



## DOENÇAS BACTERIANAS DE CÃES E GATOS: DERMATITES, OTITES E ZOONOSES

### Autor(es)

Philip Teles Soares

Rebeca Pereira De Souza Neves

Ágatha Pereira De Moraes

Isabelle Christine Cardoso De Sousa

Iasmin Vitoria De Sousa

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

### Introdução

As bactérias estão entre os principais agentes causadores de doenças em pequenos animais, sendo responsáveis por processos infecciosos que comprometem pele, ouvidos e órgãos internos. A crescente resistência bacteriana a antimicrobianos torna o manejo clínico ainda mais desafiador. A investigação das doenças dermatológicas e otológicas de origem bacteriana, bem como das zoonoses, é essencial para garantir o bem-estar animal e reduzir riscos à saúde humana.

As doenças bacterianas em cães e gatos representam uma preocupação importante tanto para a saúde animal quanto para a saúde pública. Entre as mais comuns, destacam-se as dermatites bacterianas e as otites externas, condições frequentemente associadas a agentes oportunistas como *Staphylococcus pseudintermedius* e *Pseudomonas aeruginosa*. Além disso, algumas enfermidades têm caráter zoonótico, podendo ser transmitidas aos seres humanos, como a leptospirose e as infecções por *Salmonella* spp. Este trabalho tem como objetivo revisar os principais aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos dessas doenças, ressaltando sua relevância para a medicina veterinária e para a saúde única.

### Objetivo

O objetivo desta pesquisa é revisar os principais aspectos relacionados às doenças bacterianas em cães e gatos, com foco em dermatites, otites e zoonoses, analisando agentes etiológicos, métodos diagnósticos, tratamentos e medidas preventivas, além de ressaltar a importância do conceito de Saúde Única.

### Material e Métodos

Foi realizada uma revisão bibliográfica em artigos científicos, livros-texto de medicina veterinária e diretrizes publicadas entre 2015 e 2024. A busca foi conduzida em bases como PubMed, Scielo e Google Scholar, utilizando os descritores: "dermatite bacteriana em cães e gatos", "otite bacteriana", "zoonoses bacterianas", "resistência antimicrobiana veterinária" e "saúde única".

Foram incluídos trabalhos que abordassem aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos. Foram priorizadas



revisões sistemáticas, artigos de relato de caso e diretrizes internacionais. O levantamento também contemplou publicações de órgãos oficiais como a Organização Mundial da Saúde Animal (OIE), a fim de alinhar as recomendações com protocolos globais de saúde pública e medicina veterinária.

## Resultados e Discussão

### Dermatites bacterianas

As piodermites são as dermatites bacterianas mais comuns em cães e gatos, causadas principalmente por *Staphylococcus pseudintermedius*. Os sinais clínicos incluem prurido, eritema, pústulas e crostas. O diagnóstico é realizado por citologia e cultura bacteriana. O tratamento envolve antibióticos sistêmicos e tópicos, além do controle das doenças predisponentes, como alergias.

### Otites bacterianas

As otites externas são frequentemente associadas a bactérias como *Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus* spp. Cães com predisposição anatômica, como raças de orelhas pendulares, apresentam maior incidência. Os sinais incluem dor, secreção e mau odor. O tratamento combina limpeza auricular adequada e antibióticos tópicos, podendo ser necessário uso sistêmico em casos graves.

### Zoonoses bacterianas

Entre as zoonoses de cães e gatos, a leptospirose se destaca pela sua gravidade e ampla distribuição, podendo causar insuficiência renal e hepática em humanos. Infecções por *Salmonella* spp. e *Campylobacter* spp. também representam riscos, especialmente em indivíduos imunossuprimidos. A prevenção inclui vacinação, higiene adequada e orientação aos tutores sobre os riscos de transmissão.

## Conclusão

As doenças bacterianas em cães e gatos, particularmente as dermatites e otites, são condições frequentes que impactam diretamente na qualidade de vida dos animais. Além disso, a presença de zoonoses reforça a necessidade da abordagem de Saúde Única, integrando medicina veterinária e saúde pública. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são fundamentais para reduzir complicações clínicas e riscos de resistência bacteriana.

## Referências

- GREENE, C. E. Infectious Diseases of the Dog and Cat. 5. ed. St. Louis: Elsevier, 2021.  
SCOTT, D. W.; MILLER, W. H.; GRIFFIN, C. E. Muller and Kirk's Small Animal Dermatology. 7. ed. St. Louis: Elsevier, 2012.  
QUINN, P. J. et al. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.  
ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE ANIMAL (OIE). Zoonoses bacterianas em pequenos animais. Paris, 2020.