

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

**COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO
REVISÃO DE LITERATURA**

Governador Valadares
2022

COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO REVISÃO DE LITERATURA

Beatriz Rosa Garcia*
Caroliny Prado Silva*
Débora de Moura Oliveira*
Flávia Gonçalves Sette*
Letícia Taborda Cotta*
Lucas Marigo Vieira*
Marconi Luís de Deus Júnior*
Rakell Oliveira de Souza*
Lorena Coelho Argolo Lima**

CIRURGIA
050101

*Acadêmicos do 6º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

**Professor Orientador

Introdução: O seio maxilar é o maior dos seios paranasais, é uma estrutura anatômica bilateral da maxila, sendo uma cavidade pneumática, que se comunica com a fossa nasal através do óstio sinusal maxilar. A comunicação buco-sinusal é uma complicação na qual ocorre uma deformação no revestimento do seio maxilar, tecidos gengival e ósseo, proporcionando assim, o acesso direto entre a cavidade oral e o seio maxilar. São muitos os fatores etiológicos, sendo a exodontia de dentes superiores posteriores a principal etiologia, devido ao íntimo contato entre as raízes dos dentes com o assoalho do seio maxilar. **Objetivo:** Apresentar, através de uma revisão de literatura, como é realizado o diagnóstico, qual o tratamento e qual a importância do cirurgião-dentista na prevenção, diagnóstico, controle e tratamento da comunicação buco-sinusal. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, por meio de levantamento bibliográfico. Para o levantamento dos artigos realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: Google Acadêmico, SciELO. **Conclusão:** A comunicação buco-sinusal pode ser evitada pelo cirurgião-dentista através de um bom planejamento e cuidado durante a realização do procedimento. A prevenção deve ser realizada a partir de exames de imagem, visando avaliar a proximidade do dente com o seio e da técnica cirúrgica, realizando exodontias com odontosecção. O diagnóstico é feito a partir do exame clínico, manobra de Valsava e exames de imagem. São indicados o tratamento cirúrgico e o uso de medicamentos como prevenção de infecções.

Palavras-chave: Cirurgia. Comunicação Buco-sinusal. Diagnóstico. Tratamento.