

**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.