

⁴ Graduanda em Medicina Veterinária, Faculdade Vale do Aço, Açailândia, Maranhão, Brasil. E-mail: hadaradeandradeoliveira@gmail.com

⁵ Graduanda em Medicina Veterinária, Faculdade Vale do Aço, Açailândia, Maranhão, Brasil. E-mail: joaovitorcalisto13@gmail.com

⁶ Graduanda em Medicina Veterinária, Faculdade Vale do Aço, Açailândia, Maranhão, Brasil. E-mail: Karen Cristina0296@gmail.com

⁷ Graduanda em Medicina Veterinária, Faculdade Vale do Aço, Açailândia, Maranhão, Brasil. E-mail: kimberleisabele@icloud.com

⁸ Graduanda em Medicina Veterinária, Faculdade Vale do Aço, Açailândia, Maranhão, Brasil. E-mail: sarahbeh98@gmail.com

Palavras-chave: Felinos. Doenças Respiratórias. Estatística. Epidemiologia Veterinária. Prevalência.

ABSTRACT

Feline respiratory diseases are among the most frequent reasons for veterinary clinical care. This study describes the frequency of these conditions using statistical methods applied to Veterinary Medicine. Simulated data from 150 cats treated between January and June 2025 were analyzed. Feline Viral Rhinotracheitis showed the highest prevalence, followed by Feline Calicivirus and the Feline Respiratory Complex. Recent literature highlights increasing diagnoses of respiratory syndromes in cats, influenced by low vaccination coverage and environmental factors (Silva et al., 2021). Statistical analysis enabled the identification of epidemiological patterns and reinforced the importance of prevention, early detection, and vaccination (Martins & Gomes, 2022).

Keywords: Felines. Respiratory Diseases. Statistics. Veterinary Epidemiology. Prevalence.

RESUMEN

Las enfermedades respiratorias felinas son una de las principales causas de atención veterinaria. Este estudio describe la frecuencia de estas enfermedades utilizando métodos estadísticos aplicados a la Medicina Veterinaria. Los datos simulados de 150 gatos atendidos entre enero y junio de 2025 mostraron mayor prevalencia de Rinotraqueitis Viral Felina, seguida de Calicivirosis y Complejo Respiratorio Felino. Estudios recientes destacan el aumento de infecciones respiratorias felinas, influenciadas por baja vacunación y condiciones ambientales (Silva et al., 2021). El análisis estadístico permitió identificar patrones epidemiológicos relevantes, reforzando la importancia de la prevención y el monitoreo clínico.

Palabras clave: Felinos. Enfermedades Respiratorias. Estadística. Epidemiología Veterinaria.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución- NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

INTRODUÇÃO

As doenças respiratórias em felinos domésticos apresentam alta incidência no cenário clínico brasileiro, representando um desafio constante para a Medicina Veterinária. Entre os principais agentes etiológicos estão o Herpesvírus Felino tipo 1 (FHV-1) e o Calicivírus Felino (FCV), que compõem as causas mais comuns de síndrome respiratória superior. Estudos recentes demonstram aumento da prevalência dessas enfermidades devido à maior urbanização, ao convívio coletivo de animais e à insuficiente cobertura vacinal (Oliveira & Santos, 2021). A estatística aplicada torna-se fundamental para a análise epidemiológica, permitindo identificar

padrões, tendências e possíveis fatores associados às infecções respiratórias. Assim, o presente trabalho contribui para o entendimento da distribuição dessas doenças e reforça a necessidade de estratégias de prevenção em saúde felina (Souza & Moraes, 2020).

OBJETIVO

Avaliar a frequência de doenças respiratórias diagnosticadas em gatos atendidos em clínicas veterinárias.

REFERENCIAL TEÓRICO

As doenças respiratórias felinas são amplamente estudadas na literatura contemporânea, sendo associadas à exposição viral, imunossupressão, coinfeções e condições ambientais. Pesquisas recentes indicam que FHV-1 e FCV permanecem como os principais agentes etiológicos (Moura et al., 2022). A adoção de ferramentas estatísticas é essencial para compreender a distribuição epidemiológica dessas enfermidades (Souza & Moraes, 2020). O uso de tabelas de frequência, gráficos e medidas de tendência central facilita a interpretação dos dados e permite comparar resultados com outras regiões e períodos.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo baseado em dados simulados de 150 felinos atendidos em três clínicas veterinárias entre janeiro e junho de 2025. Foram analisadas variáveis como idade, sexo, status vacinal e diagnóstico respiratório. Os dados foram organizados em tabelas de frequência, porcentagens e medidas estatísticas básicas. As análises seguiram recomendações de Souza & Moraes (2020).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A Rinotraqueíte Viral Felina apresentou prevalência de 44,7%, seguida de Calicivirose (28%) e Complexo Respiratório Felino (20,7%). A literatura recente confirma predominância dessas infecções em felinos domésticos (Moura et al., 2022). Apenas 38% dos animais estavam

vacinados, reforçando o impacto de falhas vacinais na ocorrência de doenças respiratórias. Segundo Araújo et al. (2023), a baixa cobertura vacinal constitui fator determinante na disseminação viral.

CONCLUSÃO

O estudo evidenciou a elevada frequência de doenças respiratórias em gatos atendidos em clínicas veterinárias, destacando a importância da vigilância epidemiológica e da vacinação anual. Os resultados contribuem para a sociedade ao reforçar medidas preventivas e promover o bem-estar dos animais. No campo acadêmico, os achados ampliam a compreensão das dinâmicas epidemiológicas das doenças respiratórias felinas, oferecendo subsídios para pesquisas futuras e aprimoramento de protocolos clínicos e sanitários.

Como limitações, o estudo utilizou dados simulados e não considerou variáveis ambientais mais complexas. Pesquisas futuras devem utilizar dados reais multicêntricos, incluir análises longitudinais e aplicar métodos estatísticos avançados, como modelagem espacial e regressão multivariada.

REFERÊNCIAS

- Araújo, L. F., et al. (2023). *Perfil respiratório de felinos domésticos no Brasil*. *Revista Veterinária Atual*.
- Martins, K., & Gomes, R. (2022). *Importância vacinal em felinos domésticos*. *Journal of Feline Care*.
- Moura, T., et al. (2022). *Doenças respiratórias felinas: panorama atual*. *Veterinary Science Reports*.
- Oliveira, A., & Santos, M. (2021). *Epidemiologia respiratória felina*. *Revista Clínica Vet*.
- Silva, P., et al. (2021). *Incidência de infecções respiratórias em felinos urbanos*. *Veterinary Public Health*.
- Souza, R., & Morais, J. (2020). *Fundamentos estatísticos aplicados à veterinária*. *Editora Médica*.