



# A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE: ASPECTOS GERAIS

Organizador Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado



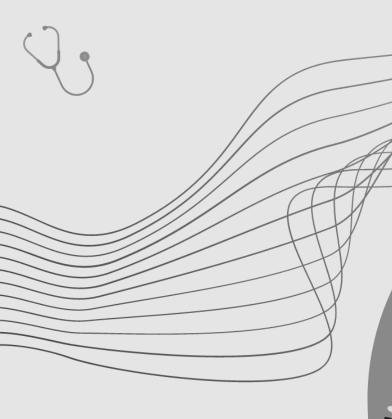
VOLUME 2





# A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE: ASPECTOS GERAIS ‡

Organizador Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado



VOLUME 2



# Editora Omnis Scientia

# A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE: ASPECTOS GERAIS

Volume 2

1ª Edição

# **Editor-Chefe**

Me. Daniel Luís Viana Cruz

# Organizador

Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado

# **Conselho Editorial**

Dr. Cássio Brancaleone

Dr. Marcelo Luiz Bezerra da Silva

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

Dr. Plínio Pereira Gomes Júnior

Dr. Walter Santos Evangelista Júnior

Dr. Wendel José Teles Pontes

# Editores de Área - Ciências da Saúde

Dra. Camyla Rocha de Carvalho Guedine

Dra. Cristieli Sérgio de Menezes Oliveira

Dr. Leandro dos Santos

Dr. Hugo Barbosa do Nascimento

Dr. Marcio Luiz Lima Taga

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

# **Assistente Editorial**

Thialla Larangeira Amorim

# Imagem de Capa

Freepik

# Edição de Arte

Vileide Vitória Larangeira Amorim

## Revisão

Os autores



Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons – Atribuição-Não Comercial-Sem Derivações 4.0 Internacional.

O conteúdo abordado nos artigos, seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

# Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Lumos Assessoria Editorial Bibliotecária: Priscila Pena Machado CRB-7/6971

I34 A importância da atenção integral a saúde : aspectos gerais : volume 2 [recurso eletrônico] / organizador Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado. — 1. ed. — Triunfo : Omnis Scientia, 2023. Dados eletrônicos (pdf).

> Inclui bibliografia. ISBN 978-65-81609-41-2 DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2

1. Saúde pública - Brasil. 2. Promoção da saúde -Brasil. 3. Sistema Único de Saúde (Brasil). 4. Enfermagem - Prática. 5. Política de saúde - Brasil. I. Machado, Marcos Cezar Feitosa de Paula. II. Título.

CDD23: 362.10981

### **Editora Omnis Scientia**

Triunfo - Pernambuco - Brasil Telefone: +55 (87) 99656-3565 editoraomnisscientia.com.br contato@editoraomnisscientia.com.br



# **PREFÁCIO**

A saúde é definida como um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não somente ausência de afecções e enfermidades. Os capítulos abordados nesse livro demonstram diversas facetas apresentadas para a saúde, desde a gestão da saúde passando pelo cuidar e cuidador até o próprio adoecimento. Assim sendo, contempla 08 capítulos, numa abordagem interdisciplinar da saúde.

Em nossos livros selecionamos um dos capítulos para premiação como forma de incentivo para os autores, e entre os excelentes trabalhos selecionados para compor este livro, o premiado foi o capítulo 6, intitulado "SUICÍDIO EM TRABALHADORES E DISCENTES DE SAÚDE".

# **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 1
GESTÃO ESTRATÉGICA PARA ORGANIZAÇÕES DE SAÚDE
Valdjane Nogueira Noleto Nobre
Ana Paula Caetano Pereira
Priscila de Oliveira Martins
Merilaine Isabel dos Santos
Priscila Tafuri de Paiva Risi
Raquel Resende Cabral de Castro e Silva
Juliana Raquel Maciel do Nascimento
Simone Aparecida de Souza Freitas
Juliana da Silva Mata
Sandra Patrícia Duarte
Maria Ivanilde de Andrade
Tatiana Lamounier Silva
DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2/10-20
CAPÍTULO 221
A VIDA QUE PULSA: FORMAÇÃO E TRABALHO NA ENFERMAGEM E O LÓCUS DA AUTONOMIA PARA EXERCER O CUIDAR
Giane Elis de Carvalho Sanino
DOI:10.47094/978-65-81609-41-2/21-59
CAPÍTULO 3
ANÁLISES DAS NOTIFICAÇÕES DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NO PERÍODO DA PANDEMIA DE COVID-19 EM MOGI DAS CRUZES
Ana Julia Silva de Assis
Giane Elis de Carvalho Sanino
Julia Cristina Franco Carneiro
Laura Gomes de Sousa

DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2/60-79
CAPÍTULO 480
GRUPO DE GESTANTES: EDUCAÇÃO EM SAÚDE NO PRÉ-NATAL
Jorge Rubens de Sá Marcolino
Juliana Sá Marcolino
Guilherme José Spindola Cordeiro
Maria Natividade de Sá Antunes
DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2/80-90
CAPÍTULO 591
SÍFILIS GESTACIONAL E CONGÊNITA NA XI REGIONAL DE SAÚDE, PERNAMBUCO, BRASIL, ENTRE 2012 E 2021
Raquel Nascimento Silva
Larissa Camila de Matos Ferreira Gomes
Paloma Luna Maranhão Conrado
Lídia Pinheiro da Nóbrega
Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado
Priscila Maria de Barros Rodrigues
Pauliana Valéria Machado Galvão
DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2/91-102
CAPÍTULO 6103
SUICÍDIO EM TRABALHADORES E DISCENTES DE SAÚDE
Jorge Rubens de Sá Marcolino
Maria Natividade de Sá Antunes
Juliana Sá Marcolino
Bruno Rodrigo de Sá Marcolino
Guilherme José Spindola Cordeiro

Rebeca Kelly Spilla

Jefferson Meira Pires

Ernestina Domingues Cardoso
Anderson Fábio Moura Weiber
DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2/103-115
CAPÍTULO 7116
SAÚDE INDÍGENA ATIKUM-UMÃ E PANKARÁ
Jorge Rubens de Sá Marcolino
Juliana Sá Marcolino
Bruno Rodrigo de Sá Marcolino
Guilherme José Spindola Cordeiro
Maria Natividade de Sá Antunes
DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2/116-128
CAPÍTULO 8129
COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL: RELATO DE CASO CLÍNICO
Giulia Silva Braga
Antônio Eduardo Ribeiro Izidrio
DOI: 10.47094/978-65-81609-41-2/129-138

Florentino Andrade Melo Junior

# COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

# Giulia Silva Braga<sup>1</sup>;

Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos-Brasília – UF.

http://lattes.cnpq.br/9450790170908087

https://orcid.org/0009-0007-1053-8540

## Antônio Eduardo Ribeiro Izidrio<sup>2</sup>.

Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos-Brasília – UF.

http://lattes.cnpq.br/3361674488509196

https://orcid.org/0009-0009-0552-4341

RESUMO: Objetivou-se com este estudo relata de acordo com um caso clinico a comunicação buco-sinusal. Trata-se de um estudo de relato de um caso clinico sobre comunicação buco-sinusal. As comunicações buco-sinusais é demonstrada na literatura como uma perda de continuidade da parede óssea entre o soalho do seio maxilar e o processo alveolar da cavidade oral, propiciando um acesso direto entre tais estruturas, quando essa passa a ter um revestimento por epitélio passa a se chamar fistula-bucosinusal. É uma ocorrência patológica comum, frequentemente encontrada em extrações dentárias de dentes superiores posteriores. O diagnóstico é elaborado através de achados clínicos, endoscópicos, radiográficos, exames otorrinolaringológicos. Os tratamentos propostos incluem sutura em planos, retalhos palatinos, retalhos vestibulares, utilização do corpo adiposo bucal, o prognóstico de comunicações corretamente tratadas é favorável. É imprescindível o conhecimento anatômico por parte do cirurgião dentista para realização de cirurgias em regiões do seio maxilar, sendo incapaz deverá encaminhar para outro profissional.

PALAVRAS-CHAVE: Comunicações buco-sinusais. Fistula. Extrações dentárias.

# **ORAL AND SINUS COMMUNICATION: CLINICAL CASE REPORT**

ABSTRACT: The objective of this study was to report oral and sinus communication according to a clinical case. This is a study of a clinical case report on oral and sinus communication. The bucco-sinusal communications is demonstrated in the literature as a loss of continuity of the bone wall between the floor of the maxillary sinus and the alveolar process of the oral cavity, providing a direct access between such structures, when it starts to have a coating by epithelium is called fistula-bucosinusal. It is a common pathological occurrence, often

found in tooth extractions of posterior upper teeth. The diagnosis is elaborated through clinical, endoscopic findings, radiographic findings, otorhinolaryngological examinations. The proposed treatments include flat suture, palatine flaps, vestibular flaps, use of the oral adipose body, the prognosis of correctly treated communications is favorable. It is essential the anatomical knowledge on the part of the dentist to perform surgeries in regions of the maxillary sinus, being unable to refer to another professional.

**KEY-WORDS:** Bucco sinus communications. Phystula. Tooth extractions.

# **INTRODUÇÃO**

O seio maxilar é uma cavidade que fica no interior do osso maxilar bilateralmente, se apresenta como um espaço pneumático, classificado como o maior dos seios paranais. A sua elevada dimensão associado á fragilidade capilar e sua extrema proximidade com os ápices dos dentes superiores posteriores faz com que em alguns casos clínicos acontece uma perfuração da tábua óssea que divide o assoalho do seio maxilar e o teto da cavidade oral a chamada comunicação bucosinusal. Quando acontece a formação de tecido epitelial de origem dos tecidos que circundam a comunicação passa a se chamar fistula bucosinusal (FREITAS et al.;2003; FERREIRA et al.,2011).

Fistulas buco-sinusais é frequentemente encontrada em procedimentos cirúrgicos invasivos em exodontias de dentes superiores posteriores por causa da sua proximidade com o seio maxilar. Existem também outros fatores etiológicos com menores incidências como o mau uso de instrumentos causando um trauma, degeneração do seio por lesões periapicais e remoção de cistos e/ou tumores no palato ou do seio maxilar (RALDI; LIMA; MORAES; ZANOTTI, 2005). O Diagnostico trans cirurgico comumente é fundamentado na manobra de valsava, que proporciona uma precisão de 52%, introdução de uma sonda também é um método utilizado, com uma precisão de 98%, logo os dois métodos são validos (Sandhya et al., 2013).

As mudanças ósseas radiológicas frequentemente achadas são irregularidades do assoalho do seio, acesso direto a meio do seio e a cavidade oral, velamento do seio, extensões de atrofia alveolar e doença periodontal associada (Meirelles RC, Pinto (MEIRELLES; PINTO, 2008).

Uma solução para diminuir ocorrências de comunicações buco-sinusais são as radiografias, com a capacidade de medir o espaço presente entre os ápices dos dentes e o soalho do seio maxilar (SILVA; TOLEDO; CAPOTE, 2009).

As fistulas do assoalho do seio maxilar se apresenta em 3 tipos: Oronasal, oroantral, e oroantronasal. A Fistula oroantral(FOA) se apresenta como uma comunicação patológica tornando um acesso direto entre a cavidade oral e o seio maxilar, com maior frequência em procedimentos alveolares, traumatismos durante tratamentos endodônticos e extrações dentarias, tendo no pós operatório um orifício no assoalho do seio maxilar. Progredindo

para uma infecção bacteriana provocada pela contaminação do bolo alimentar e saliva, se não tratada levando há uma sinusite crônica<sup>4</sup>. Uma vez que dos principais problemas das comunicações bucosinusais é a sinusite aguda ou crônica, resultante da propagação de microrganismos da cavidade oral para o seio maxilar (FREITAS et al.;2003: FERREIRA et al.,2011).

Fistula buco-sinusais que tenha o seu diâmetro até 2mm, tendem a se fechar naturalmente, desde que o seio maxilar não apresenta nenhum sinal de infecções, em outros casos em que o efeito estiver com o diâmetro igual ou maior que 3mm ou existe inflamação no seio maxilar ou nos tecidos alveolares a perfuração continua (FILHO, GIOVANELLA; KARSBUR; TORRIANI, 2010).

De forma universal, qualquer comunicação dos seios paranasais com a cavidade oral a seguir de 3 semanas é obrigação ser corrigida cirurgicamente. É imprescindível a correção da doença sinusal, sem está correção jamais irá obter sucesso no tratamento (MEIRELLES; PINTO, 2008).

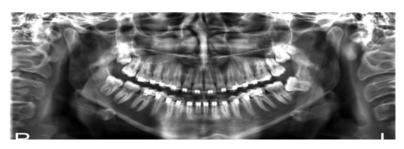
Chegou a conclusão em que a técnica de Caldwell-luc para retirada de corpos estranhos dos seios maxilares, uma vez que é de fácil execução, segura, em conjunto com radiografias periapicais contribuem para redução de perigos de perfuração do seio maxilar<sup>5</sup>.O cirurgião-dentista deve exibir um conhecimento científico e da anatomia para executar um procedimento cirúrgico rente aos seios maxilares, tendo que conduzir o paciente para outro cirurgião- dentista caso esteja incapacitado para exercer o procedimento (SILVA; TOLEDO; CAPOTE, 2009).

Objetivou-se com este estudo relatar um caso clinico que houve uma comunicação buco-sinusal na arcada superior esquerda, tendo como objetivo especifico descrever o tratamento primário, e analisar da estabilização do coágulo sanguíneo com várias suturas em pontos simples de acordo com a literatura.

# **RELATO DE CASO CLÍNICO**

Paciente do gênero feminino, 49 anos de idade, procurou atendimento no Instituto de Pesquisa e Pós-Graduação-IPESP para extrair os sisos, durante o exame radiográfico (Panorâmico) verificaram uma imagem radiopaca coincidente com um 4º molar(Figura 8), Foi submetida a Anestesia local com Bloqueio dos nervos alveolar superior posterior esquerdo e Palatino maior esquerdo, Com o cabo de bisturi nº 03 e lâmina nº 15c foi feita uma incisão oblíqua relaxante, sindesmotomia, divulsão e avulsão dos terceiros molares e no transcirúrgico na intenção de achar o 4º molar foi perfurado a membrana de schneiderian do seio maxilar, quando realizada a Manobra de valsava observou-se saída de ar via alvéolo, confirmando o diagnóstico de comunicação bucosinusal. Utilizou-se da sutura por planos com fio de nylon 4.0 afim de se obter uma máxima cooptação de bordos (Figura 1 e 2).

**Figura 1 -** Raio X panorâmico mostrando imagem radiopaca coincidente com 4ª molar no quadrante esquerdo superior.



Fonte: Própria autora, 2023.

Figura 02: Sutura realizada em região do dente 28 por vestibular.



Fonte: Próprios autores, 2023.

Figura 3: Sutura realizada em região oclusal afim de cooptar bordos

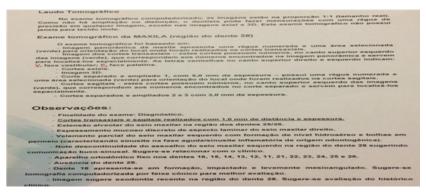


Fonte: Próprios autores, 2023.

# **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Foi solicitado a tomografia computadorizada, afim de confirmar a hipótese de diagnóstico da comunicação buco-sinusal, encaminhou o paciente para uma clínica especializada em laudos tomográficos, realizada a tomografia no dia seguinte, onde o laudo tomográfico foi descrito as seguintes observações, Velamento parcial do seio maxilar esquerdo com formação de nível hidroaéreo e bolhas em permeio(Caracterizando sinusite aguda/sinusite inflamatória de origem odontogênica)(Figura 03), Descontinuidade do assoalho do seio maxilar esquerdo na região do dente 28(Figura 04 e 05).

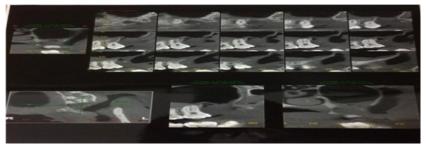
Figura 04- Laudo tomográfico descrevendo descontinuidade e velamento parcial do seio maxilar.



Fonte: Próprios autores, 2023.

**Figura 05:** Tomografia computadorizada evidenciando velamento parcial do seio maxilar, E formação de nível hidroaéreo e bolhas em permeio, Característica da sinusite aguda.





No pós-operatório foi prescrito Amoxicilina 500mg associado ao Clavulanato de potássio 125mg de 08 em 08 horas por 10 dias para controle e prevenção de infecção além das indicações pós-operatórias para cuidados da ferida. Após 10 dias a paciente compareceu a clínica da Universidade Paulista- unip para retirada dos pontos, o paciente apresentou ferida fechada e melhora da sua sintomatologia totalmente (Figura 06).

**Figura 06**- Retirada dos pontos após 10 dias de pós-operatório, tomando medicação e realizando cuidados pós-operatórios.



Fonte: Próprios autores, 2023.

# DISCUSSÃO

A comunicação buco-sinusal, se apresenta pela perda de continuidade da parede óssea, entre a cavidade oral e os seios maxilares. Quando esta passa a ser revestida por tecido epitelial oriunda da proliferação dos tecidos circundantes. Denomina-se fistula buco-sinusal. Vários são os fatores etiológicos descritos na literatura, sendo patológicos em procedimentos invasivos de retirada de lesões, todavia vários autores concordam que a causa principal vem de exodontias dentárias (MEIRELLES; PINTO, 2008).

Podendo ter como consequência a penetração de corpos estranhos para o seio maxilar, a técnica de Caldweel-Luc concede uma abordagem segura e eficaz do seio maxilar. Necessitando sempre que possível ser utilizada, quando se pretende explorar os seios maxilares (DE MORAIS; ROCHA, GONDIM; MELO, 2007). Car; Juretic (1998), defende a ideia em que, das técnicas cirúrgicas para o tratamento de sinusite dos seios maxilares em que existe a presença de fistula buco-sinusal, o acesso de caldweel-luc já está em desuso, tendo em primeira opção ás técnicas endoscópicas.

Considerando o grande número de complicações relacionadas há penetrações de corpos estranhos para o seio, tendo em si o cirurgião deve ser rigoroso em relação a busca progressiva pelo desenvolvimento profissional, tendo como objetivo o total domínio teórico-prático das maneiras de prevenção, das condutas e tratamentos característicos para cada situação imposta. Sendo que o cirurgião deve identificar seus limites de desempenho

e destreza, nunca as ultrapassar, evitando danos ao paciente, frustações pessoais, e comprometimento profissional (GRAZIAN, 1999).

A respeito da localização anatômica de maior incidência das comunicações bucosinusal, existem controvérsias na literatura, os autores (KRAUSE, PRUZZO, FONSECA, 1999) descrevem que as comunicações buco-sinusais estão associadas há extrações de segundos molares e posteriormente os primeiros molares, apresentando -se com menor incidência os terceiros molares. Já Graziani (1995) relata que as principais ocorrências de comunicações buco-sinusais são em segundo pré-molares e os primeiros molares superiores, podendo ter ocorrências com outros dentes como segundo pré-molares e os segundos e terceiros molares.

Com relação as causas das comunicações buco-sinusais, a maior parte dos autores (CAR; JURETIC, 1998; MARZOLA, 1994; REZENDE, HEITZ, 1990; SCHOW, 1997) afirmam que na maioria dos casos de fistulas buco-sinusais e comunicações buco-sinusais são em decorrência de extração dentárias, em que as raízes estão em íntimo contato com o soalho do seio maxilar. Já Schow (1997) mostrou sua opção por áreas edêntulas onde é visto uma alta pneumatização do seio maxilar em relação aos ápices radiculares.

O tratamento primário pode ocorrer espontaneamente quando os orifícios das comunicações buco-sinusais forem menores que 2mm de diâmetro, a conduta correta nesses casos será somente a estabilização do coágulo com suturas que cooptam bordos e reposicionem os tecidos, utilizando compressa com gaze por 1 a 2 horas sobre a sutura. Em outra circunstância onde o fechamento primário não obtenha sucesso ou a comunicação seja maior ou igual a 3mm, podemos utilizar tratamentos cirúrgicos secundários no fechamento, tenho em mente suas indicações e suas vantagens e desvantagens, sendo que nenhuma se impõe melhor que a outra (GRAZIANI, 1995).

Entre as várias técnicas de reparo de fistula-buco sinusais descrita na literatura<sup>2</sup>, A preferência deve ser baseada no tamanho da comunicação bucosinusal, na habilidade manual e conhecimento teórico cientifico do cirurgião e nas condições locais do tecido (SOUZA; MILANI; THOMÉ, 2014). O enxerto pediculado do corpo adiposo bucal, é o que se destaca com maior índice de sucesso, menor risco de infecção e desconforto ao paciente, sendo um procedimento seguro e eficaz), estável moderadamente simples, com alto índice de sucesso e um pós-operatório satisfatório para o paciente (ALLAIS; MAURETTE; CORTEZ; FILHO (2008), FERREIRA, 2011).

Um alto índice de insucesso da utilização do corpo adiposo bucal desta- se por meio de infecções ou até mesmo necrose do tecido adiposo, devida falha técnica no momento da sua manipulação provocando uma alta tensão do mesmo<sup>2</sup>. Todavia existem algumas desvantagens dessa técnica com o fato de que poderá ser utilizada apenas uma vez, restrição do seu uso em casos pequenos e médios, possíveis depressões na bochecha, e alterações na fala (FERREIRA, 2011, CALVET; CASTRO; AGOSTINHO; BASTOS, 2014, PEREIRA; FARAH; PASSERI; PAVAN, 2004). Apesar desses fatores, na maioria dos casos

da literatura não observaram no pós-operatório dos pacientes.

Todos os tratamentos têm vantagens e desvantagens. A vantagem do retalho de palato é que tem melhor perfusão sanguínea, mas a aplicação técnica é mais trabalhosa e arriscada. É utilizada de primeira escolha em fistulas mais amplas de amplo debito. A grande desvantagem deste é que a estrutura do palato é exposta, dificultando a cicatrização no pós-operatório, além disto ser bem incomodo para o paciente (MEIRELLES; PINTO, 2008). Segundo Borgonovo; Berardinelli; Favale; Maiorana (2012), o retalho de palato é mais encontrado em reparos de comunicações buco-sinusais em regiões de pré-molares superiores.

Meirelles, Pinto (2008) optou por utilizar o retalho da mucosa jugal em tratamentos 25 casos, por acreditar em que este retalho apresenta uma boa irrigação tecidual, por indicação de casos mais amplos consequentemente com chances maiores de cobrir toda a fistula, sendo assim ele obteve ótimos resultados nos 96% dos 25 casos nos primeiros 30 dias e 100% ao final dos 60 dias. A inferioridade do retalho de mucosa jugal parte do princípio em que ele percorre o sulco gengivolabial a tal maneira de suprimir moderadamente, atrapalhando o uso de próteses totais e passando por Tensões com os movimentos de lábios e bochechas, precisando posteriormente de procedimento cirúrgico para ceder o sulco<sup>4</sup>. Compreendido com os autores, existem várias técnicas em procedimentos cirúrgicos envolvendo comunicações, a preferência em qual tratamento irá se optar, deverá ser levado em conta o risco e benefício e a capacitação professional (SILVA; TOLEDO; CAPOTE, 2009).

# **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Constatou-se, a proximidade do seio maxilar com a cavidade oral é nítido, podendo ocorrer uma perfuração do mesmo ou até mesmo uma intrusão acidental de corpos estranhos. A melhor maneira de evitar ocorrências de comunicações buco-sinusais é através de um correto exame clinico, fisico e radiografias afim de poupar sua ocorrência. Sendo que comunicações buco-sinusais sem instalação prévia de infecções devem ser tratadas na hora, e se houver infecção instalada deverá ser tratada previamente a cirurgia para fechamento da mesma.

No caso relatado foi utilizado a sutura em planos, técnica apropriada para comunicações primaria sem instalação prévia de infecções. É imprescindível o conhecimento anatômico por parte do cirurgião dentista para realização de cirurgias em regiões do seio maxilar, sendo incapaz deverá encaminhar para outro professional.

# **DECLARAÇÃO DE INTERESSES**

Os autores declaram não haver conflitos de interesses.

# **REFERÊNCIAS**

ALLAIS, M et al. Retalho de corpo adiposo bucal no fechamento de comunicação bucosinusal. Revista Brasileira de Otorrinolaringologia. 2008.; 74 (1): 799-799.

BORGONOVO, A.E; BERARDINELLI, F.V; FAVALE, M; MAIORANA, C. Surgical options in oroantral fistula treatment. the open dentistry jornal.2012;6:94-98.

CAR, M; JURETIC, M. Treatment of oroantral communications after tooth extraction. Is drainage into the nose necessary or no. Acta. O. 1998;118(6):844-6.

CORREA, A.L, DE ABREU, S.M.A, BOLZAN, R.M.I, BAUER, V.E. Extensões dos seios maxilares detectadas em radiografias periapicais. Rev.OC.2005;20(47).

DE MORAIS, H.H.A; ROCHA, N.S; GONDIM, D.G.D.A, MELO, A, R. Corpo estranho no seio maxilar: relato de caso atípico. Rev.CTBMF. 2007;7(1):65-70.

FREITAS, T.M.C et al. Fistulas oroantrais: diagnostico e propostas de tratamento. Rev.BO. 2003;69(6):838-844.

FILHO, R.D.O.V; GIOVANELLA, F; KARSBUR, G.R.M; TORRIANI, M.A. Oroantral communication closure using a pedicled buccal fat pad graft. Rev.OC. 2010;25(1):100-103.

FERREIRA, G.Z et al. Tratamento de fístula bucosinusal pela técnica do retalho pediculado do corpo adiposo bucal: relato de caso. Arq. O. 2011;47(3):162-169.

GRAZIANI, M. Cirurgia do seio maxilar. In\_\_. Cirurgia buco-maxilofacial. 8ª ed. Rio Janeiro: Guanabara Koogan; 1995. p.479-50.

KRAUSE, C.F; PRUZZO, C.E; FONSECA, A.X. Manejo quirúrgico de la fístula oroantral. Rev. OCCC. 1999;59(2):101-7.

MARZOLA, C. Acidentes e complicações da exodontia – profilaxia e tratamento. In:\_\_. Técnica exodôntica. 2ª ed. São Paulo: Pancast; 1994. p.284-9.

MEIRELLES, R.C; PINTO, R.M.N. Fistula oroantral e retalho mucoso geniano – revisão de 25 casos. Rev.BO. 2008;74(1):85-90.

RALDI, F.V;LIMA, J.R.S; MORAES, M.B.D; ZANOTTI, G.G. Fechamento de Comunicações buco-sinusais. Rgo. 2005;54(2):178-181.

REZENDE, R.A; HEITZ, C. Comunicação buco-sinusal e buconasal. In: Zanini SA. Cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial. Revinter; 1990.p. 431-48.

SILVA, R.R.D; TOLEDO, B.A.D.S; CAPOTE, T.S.D.O. Anatomia do seio maxilar e comunicação buco-sinusal – Uma revisão de literatura. Rev.DCDODU. 2009;11(1).

SOUZA, K.S.D.A; MILANI, C.M; THOMÉ, C.A. Tratamento cirúrgico de fístula bucossinusal de grande extensão: Relato de caso. Odonto. 2014;22:43-44 9310.

SCHOW, S.R. Doenças odontogênicas do seio maxilar. In: Peterson LJ et al. Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 2ª ed. Rio Janeiro: Guanabara Koogan; 1997. p.465-77.

PEREIRA, F, L; FARAH, G.J; PASSERI, L.A; PAVAN, A.J. Aplicação do corpo adiposo bucal para o encerramento de fístula bucosinusal. Relato de caso. Rev. PEDCM. 2004;45(4):221-225.

# **Índice Remissivo**

```
Α
abuso de substância 104
Aldeias 116, 120
ameaça que resulta em dano 60, 62
Assistência 46, 74, 116, 117, 120, 128
atividades educativas em saúde 80
ato violento 60, 62
autolesão □ □ 104
autolesão"
C
cargas excessivas de estudo e trabalho 104
causas as ideações suicidas 104
Centro Específico de Formação e Aperfeiçoamento do Magistério (CEFAM) 21
cirurgião dentista 129, 136
Comportamento de utilização de ferramentas 11
comunicação buco-sinusal 129, 131, 133, 134, 137
conhecimento anatômico 129, 136
D
dano psicológico 60, 62
dinamismo do mercado 11, 19
discentes de saúde 104, 106, 107
distúrbios de sono 104
doenças crônicas 23, 58, 116, 123, 124, 125
dúvidas da evolução gravídica 80
Enfermagem 21, 22, 24, 25, 31, 42, 46, 48, 58, 88, 89, 115
Enfermeiro-Educador 21
Ensino Médio 21, 97, 99
equipe multiprofissional de saúde 21
etnias indígenas pernambucanas 116, 118
experiência profissional 21
Extrações dentárias 129
Fistula 129, 130, 131, 137
força física 60, 62, 72
formação acadêmico-profissional 21
Gestação 81
gestante e feto 80, 83
gestão de negócios 11
gestão em saúde 11, 18
Gestão em saúde 11
gestão estratégica 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19
```

```
gestão sustentável 11
globalização 11, 17, 19
graduação 21, 22, 31, 41, 42, 49, 52, 104, 110, 111, 112, 113, 114
hospital 21, 35, 38, 49, 50, 52, 104, 107
ı
idosos 104, 124
infecção sexualmente transmissível 92, 101
jovens 104, 105, 110
modificações hormonais e mecânicas 80
Ν
notificações de violência 60, 63, 64, 65, 67, 70, 73
Organização Mundial da Saúde (OMS) 60, 62
organizações de serviços de saúde 11
perda de continuidade da parede óssea 129, 134
período da pandemia de Covid-19 60
período gravídico 80, 82, 84, 85, 86, 87
período pré pandêmico 60
população indígena 116, 118, 119, 125
pós-graduação 21, 42
Pré-natal 92
prevenção do suicídio 104, 105
privação 60, 62
R
realização de cirurgias 129, 136
retirada da própria vida 104
S
saúde da família 80, 83, 85
Saúde da Mulher 81
saúde indígena 116, 118, 119, 120, 125, 126
saúde mental 39, 104, 105, 106, 111, 113, 114, 124
saúde pública 23, 60, 65, 69, 106, 111, 113, 116, 124, 125
serviços de saúde 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 35, 40, 44, 51, 56, 88, 91, 93, 94,
105
sífilis 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102
sífilis congênita 92, 93, 94, 95, 98, 100, 101, 102
sífilis gestacional 91, 93, 94, 95, 96, 98, 101, 102
Síndrome de Burnout 104, 106, 111, 113
Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN 60, 61, 64
sobrecarga de informações 104
sofrimentos relacionados à profissão 104
```

suicídio 34, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115 suicídio nos trabalhadores 104 sustentabilidade do negócio 11 Т taxa de tentativa de suicídio 104 transformações fisiológicas e patológicas 80, 82 transtornos psiquiátricos 104, 106 U unidade de saúde 80, 83, 84, 85 universidade 41, 104, 107, 109, 110, 111, 115 V Vigilância Epidemiológica 60, 63, 64 violência 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 85, 123, 125 violência contra mulher 60, 62, 63, 73 Violência doméstica e sexual contra a mulher 61 violências física, psicológica, sexual 60, 62



editoraomnisscientia@gmail.com M

https://editoraomnisscientia.com.br/

@editora\_omnis\_scientia @

https://www.facebook.com/omnis.scientia.9 **f** 

+55 (87) 9656-3565



editoraomnisscientia@gmail.com M https://editoraomnisscientia.com.br/ @

https://www.facebook.com/omnis.scientia.9 **f** 

+55 (87) 9656-3565 🕓