

## **Comunicação buco sinusal associada a extração de elemento dentário: relato de caso**

### **Oral sinus communication associated with tooth extraction: case report**

DOI:10.34119/bjhrv5n5-152

Recebimento dos originais: 23/08/2022

Aceitação para publicação: 26/09/2022

#### **Aline Batista dos Santos**

Graduanda em Odontologia no Centro Universitário Maurício de Nassau  
Instituição: Centro Universitário Maurício de Nassau (UNINASSAU)  
Endereço: R. Antônio Carvalho de Souza, 295, Estação Velha, Campina Grande – PB,  
CEP: 58410-050  
E-mail: alinebatistas@outlook.com

#### **Anna Maria Jácome de Moura**

Graduanda em Odontologia no Centro Universitário Maurício de Nassau  
Instituição: Centro Universitário Maurício de Nassau (UNINASSAU)  
Endereço: R. Antônio Carvalho de Souza, 295, Estação Velha, Campina Grande – PB,  
CEP: 58410-050

#### **Vinicius Nascimento Silva**

Graduando em Odontologia no Centro Universitário Maurício de Nassau  
Instituição: Centro Universitário Maurício de Nassau (UNINASSAU)  
Endereço: R. Antônio Carvalho de Souza, 295, Estação Velha, Campina Grande – PB,  
CEP: 58410-050

#### **Tasso Assuero Menezes Honorato**

Cirurgião Buco-Maxilo-Facial pelo Hospital de Trauma de Campina Grande  
Instituição: Hospital de Trauma de Campina Grande  
Endereço: Av. Mal. Floriano Peixoto, 1045, Malvinas, Campina Grande - PB,  
CEP: 58428-111

#### **Caio Pimenteira Uchoa**

Cirurgião Buco-Maxilo-Facial pelo Hospital de Trauma de Campina Grande  
Instituição: Hospital de Trauma de Campina Grande  
Endereço: Av. Mal. Floriano Peixoto, 1045 - Malvinas, Campina Grande - PB,  
CEP: 58428-111

#### **Alfredo Lucas Neto**

Staff do Serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial pelo Hospital de Trauma  
de Campina Grande  
Instituição: Hospital de Trauma de Campina Grande  
Endereço: Av. Mal. Floriano Peixoto, 1045 - Malvinas, Campina Grande - PB,  
CEP: 58428-111

## 1 INTRODUÇÃO

A ocorrência de comunicação bucosinusal pode ser resultante de complicações em exodontias de molares superiores em virtude da sua proximidade com o seio maxilar, podendo gerar sinusite aguda ou crônica nos pacientes.

## 2 OBJETIVO

Relatar caso de tratamento cirúrgico de sinusite crônica devido presença de raiz dentária em seio maxilar após tentativa de exodontia. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, 15 anos, compareceu ao Hospital de Trauma de Campina Grande, relatando fortes dores em hemiface esquerda há aproximadamente 01 ano, sensação de “gosto ruim” em cavidade oral, secreção sanguinolenta e sintomas de sinusite. O histórico clínico contém tentativas de extração do elemento dentário 26 com apenas 2 raízes removidas. No exame clínico foi evidenciado edema intra e extra-oral recorrente. O diagnóstico, através de tomografia computadorizada (TC), foi de comunicação bucosinusal, fragmento radicular em seio maxilar esquerdo e cisto inflamatório. Na remoção cirúrgica, com anestesia geral, foi realizado o acesso de Caldwell-Luc para remoção de corpo estranho e posterior curetagem de lesão inflamatória, além de fistulectomia e rotação de bola de bichat para recobrimento do defeito. Avaliou-se no pós operatório a paciente clinicamente em retornos agendados e através de exame de imagem confirmando a eficácia do tratamento. **Conclusão:** É necessário o emprego correto das técnicas de exodontia de elementos dentários afim de evitar complicações, sendo o exame de imagem pós operatório de grande valia para o diagnóstico. Nesse caso, a remoção da raiz dentária do seio maxilar através do acesso de Caldwell-Luc e rotação de bola de Bichat, mostrou-se uma técnica eficaz.

**Palavras-chave:** cavidade bucal, exodontia, tomografia computadorizada.

## REFERÊNCIAS

MARCOS, Bruna Parecida. A utilização da bola de bichat para o tratamento da comunicação buco-sinusal. 2021.

ROCHA, Caroline Brígida Sá et al. Bola de Bichat para tratamento de fístula buco-sinusal: relato de caso. **Revista de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial**, v. 20, n. 1, p. 34-38, 2020.

SINHORINI, Thamyres Cristina dos Santos et al. Fechamento de comunicação buco-sinusal utilizando o corpo adiposo bucal: Relato de Caso Clínico. **Rev. Salusvita (Online)**, p. 77-90, 2020.

DE ARAÚJO JÚNIOR, Júlio Leite et al. Tratamento de comunicação bucoantral com utilização de retalho e bola de Bichat: relato de caso clínico. **ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION**, v. 8, n. 8, 2019.