

Abordagem Cirúrgica de Cisto Dentígero Sob Anestesia Geral: Relato de Caso

Luth Savy de França Costa ^{1,*}, Edson Alexandre Silva ¹, Gabriel Basso Klingenfuss ¹, Eugênio Esteves Costa ¹

¹ Faculdade IPPEO, Curitiba, PR, Brasil.

* Correspondence: luth_savy@hotmail.com.

Resumo: Não aplicável.

Palavras-chave: Cisto Dentígero; Extração Dentária; Dente Incluso.

Citação: Costa LSF, Silva EA, Klingenfuss GB, Costa EE. Osteonecrose dos Maxilares: Do Diagnóstico à Recuperação do Paciente. Brazilian Journal of Dentistry and Oral Radiology. 2026 Jan-Dec;5: bjd70.

doi: <https://doi.org/10.52600/2965-8837.bjd.2026.5.bjd70>

Recebido: 24 Setembro 2025

Aceito: 8 Dezembro 2025

Publicado: 19 Dezembro 2025



Direitos autorais: Este trabalho está licenciado sob uma Licença Internacional Creative Commons Atribuição 4.0 (CC BY 4.0).



Figura 1: A. Vista 3D da lesão na porção posterior da mandíbula. B. Lesão completamente removida. C. Aspecto intraoral após 12 dias de pós-operatório.

Paciente do sexo feminino, 74 anos, encaminhada de um Centro de Especialidades Odontológicas com histórico de edema facial e aumento gengival na região posterior da mandíbula. A paciente apresenta hipertensão arterial controlada por medicação e catarata total em ambos os olhos. O cirurgião bucomaxilofacial do CEO solicitou uma tomografia computadorizada de feixe cônico, que revelou uma estrutura compatível com um dente e grande volume de tecido mole adjacente. Optou-se pela abordagem cirúrgica e, devido ao risco de fratura mandibular intraoperatória, a paciente foi encaminhada a um serviço hospitalar de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial.

Após obtenção da liberação pré-anestésica, o procedimento cirúrgico foi realizado sob anestesia geral. Foi feita uma incisão modificada do tipo Avelanal na região do triângulo retromolar bilateral, seguida de osteotomia e remoção da estrutura dentária, bem como de todo o tecido mole adjacente. A paciente apresentou bom estado geral e adequada cicatrização no acompanhamento pós-operatório de 1 mês, portando o resultado do exame histopatológico, que indicou tratar-se de um cisto dentígero. Este caso clínico destaca a importância da atenção e da indicação de extração preventiva de elementos dentários inclusos, a fim de evitar futuras patologias que possam causar problemas significativos aos pacientes.

Financiamento: Nenhum.

Aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa: Afirmamos que o participante consentiu com a pesquisa endossando um documento de consentimento claro, e que a investigação respeitou os padrões éticos descritos na Declaração de Helsinque.

Agradecimentos: Nenhum.

Conflitos de Interesse: Nenhum.

Materiais Suplementares: Nenhum.

Referências

1. Cavalcante RC, Tomasetti G. Pentoxifylline and tocopherol protocol to treat medication-related osteonecrosis of the jaw: a systematic literature review. *J Craniomaxillofac Surg.* 2020 Nov;48(11):1080-1086.
2. Dos Santos WB, Silva Filho FJ, Gomes RA, Sousa LF, Almeida SA. Osteonecrose dos maxilares associada ao uso crônico de bisfosfonatos: relato de caso. *Rev Eletr Acervo Saúde.* 2020;12(2):e2398.
3. Kemp APT, Stramandinoli-Zanicotti RT, Ferreira VHC, Vendruscolo J, Sassi LM, Schussel JL. Pentoxifylline and tocopherol for medication-related osteonecrosis of the jaw: an experience of 11 cases. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2020;129(Suppl 2):e109.
4. Maciel GBM, Santos DL, Silva RJF, Rocha JSV, Duarte E, Lima SF. O papel da infecção e inflamação na etiopatogênese da osteonecrose dos maxilares induzida por medicamentos. *Rev Fac Odontol UPF.* 2023;28(1).
5. Oliveira MEFS, Lima RP, Souza EML, Martins VM, Almeida TF. Aspectos radiográficos da osteonecrose em maxilares por bisfosfonatos. *Rev Odontol UNESP.* 2021;49(Spec):57.
6. Ruggiero SL, Dodson TB, Fantasia J, Goodday R, Aghaloo T, Mehrotra B, et al. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons' position paper on medication-related osteonecrosis of the jaws—2022 update. *J Oral Maxillofac Surg.* 2022 May;80(5):920-943.
7. Sales KO, Da Conceição LS. A atuação do cirurgião-dentista frente à osteonecrose dos maxilares associada ao uso de bisfosfonatos: uma revisão de literatura. *Facit Bus Technol J.* 2020;1(14).