

## PROJETO ODONTOLOGIA E CIRURGIAS BUCOMAXILOFACIAIS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS – CORREÇÃO DE FÍSTULA INFRA – ORBITÁRIA EM CÃO – RETALTO DE CASO

GROTH, Fernanda; MADRUGA, Luan; SILVA, Juliane,  
WITZ, Inês  
Universidade Luterana do Brasil – Canoas RS

### INTRODUÇÃO

A fístula infra-orbitária é uma lesão osteolítica periapical do quarto pré-molar superior, podendo levar a formação de um abscesso (GIOSO, 2003). O sinal clínico mais evidente é o aumento de volume e fistulação cutânea na região infra-orbitária (SANTOS, 2007). O diagnóstico depende, informações obtidas durante a anamnese, inspeção oral com o paciente sob sedação ou anestesia geral e radiografia intra-oral (GIOSO, 2007). O tratamento inclui exodontia ou a endodontia associada a administração de antimicrobianos e antiinflamatórios no pré e pós operatório (AYLON, 2008).

### METODOLOGIA

Foi atendido no Hospital Veterinário da ULBRA – Canoas, um canino, fêmea, SRD, não castrada, de 8 anos de idade, pesando 8,5 kg com queixa principal de uma lesão de face, na região infra-orbitária direita há 8 meses. Ao exame clínico observou-se uma lesão cutânea na região infra-orbitária direita (Figura 1). A partir da anamnese e exam clínico, suspeitou-se de fístula infra-orbitária. Foi agendado procedimento cirúrgico para semana seguinte e recebeu prescrição de antimicrobiano tendo início três dias antes do procedimento. Para realização do procedimento o animal foi mantido anestesiado e realizou-se a profilaxia de rotina, constatando fratura no dente 108 (Figura 1), então foi realizada exodontia do mesmo. O canal fistuloso foi curetado e lavado com clorexidine a 0,12%. Foi realizada síntese da mucosa sobre o alvéolo. Os bordos da ferida na face foram reavivados com uma incisão elíptica e foi feita a síntese (Figura 1).

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

A fratura do quarto pré-molar superior causa a fístula do carnicheiro. A confirmação do diagnóstico é feita pelo exame radiográfico. Deve se extrair o dente envolvido e realizar curetagem da área apical infectada. A exodontia deve ser feita por profissional capacitado.

### CONCLUSÃO

Os casos de fístulas infra-orbitárias são comuns na espécie canina. Visto que nem sempre demonstram sinais clínicos aparentes. O tratamento através da exodontia proporciona excelentes resultados, como o do caso relatado, quando aplicado de forma correta.

Figura 1 – Imagem da paciente no pré, trans e pós – operatório.



### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANTHONY, J.M.G. Tooth Root Abscess. In: LOBPRISE, H.B. **Five Minute Veterinary Consult Clinical Companion Small Animal Dentistry**. 2. ed. New Jersey: Willey-Blackwell, 2012.
- AYLON, E. G. **Lesão periapical do quarto pré-molar superior esquerdo com formação de fístula: relato de caso**. 2008. 42f. Monografia (Especialização em Odontologia Veterinária) - Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais de São Paulo - ANCLIVEPA – SP, São Paulo.
- BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders: Clínica de Pequenos Animais**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2003.
- GIOSO, M. A. **Odontologia Veterinária para o Clínico de Pequenos Animais**. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2007. 145 p.
- GIOSO, M. A. **Odontologia Veterinária para o Clínico de Pequenos Animais**. 5. ed. São Paulo: iEditora, 2003. p. 75 – 98. cap. 8. Exodontia.
- LOBPRISE, H. B. Extraction Technique. In: \_\_\_\_\_. **Five Minute Veterinary Consult Clinical Companion Small Animal Dentistry**. 2. ed. New Jersey: Willey-Blackwell, 2012.
- LEON ROMAN, M.A.; GIOSO, M.A.; Tratamento de Canal Convencional: Opção à Extração de Dentes Afetados Endodonticamente. **Clínica Veterinária**, Ano VII, n.40, p.32-44, 2002
- SANTOS, I. C. **Doença periodontal em cães**. 2007. 50f. Monografia (Especialização em Clínica Médica de Pequenos Animais) – Universidade Castelo Branco, São Paulo.
- PIGNONE, V. Utilização de bloqueio anestésico para exodontia do dente carnicheiro em cão. **Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias**, v. 104, n. 569-572, p. 19- 24, 2009.

Nanda.groth@hotmail.com