

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA**

XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1

5º PERÍODO

**OSTEONECROSE DOS MAXILARES INDUZIDA POR MEDICAMENTOS:
REVISÃO DE LITERATURA**

Ana Luiza Alvarenga Barbosa*
Agatha Christie Sabino*
Bruna Vitória Luchi*
Carlos Garcia*
Izabela Souto Jacob*
Juliana Machado*
Kallainny Maria Morini*
Maria Cláudia Souza*
Maria Eduarda Ventura Sepe*
Renato Alvares Cabral**

CIRURGIA

0501

*Acadêmicos do 5º período de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

Introdução: A osteonecrose dos maxilares induzida pelo uso de medicamentos é o resultado de fatores que interferem na irrigação sanguínea e/ou renovação óssea. **Objetivo:** Através de uma revisão de literatura serão abordados a relação dos medicamentos e osteonecrose, além de propor possíveis tratamentos. **Metodologia:** Foram utilizados bases de dados Google acadêmico, SciELO, Revista de Estudos Multidisciplinares e Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, publicados entre 2011 a 2023. 06 artigos foram selecionados, tendo como critérios de inclusão a língua portuguesa e descritores como osteonecrose, medicamentos, maxila. **Discussão:** A prevalência dessa condição é no sexo feminino para qual os agentes estão sendo prescritos (osteoporose e câncer de mama). O tratamento consiste em terapias com aplicação de ozônio, transplante intralesional de células tronco hematopoiéticas e adição de pentoxifilina e tocoferol ao tratamento antibiótico, além da associação com laser de baixa intensidade. **Considerações Finais:** Conclui-se que embora o uso dos medicamentos seja benéfico ao paciente, estudos apontam que há um efeito colateral pelo seu uso crônico tendo a necessidade de um de tratamento odontológico cauteloso.

Palavras-chaves: Osteonecrose; maxila; medicamentos.