

DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES BACTERIANAS EM ANIMAIS DE COMPANHIA ATENDIDOS NO HOSPITAL-ESCOLA VETERINÁRIO PROF. MÁRIO DIAS TEIXEIRA – HOVET/UFRA

Silva, R. C. V¹; Andrade JR, W. A. S²; Coelho, A. C. S³; Ferreira, A. P. R⁴; Vale, B. T. F⁵;
Casseb, A. R⁶.

1. Bolsista PIBIC/FAPESPA, Graduando em Medicina Veterinária, ISPA/Belém, e-mail: raphaelcrhistini@gmail.com 2. Graduanda em Medicina Veterinária; 3. Médica Veterinária; 4. Médica Veterinária; 5. Graduanda em Medicina Veterinária; 6. Orientador, Laboratório de Microbiologia e Biologia molecular / ISPA/Belém, Universidade Federal Rural da Amazônia, e-mail: alexcasseb@yahoo.com.br.

RESUMO:

Na rotina clínica e laboratorial da medicina veterinária é necessário que, mediante a suspeita clínica, sejam realizados os exames de cultura e antibiograma. Sendo assim, é importante que haja conhecimento dos possíveis agentes causadores, assim como ter o aparato dos exames para a identificação do agente causador da enfermidade, para que, assim, a abordagem terapêutica obtenha êxito em sua aplicação. Durante o período de setembro de 2023 a setembro de 2024 foram investigados casos de quadros de infecções de cães e gatos atendidos no Hovet/ufra. Foram analisadas 51 amostras, sendo 21 amostras de cistites, 4 de lesões cutâneas, 18 de otite, 2 de secreções nasais e 6 de vaginites, sendo coletadas apenas materiais de casos suspeitos de infecções bacterianas. No decorrer das análises positivas de cistite, observou-se prevalência dos agentes bacterianos *Staphylococcus spp* (41,6%), *Proteus spp.* (16,6%), *Shigella spp.* (16,6%) *Pseudomonas spp.* (8,3%), *Klebsiella aerogenis* (8,3%) e *Salmonella typhi* (8,3%), logo observou-se que os agentes bacterianos encontrados com maior frequência em cistites são *Proteus spp.* e *Staphylococcus spp.* Em relação as infecções do conduto auditivo, constatou-se que os agentes *Staphylococcus spp* (37,5), *Pseudomonas spp.* (31,2), *Klebsiella aerogenis* (18,7), *Shigella spp.* (12,5), *Corynebacterium* (6,2) e *Escherichia coli* (6,2), sendo estes os mais recorrentes em casos de otites externas em pequenos animais. Os achados analisados em dermatites de cães e gatos são: *Staphylococcus spp* (33,3), *Salmonella spp.* (33,3), *Proteus spp.* (33,3), *Escherichia coli* (33,3) e *Pseudomonas spp.* (33,3); ressaltando a coinfeção bacterianas em casos de dermatites. Casos de lesões cutâneas, evidenciando o gênero *Pseudomonas spp.* As pneumonias abordadas durante o trabalho, apesar de poucos animais enfermos estudados foi possível observar a presença dos agentes bacterianos *Escherichia coli* (50%) e *Shigella spp* (50%), sendo a *Escherichia coli* descrita como a principal causadora de pneumonias bacterianas. Por fim, as coletas feitas de exsudatos vaginais concluem-se que os gêneros *Escherichia coli* (75%) e *Staphylococcus spp.* (25%), destacando-se a espécie *E. coli* sendo a principal causadora de infecções bacterianas que acometem o sistema reprodutivo de fêmeas. Por tanto, é de extrema importância o conhecimento dos agentes causadores de infecções bacteriana na medicina veterinária para melhor abordagem e diagnóstico.

PALAVRAS CHAVES: diagnostico bacteriano; infecções; pequenos animais.