

# Osteonecrose dos maxilares associada ao uso de medicamentos: o que nos diz a literatura?

Amanda Simões Santos,<sup>1</sup> Luara Sampaio Santos,<sup>2</sup> Ivan José Correia Neto,<sup>3</sup> Juliana Costa de Oliveira,<sup>3</sup> Maria Carolina Monteiro<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Fluminense, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>3</sup>Programa de Pós-graduação em Ciências Odontológicas, Patologia Oral e Maxilofacial e Pacientes Especiais, Faculdade de Odontologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil

<sup>4</sup>Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

[amandasimoes@id.uff.br](mailto:amandasimoes@id.uff.br)

**Objetivo:** demonstrar através de uma pesquisa bibliográfica os medicamentos que têm sido descritos com o envolvimento na patogênese, a importância da prevenção e as possibilidades de tratamento que devem ser consideradas no manejo do paciente com osteonecrose dos maxilares associado ao uso de medicamentos (OMAM). **Material e Métodos:** utilizando os descritores “osteonecrosis of the jaws”, “medication related osteonecrosis of the jaw” e “osteonecrosis”, a busca foi realizada nas bases de dados PubMed®, Lilacs®, Web of Science® e Cochrane®. **Resultados:** embora atualmente seja reconhecido o papel de vários medicamentos na patogênese da osteonecrose nos maxilares, os pertencentes à classe dos bisfosfonatos são os mais abordados. Várias modalidades de tratamento têm sido propostas, como terapias cirúrgicas e não cirúrgicas, terapia cirúrgica agressiva, oxigenoterapia hiperbárica suplementar, ozônioterapia, diferentes classes de an-

tibióticos, dentre outros, sendo a terapia cirúrgica relatada como mais eficaz que a terapia conservadora. Contudo, a literatura aponta que a eficácia das estratégias de gestão utilizadas para o tratamento da OMAM ainda não estão bem esclarecidas. **Conclusão:** ainda que muitos estudos tenham sido feitos desde o primeiro relato de ocorrência desta lesão, pesquisas mais detalhadas e de alta qualidade são necessárias para que declarações conclusivas sejam feitas sobre as estratégias de tratamento para o manejo da OMAM. Além disso, a realização de trabalhos como este favorece o reconhecimento acerca da lesão, essencial para a vivência clínica diária considerando o uso difundido destes medicamentos na população e as consequências na qualidade de vida do paciente.

**Palavras-chave:** Osteonecrose; Osteonecrose dos maxilares relacionada à medicação; Osteonecrose dos maxilares; Bisfosfonatos.