

ALBUQUERQUE, Carla Cristina Oliveira; ROCHA, Ana Sabrina Coutinho Marques. **Resistência múltipla de antibióticos a otite em cão: Relato de Caso.** In: *Anuário de Trabalhos de Conclusão de Curso do Centro Universitário Afya de Ji-Paraná*, v. 2, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2024.

RESUMO

A otite é uma inflamação do ouvido comum em cães e gatos, causada por fungos, bactérias, parasitas, alergias e outros fatores. A estrutura complexa do ouvido canino o torna suscetível a várias patologias, com a forma em "L" do canal auditivo externo dificultando a drenagem e aumentando o risco de infecções crônicas. As bactérias como *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Streptococcus spp.*, *Proteus spp.* e *Escherichia coli*, e fungos como *Malassezia spp.*, são agentes etiológicos comuns. *Pseudomonas spp.*, em particular, são resistentes a muitos antibióticos. Neste sentido, o presente estudo traz um relato de caso de uma cadela com otite crônica, onde foram identificadas *Pseudomonas aeruginosa*, *Streptococcus spp.*, e *Malassezia furfur*, e realizado um antibiograma para determinar o tratamento adequado. Com os dados levantados no presente estudo, visto que os exames de sensibilidade a determinados antibióticos revelaram um obstáculo a ser transpassado para o tratamento eficaz da otite, deixou evidente a importância do uso racional de antimicrobianos.

Palavras-chave: Otite canina. Resistência antibiótica. Automedicação.