

ACADÊMICO - REVISÃO DE LITERATURA - DIAGNÓSTICO E  
PROPEDÊUTICA CLÍNICA

**OSTEONECROSE MEDICAMENTOSA DOS MAXILARES**

*Kawanny Melo (Kawannymelo@icloud.com)*

*Celina Faig Lima Carta (celinacarta@umc.br)*

**Introdução:** A osteonecrose medicamentosa dos maxilares (ONM) é um efeito colateral grave e raro do tratamento de osteoporose, neoplasias malignas e outras doenças tratadas com medicações antirreabsortivas e antiangiogênicas. Os sintomas relacionados a esta doença incluem desconforto, dor, disfunção, o que afeta diretamente a qualidade de vida dos pacientes. Este quadro requer atenção profissional, principalmente do cirurgião-dentista, que deve estar apto para diagnosticar e tratar a ONM. Nessa condição o osso é exposto na cavidade bucal espontaneamente ou após algum procedimento cirúrgico. Nestes casos o osso exposto não recebe sangue, causando infarto ósseo.

**Objetivo:** O objetivo deste trabalho é evidenciar a importância do cirurgião-dentista no tratamento e manejo de pacientes com ONM.

**Material e Método:** Foi realizada uma revisão de literatura com artigos selecionados das bases de dados Pubmed, Google acadêmico e Scielo, em português e inglês, no período de 2003 até 2025. E tendo como critério de exclusão os artigos em outros idiomas não selecionados, e sem relação com o tema.

**Resultados:** a Osteonecrose medicamentosa é diretamente ligada ao uso contínuo e prolongado de bifosfonatos para o tratamento oncológico e de osteoporose. A ONM é principalmente desencadeada após procedimentos odontológicos invasivos como exodontia e tratamento periodontal. Evidenciando a importância

do cirurgião-dentista na prevenção, manejo e tratamento dessa doença. Conclusão: a ONM é uma condição clínica de difícil tratamento, com isso, é de extrema importância uma avaliação com um cirurgião-dentista capacitado antes de iniciar um tratamento com medicamentos que possam desencadear esse processo, juntamente com planejamento adequado e acompanhamento contínuo podem minimizar o risco da doença.

Palavras-chave: osteonecrose; bisfosfonatos; cirurgião-dentista; tratamento.