



## Odontologia Veterinária: principais patologias que afetam dentes e gengivas de cães

### Autor(res)

Fabiano Herasto De Paula  
Heloisa Karenn Borges Ferreira  
Juliana Dias Martins

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

### Introdução

A odontologia Veterinária vem ganhando espaço na rotina clínica de pequenos animais, pois a cavidade bucal exerce um papel fundamental não apenas na mastigação do paciente, mas também na saúde geral. Em cães, doenças que acomete gengivas e dentes mas frequentes são, doença periodontal, fraturas dentárias, acúmulos de tártaros, gengivites e neoplasias orais. A doença periodontal, é observa em 75% dos cães entre quatro e oito anos de idade, devido o acúmulo de placa bacteriana na superfície dos dentes, conseqüentemente, pode ocasionar alterações cardíacas, renais e hepáticas devido á disseminação da bactéria. Os fatores predisponentes incluem idade, raça, imunidade, dieta e higiene bucal. A etiologia das doenças odontológica está associado ao acúmulo de placa bacteriana evoluindo para uma inflamação gengival. Portanto este trabalho, traz melhores informações para Médicos Veterinários e responsáveis sobre o mecanismo de instalação, diagnóstico e medidas preventivas.

### Objetivo

Este trabalho tem como objetivo trazer uma breve revisão sobre as principais patologias veterinárias que afetam os cães, dentre etiologia, fisiopatologia, sinais clínicos, diagnósticos, prognóstico e tratamento.

### Material e Métodos

O presente trabalho foi realizado por meio de pesquisas bibliográficas, em artigos científicos disponíveis como Google acadêmico, Scielo, PubMed, respeitando as publicações dos últimos 10 anos, com foco em doenças bucais de cães. Durante a pesquisa, foi utilizada palavras - chaves como, odontologia veterinária, tártaro canino, patologias orais em cães e tratamento. Assim, depois da realização das pesquisas, foi organizado para trazer as informações mais atualizadas, crítico e de relevância não só para responsáveis e médicos Veterinários, mas também para acadêmicos do curso de graduação da Medicina Veterinária.

### Resultados e Discussão

A doença periodontal, é a principal afecção, com o acúmulo de placa bacteriana e cálculo dentário, resultando em uma inflamação gengival, com perda de inserção periodontal e destruição óssea. A presença de cálculo dentário é considerado um fator predisponente. A fisiopatologia envolve uma resposta inflamatória e presença de toxinas



bacterianas, resultando em halitose, dor, sangramento gengival. Além disso, outros sinais clínicos como sialorréia, bolsas periodontais, gengivite severa. O diagnóstico inclui exame visual e radiografia. O prognóstico, depende do avanço da doença, em casos mais graves pode levar a uma perda dentária irreversível. Outras patologias orais são a fratura dentária, causada por traumas nos dentes. Normalmente, a quebra do dente pode resultar em fratura simples sem exposição de canal e fraturas mais complexas com exposição do canal, o que pode gerar uma inflamação na boca dos cães e caso não percebida pelos responsáveis e encaminhado a clínica veterinária pode virar uma necrose. Ademais, o acúmulo de tartáro manifesta com manchas amareladas nos dentes, com a formação de placas bacterianas o que pode gerar uma periodontia e em casos graves a bactéria migra para diversas partes do corpo do animal. A neoplasia oral, são tumores que surge na cavidade bucal dos cães, podendo ser benigno ou maligno, sendo o mais comum melanoma seguido de carcinoma e como diagnóstico definitivo é realizado uma biópsia. E por fim, a gengivite que causa vermelhidão, sangramento, mau hálito e dor, devido o desenvolvimento de uma placa bacteriana. O tratamento para patologias dentárias pode ser realizada com o paciente sob anestesia, uma raspagem subgengival e supragengival e quando necessário, uma extração dentária. Nas fraturas orais, pode realizar uma endodontia e exodontia. A prevenção inclui os cuidados em casa feita pelos responsáveis, com higienização bucal, realizando uma escovação diária nos canídeos, dieta específica e uso de antissépticos bucais. As doenças que acometem dentes e gengivas em cães são frequentes e podem prejudicar tanto a saúde bucal quanto o equilíbrio geral do organismo. O diagnóstico precoce e a terapia adequada são fundamentais para bons resultados clínicos, mas a prevenção, com cuidados de higiene oral e visitas periódicas ao médico-veterinário, representa a forma mais eficiente de assegurar qualidade de vida e maior longevidade aos animais. As doenças que acometem dentes e gengivas em cães são frequentes e podem prejudicar tanto a saúde bucal quanto o equilíbrio geral do organismo. O diagnóstico precoce e a terapia adequada são fundamentais para bons resultados clínicos, mas a prevenção, com cuidados de higiene oral e visitas periódicas ao médico-veterinário, representa a forma mais eficiente de assegurar qualidade de vida e maior longevidade aos animais.

## Conclusão

As doenças que acometem dentes e gengivas em cães são frequentes e podem prejudicar tanto a saúde bucal quanto o equilíbrio geral do organismo. O diagnóstico precoce e a terapia adequada são fundamentais para bons resultados clínicos, mas a prevenção, com cuidados de higiene oral e visitas periódicas ao médico-veterinário, representa a forma mais eficiente de assegurar qualidade de vida e maior longevidade aos animais.

## Referências

- FAGUNDES, G. M.; ROCHA, J. R. Odontologia veterinária: principais afecções orais em cães e gatos. Revista Científica de Medicina Veterinária – Pequenos Animais e Animais de Estimação, v. 19, n. 2, p. 85-94, 2021.
- GIOSO, M. A. Odontologia em cães e gatos. 2. ed. São Paulo: MedVet, 2007.
- HARVEY, C. E.; EMILY, P. P. Small animal dentistry. 3. ed. St. Louis: Mosby, 2015.
- HOLMSTROM, S. E.; FROST, P.; EISNER, E. R. Veterinary dentistry: a team approach. 3. ed. St. Louis: Elsevier, 2013.
- LAVALLE, G. E. et al. Doença periodontal em cães: etiologia, diagnóstico e tratamento. Clínica Veterinária, São Paulo, n. 123, p. 34-42, 2019.
- REITER, A. M.; LEVINE, S. H. Oral health and disease in dogs and cats. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, v. 43, n. 2, p. 209-230, 2013.