

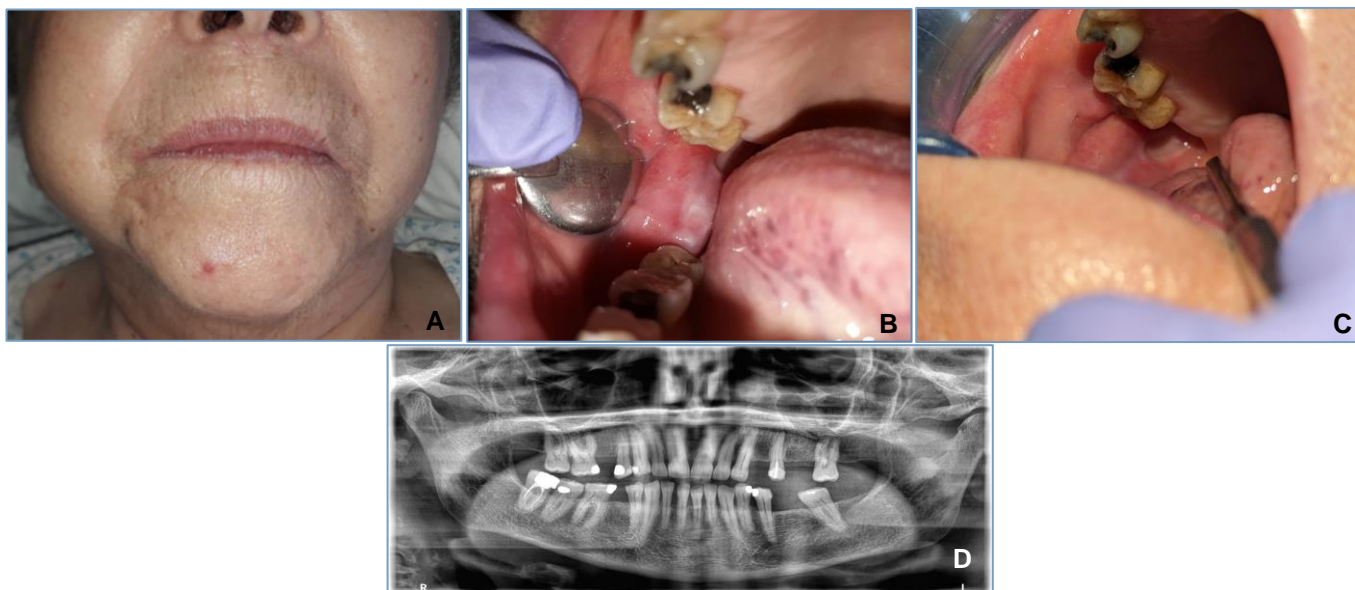


## INTRODUÇÃO

O Mieloma Múltiplo (MM) representa 1% das neoplasias. Caracteriza-se pela **proliferação monoclonal de células plasmáticas** na medula óssea (MO). Mais comum em homens, 60-70 anos. Caracteriza-se por hipercalemia, insuficiência renal, anemia e lesões ósseas. As **manifestações orais** podem apresentar-se em **estádios avançados e raramente** como **manifestação primária**. Comuns na **região posterior da mandíbula**, manifestam-se por **odontalgia, parestesia, mobilidade dentária, gengivorragia, ulcerações e fratura**. O diagnóstico envolve a presença sérica/urinária de proteína-M, lesões ósseas; excesso de plasmócitos na MO. A **terapia de suporte, radioterapia (RT), quimioterapia (QT) e transplantes autólogos de células hematopoiéticas** são **tratamento de eleição**. A sobrevida varia de 1-10 anos.

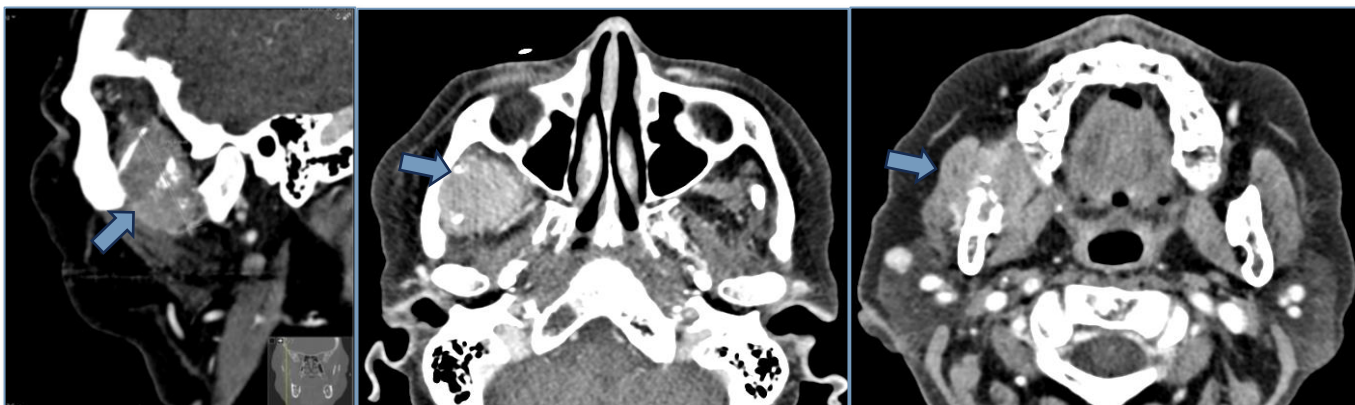
## CASO CLÍNICO

- **Mulher, 78 anos, com antecedente de MM IgG L** diagnosticado em 05/2002. Em **2022** realizou **PET-CT**, que mostrou **“múltiplas lesões osteolíticas no esqueleto, compatíveis com doença mielomatosa medular/óssea em progressão” (sem envolvimento mandibular)**.
- A **03/05/2023** recorre ao **Serviço de Urgência** do CHUC por **edema e dor da hemiface direita**, com **1 semana de evolução**, sem febre, disfagia, odinofagia ou dispneia.



**Figura 1 – Exame Objectivo (EO):** A. Inspecção: **Edema submandibular direito**, sem trismus; B. e C. EO intra-oral: **Tumefacção retromolar direita, duro-elástica dolorosa, não friável, aderente aos planos profundos, sem flutuação, com superfícies ulceradas na mucosa jugal direita, em relação à oclusão dentária de 48 e 17, mobilidade grau II de 48;** D. **Ortopantomografia sem alterações.**

- **Plano:** Optou-se por **exodontia de 48 e biópsia incisional da lesão**. **Assumiu-se provável lesão neoplásica secundária.**
- A doente é **internada a 07/06/2023** pela dor submandibular e faz **Tomografia Computorizada (TC) maxilo-facial**.



**Figura 2 - TC maxilo-facial:** **Lesão expansiva osteolítica, bem circunscrita (36x47mm), no ramo ascendente direito da mandíbula, estendendo-se desde a parede lateral da órbita até ao plano da maxila.**

- Apesar do **resultado anatomopatológico ter sido inconclusivo**, **assume-se provável metástase mandibular**. **Inicia ciclo de RT.**

## DISCUSSÃO E CONCLUSÕES

A invasão secundária do tecido esquelético é característica do MM. **Lesões orais osteolíticas** em doentes com MM **ocorrem sobretudo na mandíbula (8-15%), na região molar, ramo, ângulo e processo condilar**. São **inespecíficas e difíceis de diagnosticar**, podendo ser confundidas com abscesso odontogénico, trauma, gengivite ou periodontite grave. **É essencial examinar cuidadosamente a cavidade oral e estar alerta para lesões suspeitas**. O diagnóstico diferencial é de **extrema importância** para o **correto tratamento** do doente.

A **ausência de meta-análises** sobre as características orais do MM alerta sobre a **necessidade de estudar a prevalência e incidência das manifestações orais do MM e a sua correlação com o prognóstico da doença**.

## REFERÊNCIAS

Ali, Ibrahim K, et al. "Multiple Myeloma with Primary Manifestation in the Mandible." *Cureus*, vol. 10, no. 3, Mar. 2018. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5933576/](https://doi.org/10.7759/cureus.2265), <https://doi.org/10.7759/cureus.2265>; Cardoso, Richard C., et al. "The Multiple Oral Presentations of Multiple Myeloma." *Supportive Care in Cancer*, vol. 22, no. 1, 20 Sept. 2013, pp. 259–267. <https://doi.org/10.1007/s00520-013-1960-y>, Accessed 15 May 2020; Feitosa, E. F., Magalhães, R. J. P., Barbosa, C. A. de M., Guedes, F. R., Malolino, A., & Torres, S. R. (2019). Oral health status of patients with multiple myeloma. *Hematology, Transfusion and Cell Therapy*. <https://doi.org/10.1016/j.hct.2019.01.012>; Ghobrial, Irene M. "Myeloma as a Model for the Process of Metastasis: Implications for Therapy." *Blood*, vol. 120, no. 1, 5 July 2012, pp. 20–30. <https://doi.org/10.1182/blood-2012-01-379024>, Accessed 9 Mar. 2023; Guedes, Alex, et al. "Mieloma Múltiplo (Parte 1) – Atualização Sobre Epidemiologia, Critérios Diagnósticos, Tratamento Sistémico E Prognóstico." *Revista Brasileira de Ortopedia*, vol. 58, no. 03, 1 June 2023, pp. 361–367. <https://doi.org/10.1055/s-0043-1770149>, Accessed 26 Aug. 2023; Shah, Ajaz, et al. "Multiple Myeloma Presenting as Gingival Mass." *Journal of Maxillofacial and Oral Surgery*, vol. 9, no. 2, June 2010, pp. 209–212. <https://doi.org/10.1007/s12663-010-0050-7>, Accessed 5 June 2020; Shah, Dhaval. "Multiple Myeloma: Practical Essentials, Pathophysiology, Etiology." *Medscape.com*, 26 July 2019. <https://www.medscape.com/article/204369-overview>; Xiao Jiao Zhao, et al. "Maxillary Pain Is the First Indication of the Presence of Multiple Myeloma: A Case Report." *Molecular and Clinical Oncology*, vol. 2, no. 1, 14 Oct. 2013, pp. 59–64. <https://doi.org/10.3892/mco.2013.200>, Accessed 11 Sept. 2023.