

Ações que Ampliam o Acesso e a Qualidade na **Atenção Odontológica 2**

Emanuela Carla dos Santos

(Organizadora)



Atena
Editora

Ano 2021

Ações que Ampliam o Acesso e a Qualidade na **Atenção Odontológica 2**

Emanuela Carla dos Santos

(Organizadora)



Atena
Editora

Ano 2021

Editora Chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes Editoriais

Natalia Oliveira

Bruno Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto Gráfico e Diagramação

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Imagens da Capa

Shutterstock

Edição de Arte

Luiza Alves Batista

Revisão

Os Autores

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva – Universidade do Estado da Bahia

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense
Prof^ª Dr^ª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
Prof^ª Dr^ª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros
Prof^ª Dr^ª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Prof^ª Dr^ª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros
Prof^ª Dr^ª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Prof^ª Dr^ª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof^ª Dr^ª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^ª Dr^ª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof^ª Dr^ª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano
Prof^ª Dr^ª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados
Prof^ª Dr^ª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Prof^ª Dr^ª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará
Prof^ª Dr^ª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof^ª Dr^ª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Prof^ª Dr^ª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof^ª Dr^ª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília
Prof^ª Dr^ª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Prof^ª Dr^ª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves -Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Prof^ª Dr^ª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Prof^ª Dr^ª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof^ª Dr^ª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^ª Dr^ª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Prof^ª Dr^ª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Prof^ª Dr^ª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^ª Dr^ª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Prof^ª Dr^ª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Prof^ª Dr^ª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Prof^ª Dr^ª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Prof^ª Dr^ª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Prof^ª Dr^ª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^ª Dr^ª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Prof^ª Dr^ª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof^ª Dr^ª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Prof^ª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^ª Dr^ª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá
Prof^ª Dr^a Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Prof^ª Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof^ª Dr^a Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Linguística, Letras e Artes

Prof^ª Dr^a Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins
Prof^ª Dr^a Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Prof^ª Dr^a Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof^ª Dr^a Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará
Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Prof^ª Dr^a Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná
Prof^ª Dr^a Miraniide Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Prof^ª Dr^a Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste
Prof^ª Dr^a Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

Conselho Técnico Científico

Prof. Me. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo
Prof. Me. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
Prof. Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí
Prof. Me. Alexsandro Teixeira Ribeiro – Centro Universitário Internacional
Prof. Me. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão
Prof^ª Ma. Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa
Prof^ª Dr^a Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
Prof^ª Dr^a Andrezza Miguel da Silva – Faculdade da Amazônia
Prof^ª Ma. Anelisa Mota Gregoleti – Universidade Estadual de Maringá
Prof^ª Ma. Anne Karynne da Silva Barbosa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Antonio Hot Pereira de Faria – Polícia Militar de Minas Gerais
Prof. Me. Armando Dias Duarte – Universidade Federal de Pernambuco
Prof^ª Ma. Bianca Camargo Martins – UniCesumar
Prof^ª Ma. Carolina Shimomura Nanya – Universidade Federal de São Carlos
Prof. Me. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Ma. Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo
Prof^ª Dr^a Cláudia Taís Siqueira Cagliari – Centro Universitário Dinâmica das Cataratas
Prof. Me. Clécio Danilo Dias da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Me. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará
Prof^ª Ma. Daniela da Silva Rodrigues – Universidade de Brasília
Prof^ª Ma. Daniela Remião de Macedo – Universidade de Lisboa
Prof^ª Ma. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Me. Douglas Santos Mezacas – Universidade Estadual de Goiás

Prof. Me. Edevaldo de Castro Monteiro – Embrapa Agrobiologia
Prof. Me. Eduardo Gomes de Oliveira – Faculdades Unificadas Doctum de Cataguases
Prof. Me. Eduardo Henrique Ferreira – Faculdade Pitágoras de Londrina
Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil
Prof. Me. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
Prof. Me. Ernane Rosa Martins – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Prof. Me. Euvaldo de Sousa Costa Junior – Prefeitura Municipal de São João do Piauí
Prof^ª Ma. Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa – Centro Universitário Estácio Juiz de Fora
Prof. Me. Felipe da Costa Negrão – Universidade Federal do Amazonas
Prof^ª Dr^a Germana Ponce de Leon Ramírez – Centro Universitário Adventista de São Paulo
Prof. Me. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária
Prof. Me. Givanildo de Oliveira Santos – Secretaria da Educação de Goiás
Prof. Dr. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná
Prof. Me. Gustavo Krahl – Universidade do Oeste de Santa Catarina
Prof. Me. Helton Rangel Coutinho Junior – Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Prof^ª Ma. Isabelle Cerqueira Sousa – Universidade de Fortaleza
Prof^ª Ma. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Me. Javier Antonio Albornoz – University of Miami and Miami Dade College
Prof. Me. Jhonatan da Silva Lima – Universidade Federal do Pará
Prof. Dr. José Carlos da Silva Mendes – Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social
Prof. Me. Jose Elyton Batista dos Santos – Universidade Federal de Sergipe
Prof. Me. José Luiz Leonardo de Araujo Pimenta – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay
Prof. Me. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco
Prof^ª Dr^a Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
Prof^ª Ma. Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^ª Dr^a Kamilly Souza do Vale – Núcleo de Pesquisas Fenomenológicas/UFPA
Prof. Dr. Kárpio Márcio de Siqueira – Universidade do Estado da Bahia
Prof^ª Dr^a Karina de Araújo Dias – Prefeitura Municipal de Florianópolis
Prof. Dr. Lázaro Castro Silva Nascimento – Laboratório de Fenomenologia & Subjetividade/UFPR
Prof. Me. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^ª Ma. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará
Prof^ª Ma. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ
Prof^ª Dr^a Livia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Lucio Marques Vieira Souza – Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe
Prof. Me. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados
Prof. Dr. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual do Paraná
Prof. Dr. Michel da Costa – Universidade Metropolitana de Santos
Prof. Dr. Marcelo Máximo Purificação – Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior

Prof. Me. Marcos Aurelio Alves e Silva – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Profª Ma. Maria Elanny Damasceno Silva – Universidade Federal do Ceará

Profª Ma. Marileila Marques Toledo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Prof. Me. Ricardo Sérgio da Silva – Universidade Federal de Pernambuco

Profª Ma. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal

Prof. Me. Robson Lucas Soares da Silva – Universidade Federal da Paraíba

Prof. Me. Sebastião André Barbosa Junior – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Profª Ma. Silene Ribeiro Miranda Barbosa – Consultoria Brasileira de Ensino, Pesquisa e Extensão

Profª Ma. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo

Prof. Me. Tallys Newton Fernandes de Matos – Faculdade Regional Jaguaribana

Profª Ma. Thatianny Jasmine Castro Martins de Carvalho – Universidade Federal do Piauí

Prof. Me. Tiago Silvio Dedoné – Colégio ECEL Positivo

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

Ações que ampliam o acesso e a qualidade na atenção odontológica 2

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira
Bibliotecária: Janaina Ramos
Diagramação: Maria Alice Pinheiro
Correção: Vanessa Mottin de Oliveira Batista
Edição de Arte: Luiza Alves Batista
Revisão: Os Autores
Organizadora: Emanuela Carla dos Santos

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

A185 Ações que ampliam o acesso e a qualidade na atenção odontológica 2 / Organizadora Emanuela Carla dos Santos. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5706-920-2

DOI 10.22533/at.ed.202213003

1. Odontologia. 2. Saúde bucal. I. Santos, Emanuela Carla dos (Organizadora). II. Título.

CDD 617.6

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos.

APRESENTAÇÃO

As revoluções no campo da odontologia não se limitam ao avanço tecnológico e novas técnicas de execução. Se olharmos para a história da saúde pública no Brasil, veremos que a incorporação da saúde bucal dentro das políticas públicas de saúde abordaram problemas graves, como a cárie dental, de forma muito eficaz e, relativamente, simples, através da fluoretação das águas de abastecimento, por exemplo.

Este tipo de ação foi fruto de pesquisas ao longo do tempo e, neste E-book aqui apresentado, você irá verificar que as buscas pelo aprimoramento do que já existe e por novas soluções continuam, em prol da ampliação e melhoria da atenção odontológica tanto na assistência pública, quanto na privada.

Desejo que este conteúdo possa enriquecer seu processo de aperfeiçoamento profissional.

Ótima leitura!

Emanuela Carla dos Santos

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

AMAMENTAÇÃO E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ESTRUTURAS CRANIOFACIAIS

Carla Karine Figueiredo Lopes
Gleyce Barros Gomes
Elias Victor Figueiredo dos Santos
Jadden Rúbia Lima Costa
Maria Bernardete Barros Figueiredo

DOI 10.22533/at.ed.2022130031

CAPÍTULO 2..... 12

VISITA DOMICILIAR DA EQUIPE DE SAÚDE BUCAL DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE AO ESCOLAR COM DEFICIÊNCIA EM TEMPOS DE PANDEMIA EM OCARA-CE

Maria Rejane Barbosa de Araújo
Rafaela Fabricio de Freitas
Lucas Fernandes Vasconcelos
Francisco Jeffeson Lessa Ferreira
Sean de Holanda Angelim Santos
Ana Isabelle Fernandes de Menezes
Edineudo Facó

DOI 10.22533/at.ed.2022130032

CAPÍTULO 3..... 24

EVIDÊNCIA CIENTÍFICA DO EFEITO ANTICÁRIE DE DENTIFRÍCIOS FLUORETADOS

Adriano Henrique Santana Di Lorenzo Oliveira
Maria Gabriella Correia Pontes Reis
Luana Peixoto Gama
Roberta Albuquerque Acioli Rios
Ana Luiza Pontes de Oliveira
Natanael Barbosa dos Santos
Diego Figueiredo Nóbrega

DOI 10.22533/at.ed.2022130033

CAPÍTULO 4..... 38

A EDUCAÇÃO EM SAÚDE DA CIRURGIÃ-DENTISTA RESIDENTE DE SAÚDE DA FAMÍLIA PARA ALUNOS DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE ARACATI

Maria Priscilla de Paula Castro

DOI 10.22533/at.ed.2022130034

CAPÍTULO 5..... 43

EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL NA INFÂNCIA: A CRIANÇA, A FAMÍLIA E A ESCOLA

Beatriz Carvalho Masson
Maya Fernanda Manfrin Arnez
Fernanda Maria Machado Pereira Cabral de Oliveira
Marcio Santos de Carvalho

Alexandra Mussolino de Queiroz
Francisco Wanderley Garcia de Paula e Silva

DOI 10.22533/at.ed.2022130035

CAPÍTULO 6..... 53

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO CÂNCER DE BOCA (CARCINOMA ESPINOCELULAR)

João Batista de Oliveira Neto

DOI 10.22533/at.ed.2022130036

CAPÍTULO 7..... 63

CÂNCER BUCAL NO ESTADO DO CEARÁ: TENDÊNCIA DA MORTALIDADE EM PESSOAS IDOSAS

Débora Rosana Alves Braga

Maria Vieira de Lima Saintrain

Jose Ygor Gomes de Paulo Melo

Maria da Glória Almeida Martins

Carina Bandeira Bezerra

Edla Helena Salles de Brito

Ana Ofélia Portela Lima

Débora Fernandes de Albuquerque Gomes

DOI 10.22533/at.ed.2022130037

CAPÍTULO 8..... 73

SAÚDE BUCAL E SISTÊMICA: O DESAFIO DO TABAGISMO E DOS CIGARROS ELETRÔNICOS

Juliana Theberge dos Santos de Oliveira

Maria Cynésia Medeiros de Barros

DOI 10.22533/at.ed.2022130038

CAPÍTULO 9..... 89

A SÍNDROME METABÓLICA NO CONTEXTO DA ODONTOGERIATRIA

Ellen Karla Nobre dos Santos Lima

Joanna Santana Navarro

DOI 10.22533/at.ed.2022130039

CAPÍTULO 10..... 99

LESÕES ENDODÔNTICO-PERIODONTAIS: CONHECIMENTO DOS DENTISTAS DA REDE PÚBLICA DE ARCOVERDE

Eduardo Sérgio Donato Duarte Filho

João Braga da Silva Junior

Lucio Flavio Azevedo Donato

Daniela Siqueira Lopes

Danielly Vieira Gomes

Glissia Gisselle Alves Duarte

Stefânia Jeronimo Ferreira

Marcella Quirino de Almeida Azevedo

DOI 10.22533/at.ed.20221300310

CAPÍTULO 11..... 110

A INFLUÊNCIA DA DOENÇA PERIODONTAL E DA EXTRAÇÃO DENTÁRIA NO DESENVOLVIMENTO DE ENDOCARDITE BACTERIANA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Murilo Guimarães Campolina
Caio Melo Mesquita
Lia Dietrich
Marcelo Dias Moreira de Assis Costa
Luiz Renato Paranhos
Gisele Rodrigues da Silva

DOI 10.22533/at.ed.20221300311

CAPÍTULO 12..... 124

PERDA PRECOCE DE IMPLANTES DENTÁRIOS: FATORES PREDISPOANTES E DESENCADEANTES

Luís Fernando Veloso Ferreira
Valdir Rodrigues da Silva Júnior
Lia Dietrich
Marcelo Dias Moreira de Assis Costa

DOI 10.22533/at.ed.20221300312

CAPÍTULO 13..... 158

IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA HOSPITALAR NO SETOR PEDIÁTRICO

Alice Rodrigues Feres de Melo
Ana Carolina Silva Mendes
Carolina Hartung Habibe
Danúzia da Silva Vilela
Giovanna de Souza Guimarães
Lívia de Paula Valente Mafra
Roberta Mansur Caetano
Rosilea Chain Hartung Habibe

DOI 10.22533/at.ed.20221300313

CAPÍTULO 14..... 168

A PERCEPÇÃO DOS CUIDADOS DE HIGIENIZAÇÃO BUCAL EM PACIENTES PORTADORES DE MICROCEFALIA

Mirian Cristina Ribeiro dos Santos
Kátia Cristina Salvi de Abreu Lopes

DOI 10.22533/at.ed.20221300314

CAPÍTULO 15..... 178

FATORES ASSOCIADOS AOS DESGASTES DENTAIS EROSIVOS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO NARRATIVA DA LITERATURA

Aurélio de Oliveira Rocha
Lucas Menezes dos Anjos
Maria de Nazaré Oliveira Rocha
Thaine Oliveira Lima
Priscilla Castro Moura Rodrigues

Rafaela de Menezes dos Anjos Santos
Ingrid de Melo Silva
Denilson Oliveira Correia da Silva
DOI 10.22533/at.ed.20221300315

CAPÍTULO 16..... 185

EFETIVIDADE DE ANESTÉSICOS TÓPICOS PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO

Larissa Yumi Ito
Letícia Maira Wambier
Denise Stadler Wambier

DOI 10.22533/at.ed.20221300316

CAPÍTULO 17..... 195

GESTANTES COM ALTERAÇÕES ORAIS E HISTÓRICO DE SÍFILIS

Ana Paula Nogueira Godoi
Gilcélia Correia Santos Bernardes
Nivea Aparecida de Almeida
Luana Nogueira Godoi
Leilismara Sousa Nogueira
Thaís Lorena Souza Sales
Gustavo Machado Rocha
Melina de Barros Pinheiro

DOI 10.22533/at.ed.20221300317

CAPÍTULO 18..... 207

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO PARA PACIENTES COM DOENÇAS CRÔNICAS

Fernanda de Brito Silva
Daniela Beatriz de Souza Cardoso
Guilherme Goulart Cabral de Oliveira

DOI 10.22533/at.ed.20221300318

CAPÍTULO 19..... 218

PROTOCOLO CIRÚRGICO-ODONTOLÓGICO AOS PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA E HEPATOPATIAS

Dayane Vitória de Souza Carvalho Lima
Daniela Pereira do Nascimento Saraiva Patrício
Ismênia Figueiredo Carvalho
Matheus da Silva Ribeiro
Thiago Soares de Farias

DOI 10.22533/at.ed.20221300319

CAPÍTULO 20..... 227

EFICÁCIA DA CRIOTERAPIA NA MUCOSITE ORAL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

Karlla Almeida Vieira
Marcella Ferreira Gobbi

DOI 10.22533/at.ed.20221300320

CAPÍTULO 21.....238

OSTEORRADIONEKROSE: FATORES DE RISCO, FISIOPATOLOGIA, ASPECTOS CLÍNICOS E HISTOPATOLÓGICO- UMA REVISÃO DE LITERATURA

Maria Deliane Eufrásio de Oliveira
Marcelo Bonifácio da Silva Sampieri
Daniele Castro do Nascimento
Alice Azevedo de Albuquerque
Jorge Luis Vasconcelos
Stephany Cristina Monteiro da Frota
Mihatovit Teixeira Monteiro
Artur Lyon Barbosa
Karla Teles Sampaio
Sebastião Messias Ribeiro Oliveira

DOI 10.22533/at.ed.20221300321

CAPÍTULO 22.....252

REMOVAL A COMPOUND ODONTOMA WITH PIEZOSURGERY TECHNIQUE

Gustavo Antonio Correa Momesso
Cecília Alves de Sousa
Valthierre Nunes de Lima
João Paulo Bonardi
Juliana Coléte Zorzi
Daniela Ponzoni
Leonardo Perez Faverani

DOI 10.22533/at.ed.20221300322

CAPÍTULO 23.....256

APLICAÇÃO DE RÉPLICAS TRIDIMENSIONAIS EM TRANSPLANTES DENTÁRIOS AUTÓGENOS CONVENCIONAIS: REVISÃO DE LITERATURA

Luana Peixoto Gama
Sofia Virna Jucá Dantas Melo
Lucas Fortes Cavalcanti de Macêdo

DOI 10.22533/at.ed.20221300323

CAPÍTULO 24.....263

POTENCIAL HIDROFÍLICO EM BLOCOS DE BIOMATERIAL DE ORIGEM BOVINA

José Ricardo Mariano
Sergio Charifker Ribeiro Martins
Leandro Lécio Lima de Souza
Lorrany Martins de Oliveira
Clara Beatriz Santiago Ribeiro
Valmon Francisco de Matos Junior

DOI 10.22533/at.ed.20221300324

CAPÍTULO 25.....270

ANÁLISE DA SUPERFÍCIE DO ESMALTE APÓS TRATAMENTO CLAREADOR E DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE POLIMENTO

Héberte de Santana Arruda
Maria Cristina Valença de Oliveira
Híttalo Carlos Rodrigues de Almeida
Amanda Maciel do Prado
Zilda Betânia Barbosa Medeiros de Farias
Mariana Alves Lemos
Eduardo Borges da Costa Leite
Maria do Carmo Moreira da Silva Santos
Marcos Antonio Japiassú Resende Montes

DOI 10.22533/at.ed.20221300325

CAPÍTULO 26.....282

ANÁLISE IN VITRO DA EFETIVIDADE DE DIFERENTES ENXAGUATÓRIOS DE AÇÃO CLAREADORA

Héberte de Santana Arruda
Maria Cristina Valença de Oliveira
Híttalo Carlos Rodrigues de Almeida
Amanda Maciel do Prado
Zilda Betânia Barbosa Medeiros de Farias
Mariana Alves Lemos
Eduardo Borges da Costa Leite
Marcos Antonio Japiassú Resende Montes
Maria do Carmo Moreira da Silva Santos

DOI 10.22533/at.ed.20221300326

CAPÍTULO 27.....292

APROXIMAÇÃO FACIAL FORENSE E O ESTUDO DAS ESPESSURAS DE TECIDOS MOLES FACIAIS

Jean Carlos Nogueira Araujo
Gilberto Paiva de Carvalho
Rayane Nascimento Almeida
Paulo Eduardo Miamoto Dias
José Rodrigues Laureano Filho

DOI 10.22533/at.ed.20221300327

CAPÍTULO 28.....308

PATÊNCIA APICAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Jéssica Beatriz Caires Oliveira
Matheus Bezerra Moreira Alves
Edilaine Soares dos Santos
Mariana Camerino Sampaio
João Pedro Matar Lemos
Celso Pereira do Nascimento
Isabelly Eduarda Avelino Firmino
Hayara Ohana Lima Santos

DOI 10.22533/at.ed.20221300328

CAPÍTULO 29.....	315
REGULARIZAÇÃO DO BANCO DE DENTES HUMANOS (BDH) DA UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA JUNTO À CONEP	
Léa Maria Franceschi Dallanora	
Andressa Franceschi Dallanora	
Acir José Dirschnabel	
Bruna Eliza de Dea	
Grasieli de Oliveira Ramos	
Fábio José Dallanora	
DOI 10.22533/at.ed.20221300329	
SOBRE A ORGANIZADORA	330
ÍNDICE REMISSIVO.....	331

IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA HOSPITALAR NO SETOR PEDIÁTRICO

Data de aceite: 22/03/2021

Data de submissão: 05/03/2021

Alice Rodrigues Feres de Melo

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<http://lattes.cnpq.br/9144525309902818>

Ana Carolina Silva Mendes

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<http://lattes.cnpq.br/9080217107605598>

Carolina Hartung Habibe

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<http://lattes.cnpq.br/4688300695496899>

Danúsia da Silva Vilela

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<https://orcid.org/0000-0003-2927-5385>

Giovanna de Souza Guimarães

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<https://orcid.org/0000-0003-3436-2862>

Lívia de Paula Valente Mafra

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<http://lattes.cnpq.br/4699535407770592>

Roberta Mansur Caetano

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<https://orcid.org/0000-0001-5651-9299>

Rosilea Chain Hartung Habibe

Centro Universitário de Volta Redonda –
UniFOA, Faculdade de Odontologia
Volta Redonda – RJ
<http://lattes.cnpq.br/0653218710826407>

RESUMO: A Odontologia Hospitalar Pediátrica destina-se à assistência da criança internada, com o intuito de cuidar das alterações do aparelho estomatognático, melhorando o desfecho de um quadro e minimizando fatores que influenciam negativamente o tratamento. A hospitalização na infância é considerada uma situação potencialmente traumática, porém é a realidade de muitas crianças. O cirurgião dentista habilitado tem como função tornar essa internação um momento menos traumático, já que entre os profissionais da equipe ele é fundamental para a análise do quadro clínico relacionado a higiene oral, no diagnóstico e na elaboração do plano de tratamento. Com isso, diminuir as chances de infecção, o tempo de estadia no hospital e, principalmente, conscientizar os acompanhantes na geração de bons hábitos de higiene oral. O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre a atuação do cirurgião dentista nas unidades pediátricas. Concluiu-se que embora seja pouco valorizada, a Odontologia Hospitalar é imprescindível dentro do setor pediátrico, pois o cirurgião dentista é

o profissional qualificado a incorporar a geração de bons hábitos de higiene oral, visando assim, uma assistência integral e mais humanizada.

PALAVRAS - CHAVE: Odontopediatria; Unidade Hospitalar de Odontologia; Equipe Hospitalar de Odontologia.

IMPORTANCE OF HOSPITAL DENTISTRY IN THE PEDIATRIC SECTOR

ABSTRACT: Pediatric Dentistry Care is intended to assist hospitalized children, in order to take care of changes in the stomatognathic system, improving the outcome of the patient's condition and minimizing factors that might negatively influence treatment. Hospitalizing a child is considered to be a potentially traumatic situation, but that is the reality for many children. A qualified dental surgeon has the function to make this hospitalization a less traumatic moment, considering among a team of professionals, it is fundamental for analyzing the clinical condition related to oral hygiene, in diagnosis and elaboration of an efficient treatment plan. Considering the situation, reduce the chances of infection, the length of time in hospital and, mainly, raise the awareness of his companions applying improvements of oral hygiene habits. The intent of this study was to conduct a bibliographic review on the dentist's performance in pediatric units. It was concluded that although it is underappreciated, Hospital Dentistry is essential within the pediatric sector, as dental surgeon is the professional qualified to incorporate improvement to the patient's hygiene habits, thus aiming at a comprehensive and yet more humane assistance.

KEYWORDS: Pediatric Dentistry; Dental Service, Hospital; Dental Staff, Hospital.

1 | INTRODUÇÃO

A missão da Odontologia Hospitalar é cuidar das alterações do aparelho estomatognático em ambiente hospitalar, seja ele ambulatorial ou *home care*. Tem por definição ser a área da odontologia que é composta por uma equipe multiprofissional e interprofissional, que visa fazer a adequação do meio bucal a fim de alterar positivamente o desfecho clínico de um quadro e minimizar fatores que possam vir a influenciar negativamente o tratamento do paciente sistematicamente comprometido (SILVA; PASSETTI; MORAIS, 2014).

A hospitalização na infância é considerada uma situação potencialmente traumática, que pode desencadear angústia, ansiedade, medo e outras disfunções orgânicas causadas pela própria doença (FRIGGI; TAKAOKA; WEILER, 2014).

Estudos apontam que a condição bucal pode alterar a evolução e a resposta de doenças sistêmicas, assim como a saúde bucal pode ser afetada por interações medicamentosas e/ou alterações sistêmicas presentes no indivíduo (ARANEGA et al., 2012; GODOL et al., 2013). Portanto, a promoção de saúde bucal é fundamental de maneira a proporcionar conhecimentos, motivar os pacientes e seus acompanhantes a geração de bons hábitos. Além disso, visa assistência integral e mais humanizada do paciente internado (MEDEIROS et al., 2005).

Apesar do projeto de lei 2.776/2008 ter incorporado a odontologia aos cuidados intensivos, percebe-se que ainda existem muitos obstáculos a serem vencidos no contexto hospitalar, além de pouco investimento em recursos e treinamento dos profissionais nas instituições hospitalares (COSTA, 2008).

As equipes multiprofissionais que trabalham nos hospitais (médicos, enfermeiros, fisioterapeutas, psicólogos, fonoaudiólogos, assistentes sociais e outros mais) deveriam estar cientes que o cirurgião dentista atua de forma integrada, proporcionando uma melhora na qualidade de vida do paciente, diminuição no tempo de recuperação e de permanência dele no leito (SILVA; PASSETTI; MORAIS, 2014).

Considerando a importância da Odontologia Hospitalar nas equipes multidisciplinares, esse estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a atuação do cirurgião dentista nas unidades pediátricas.

2 | REVISÃO DA LITERATURA

A Odontologia Hospitalar (OH) pode ser definida como uma prática que visa cuidados das alterações bucais exigindo procedimentos de equipes multidisciplinares de alta complexidade ao paciente (GAETTI-JARDIM et al., 2013). No Brasil é difícil determinar com precisão quando e onde a OH teve seu início, por falta de informação documentada; porém, pode-se afirmar que deve ter ocorrido pelo esforço e necessidades pontuais de profissionais e instituições em busca da excelência, ainda no meio do século XX (SANTOS et al., 2013).

A OH foi legitimada em 2004, com a criação da Associação Brasileira de Odontologia Hospitalar (ABRAOH) para acompanhar a tendência da área de saúde e congregar colegas nos esforços de suas metas em promoção de saúde, educação do paciente, alta resolutividade e valorização do nicho de mercado (MEIRA; OLIVEIRA; RAMOS, 2010).

Em 2008 foi criada a Lei nº 2.776/2008 que determina a obrigatoriedade da presença de profissionais de odontologia nas unidades de terapias intensivas (UTIs) e em hospitais públicos e privados (MEIRA; OLIVEIRA; RAMOS, 2010), pois somente o cirurgião dentista (CD), com os conhecimentos sobre a cavidade bucal, suas características e microbiota, tem a habilitação própria e correta para atuar na área de promoção, educação e prevenção associada à saúde bucal de pacientes hospitalizados (DANTAS et al., 2015).

Vale ressaltar que o CD preparado para proceder internações, interpretar exames complementares e controlar infecções hospitalares atua na diminuição de custos e na média de permanência hospitalar (RIBEIRO et al., 2017).

A presença de enfermidades sistêmicas afeta a condição bucal do indivíduo, passando a ser não somente um item de qualidade de vida, mas também um fator decisivo em sua contínua sobrevivência. Da mesma maneira, enfermidades próprias da cavidade bucal também afetam a saúde do indivíduo. A participação do cirurgião dentista em

ambiente hospitalar, tanto em nível ambulatorial quanto de internamento, tem o objetivo de colaborar, oferecer e agregar mais força ao que caracteriza a nova identidade do hospital (SILVA; PASSETTI; MORAIS, 2014).

Segundo Moraes et al. (2006) e Mattevi et al. (2011), percebe-se que, mesmo com estudos comprovando que os cuidados com a higiene bucal em pacientes em UTI são imprescindíveis, essa prática ainda é bastante deficiente. Moraes et al. (2006) afirmaram que entre os obstáculos frequentemente enfrentados pelo cirurgião-dentista para integrar equipes multidisciplinares em UTI, estava a baixa prioridade do procedimento odontológico diante dos numerosos problemas apresentados pelo paciente.

Em indivíduos muito doentes, bactérias presentes na cavidade bucal, predominantemente gram-positivas, podem passar a ter características anaeróbicas gram-negativas, uma vez que microorganismos que colonizam a cavidade bucal destes pacientes são virulentos comparados com organismos presentes naturalmente, conseqüentemente o risco de infecção é elevado (ARAÚJO et al., 2009), proporcionando respostas não-satisfatórias à invasão bacteriana aos pulmões (JENKINS, 1989).

Neste contexto, cada vez mais a OH vem crescendo e ganhando importância com a equipe multiprofissional, onde o CD atua como consultor e prestador de serviços da saúde bucal, tanto no campo ambulatorial como no regime de internação, constantemente buscando assessorar, ofertar e integrar melhorias ao que qualifica uma nova vigência na identidade hospitalar (LIMA et al., 2016).

Segundo Aranega et al. (2012) para a criança e o jovem crescerem e se desenvolverem corretamente é necessário ter saúde bucal. Alterações na cavidade bucal não causam apenas danos na boca, mas podem levar a quadros infecciosos resultando em infecções sistêmicas.

O cirurgião dentista ao examinar a criança hospitalizada deve verificar a real necessidade e a oportunidade de cada intervenção odontológica a ser realizada buscando colaborar com a manutenção do seu estado clínico estável como um todo. A saúde bucal comprometida pode colocar a saúde geral em risco, interferindo no processo de recuperação da criança (FRIGGI; TAKAOKA; WEILER, 2014).

Em nosso imaginário, a infância não combina com estar doente. Porém, existe um número significativo de crianças que vivencia essa realidade e ficam submetidas a maiores riscos em relação à sua condição bucal por estar em ambiente estressante, sob alimentação muitas vezes cariogênica e sem realizarem higienização bucal adequada. A avaliação odontológica pode determinar a necessidade de intervenções que possibilitam a redução de riscos futuros, destacando-se a adequação do meio bucal pela possibilidade de alterar positivamente um desfecho clínico de um quadro, minimizando fatores que podem ter influência negativa no tratamento do paciente (FRIGGI; TAKAOKA; WEILER, 2014).

Promover saúde bucal em crianças hospitalizadas é fundamental para proporcionar conhecimento e motivar os pacientes internados e seus acompanhantes na geração de

bons hábitos, visando assim, uma assistência integral e mais humanizada (MEDEIROS et al., 2005). Essas ações são importantes na incorporação da higiene bucal dos pacientes à rotina hospitalar, reduzindo o biofilme dentário e, conseqüentemente, o risco de infecções provenientes da microbiota bucal (MATTEVI et al., 2011).

É importante ressaltar que a higiene bucal de crianças hospitalizadas não ocorre de forma adequada durante a internação, devido ao desconhecimento e falta de acesso a maiores informações sobre saúde e higienização bucal dos responsáveis pelas crianças internadas (OLIVEIRA et al., 2017). Além disso, a presença de biofilme bacteriano na cavidade oral de indivíduos internados pode interferir no tratamento médico, pois bactérias causadoras de patologias bucais podem afetar uma série de órgãos ou tecidos, como por exemplo, coração, pulmões, articulações e sistema vascular periférico (BARBOSA; CALDO-TEIXEIRA; RIBEIRO, 2010).

Rodrigues et al. (2011) afirmaram que práticas de higiene bucal raramente são abordadas pela equipe de saúde que presta assistência à criança durante a internação hospitalar. Em um estudo desenvolvido por Cruz et al. (2008) com mães que acompanhavam filhos em consultas pediátricas, a maioria delas relatou não ter recebido orientação de qualquer profissional sobre a saúde bucal dos filhos.

De Melo et al. (2017) realizaram um estudo para avaliar a condição de saúde bucal de crianças e adolescentes hospitalizados e os resultados revelaram que quase metade dos pacientes não realizava a higiene bucal no hospital e apenas 1 paciente relatou ter recebido orientação de higiene bucal no hospital. Além disso, 72,7% dos pacientes possuíam algum tipo de alteração em tecido mole, principalmente língua saburrosa, mostrando assim, uma deficiência das condições de saúde oral das crianças e adolescentes avaliados.

Júnior et al. (2018) observaram em seu estudo com crianças hospitalizadas que a dieta fornecida durante o período de internação era cariogênica, com consumo de alimentos açucarados entre as refeições, medicamentos contendo sacarose, além de serem administrados em horários de risco para o surgimento de lesões de cárie. Em acréscimo, a higiene bucal não era realizada de forma correta e nem era orientada durante a internação. Verificou-se grande necessidade de um CD na equipe de saúde nos hospitais infantis com a intenção de prevenir o agravo da doença instalada e melhorar as condições de saúde bucal.

O atendimento clínico dos pacientes pediátricos em hospital, principalmente nas fases iniciais de vida, necessita de procedimentos diferenciados e os profissionais atuantes na odontologia hospitalar devem estar aptos a utilizarem técnicas e materiais que facilitem ou até mesmo, que viabilize o atendimento de crianças, diminuindo o desconforto físico e mental (VIEIRA et al., 2018).

3 | DISCUSSÃO

A saúde bucal é de extrema importância para pacientes com debilidades sistêmicas (SILVA; PASSETTI; MORAIS, 2014), pois alterações na cavidade bucal não causam apenas danos na boca, mas podem levar a quadros infecciosos no organismo do indivíduo (ARANEGA et al., 2012). Uma saúde bucal comprometida pode colocar a saúde geral em risco, interferindo no processo de recuperação do paciente (FRIGGI; TAKAOKA; WEILER, 2014). Entretanto, os cuidados com a higiene bucal em pacientes internados ainda são bastante deficientes (MORAIS et al., 2006; MATTEVI et al., 2011).

É importante ressaltar que a saúde oral de crianças hospitalizadas sofre alterações significativas em um curto período de internação (SOUSA et al., 2014), pois elas dificilmente conseguem conservar uma adequada higiene bucal e necessitam de auxílio de seus responsáveis (ARAUJO; FERRARI, 2020). Isso gera aumento de biofilme dentário e sangramento gengival, o que reduz a qualidade de vida e eleva o potencial de infecções associadas (SOUSA et al., 2014), sendo importante o acompanhamento do cirurgião-dentista e do apoio dos demais profissionais da saúde para a correta sustentação da saúde bucal (OLIVEIRA et al., 2017; ARAUJO; FERRARI, 2020).

Muitas crianças internadas apresentam maiores riscos de adquirir doenças bucais por estarem em um ambiente estressante, sob alimentação muitas vezes cariogênica e sem realizarem higienização bucal adequada (FRIGGI; TAKAOKA; WEILER, 2014). Por isso, é importante promover saúde bucal nessas crianças proporcionando orientações a elas e seus responsáveis, como incorporação do hábito de higiene bucal à rotina hospitalar, reduzindo o biofilme dentário e, conseqüentemente, o risco de infecções oriundos da microbiota bucal (MEDEIROS et al., 2005; MATTEVI et al., 2011; OLIVEIRA et al., 2017). Corroborando estes estudos, Barbosa, Ribeiro e Teixeira (2008) e Araújo e Ferrari (2020) afirmaram que é muito importante ações de educação em saúde bucal para as crianças e seus familiares que as acompanham durante o período de estadia nos hospitais.

Entretanto, a higienização da cavidade bucal de crianças internadas muitas vezes é negligenciada por responsáveis (RODRIGUES., et al 2011; OLIVEIRA et al., 2017) e pela equipe hospitalar que participa da rotina desses pacientes (RODRIGUES., et al 2011; JÚNIOR et al., 2018). Esses dados são reforçados através de estudos onde foi observado que grande porcentagem de crianças internadas não efetua higiene bucal da maneira correta, escovando poucas ou nenhuma vez por dia (DE MELO et al., 2017; JÚNIOR et al., 2018), além de alterações em tecido mole, como língua saburrosa, mostrando assim, uma deficiência das condições de saúde oral dessas crianças (JÚNIOR et al., 2018). Ribeiro et al. (2017) complementam relatando que a maioria dos pacientes internados, assim como seus responsáveis/cuidadores, desconhece as técnicas de higienização bucal correta e por isso apresentam uma condição bucal inadequada.

Em acréscimo, geralmente responsáveis por crianças hospitalizadas não recebem

orientações sobre a saúde bucal dos filhos pela equipe de saúde (CRUZ et al., 2008 e LIMA et al., 2016) e quando esta ocorre, não é feita por um cirurgião-dentista (LIMA et al., 2016). De acordo com Rocha e Ferreira (2014) a atuação do cirurgião-dentista na equipe hospitalar ainda é pequena. Entretanto, é responsabilidade do cirurgião-dentista e da equipe multidisciplinar a realização, a manutenção e a supervisão da higiene oral para prevenção de doenças bucais que comprometam a saúde geral de pacientes pediátricos internados (ARAUJO; FERRARI, 2020).

Outro dado importante é que a dieta de crianças internadas, em geral, consiste em alimentos ricos em carboidratos como pães, biscoito, mingau com açúcar, suco adoçado (JUNIOR et al., 2018). Além disso, muitos medicamentos de uso oral possuem sacarose e são administrados em horários que dificultam a higienização bucal (NEVES; PIERRO; MAIA, 2007; JUNIOR et al., 2018). Diversos estudos apontam que o consumo frequente de carboidratos, especialmente a sacarose, é um grande fator de risco na etiologia da cárie dentária (FEIJÓ; IWASAKI, 2014; DA SILVA LEAL et al., 2015; DE PAULA et al., 2019; DE SOUZA et al., 2019). Portanto, é imprescindível que as crianças internadas e seus responsáveis sejam instruídos sobre a higienização bucal das crianças após a ingestão de alimentos e medicamentos contendo sacarose para prevenir a doença cárie e melhorar as condições de saúde bucal (JUNIOR et al., 2018).

Na maioria dos hospitais a equipe de enfermagem é responsável pelos cuidados com a higiene oral. Porém, esta função não é priorizada na rotina destes profissionais; talvez por falta de percepção em relação à importância do procedimento para a prevenção de doenças bucais e sistêmicas, ou ainda pela ausência de implantação de condutas que contemplem a higiene oral como procedimento de rotina nos hospitais (ORLANDINI; LAZZARI, 2012).

Por isso, a participação de cirurgiões-dentistas nos ambientes hospitalares, tanto como consultores da saúde bucal ou como prestadores de serviços realizados em nível ambulatorial ou hospitalar, tem a finalidade de oferecer e agregar mais qualidade ao atendimento prestado à essas crianças internadas (MATTEVI et al., 2011; WAYAMA et al., 2014; SILVA et al., 2017). O cirurgião-dentista atua no diagnóstico das condições bucais dessas crianças e auxilia na terapêutica médica, tanto em atendimentos de urgência diante aos traumas, como em procedimentos preventivos e terapêuticos, proporcionando maior conforto e qualidade de vida à criança durante sua internação (WAYAMA et al., 2014; RIBEIRO et al.; 2017).

4 | CONCLUSÃO

Embora seja pouco valorizada, a Odontologia Hospitalar é fundamental dentro do setor pediátrico, pois o cirurgião dentista é o profissional habilitado a incorporar a higiene bucal dos pacientes à rotina hospitalar, promovendo a geração de bons hábitos, visando

assim, uma assistência integral e mais humanizada, tornando o período de internação menos traumático para o paciente. Sendo assim, a Odontologia Hospitalar necessita de maior atenção e investimento por parte dos órgãos competentes, para que possa ser introduzido este conceito nas comunidades científicas e não científicas.

REFERÊNCIAS

ARANEGA, A. M.; BASSI, A. P. F.; PONZONI, D.; WAYAMA, M. T.; ESTEVES, J. C.; JUNIOR, I. R. G. **Qual a importância da Odontologia Hospitalar?**. Rev. Bras. Odontol. [online], Rio de Janeiro, v. 69, n. 1, p. 90-93, 2012.

ARAUJO, J. E.; FERRARI, J. C. L. **Pacientes Pediátricos em Regime de Internação Hospitalar: Riscos de Patologias Bucais e Métodos Preventivos**. Revista Ciências e Odontologia, Brasília, v. 4, n. 2, p. 9-16, 2020.

BARBOSA, A. M.; CALDO-TEIXEIRA, A. S.; RIBEIRO, D. **Conhecimentos e práticas em saúde bucal com crianças hospitalizadas com câncer**. Rio de Janeiro, Ciência e Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, v. 15, n. 1, p. 1113-1122, 2010.

COSTA, N.M.; Projeto de Lei nº 2776 de 13 de Fevereiro de 2008. **Estabelece a obrigatoriedade da presença de profissionais de odontologia nas unidades de terapia intensiva e dá outras providências**. Congresso Nacional, 2008.

CRUZ, M.C.F.N.; VALOIS, E.M.; LIBERIO, A.S.; LOPES, F.F. **Avaliação clínica das alterações de mucosa bucal em crianças hospitalizadas de 3 a 12 anos**. RGO, Porto Alegre, v. 56, n. 2, p.157-161, 2008

DA SILVA LEAL, W. M.; LAMBRECHT, J.; DE ALMEIDA, L. S.; REHBEIN, K. D.; DE ALMEIDA, L. H. S. **Entendendo a relação entre medicamentos de uso pediátrico e cárie dentária**. Revista de pediatria SOPERJ, Rio de Janeiro, v. 15, n. 2, p. 16-21, 2015.

DANTAS, B.O.; ARAUJO, I.A.; ARAUJO, H.B.N.; ARAUJO, E.C.; BEZERRA, A.C.B.; MI AF. **Saúde bucal e cuidados na Unidade de Terapia Intensiva**. Revista Odontológica do Planalto Central, Brasília, v. 5, n. 1, p. 28- 32, 2015.

DE MELO, N. B.; NETO, J. D. A. F.; DA SILVA BARBOSA, J.; DE MACEDO BERNARDINO, Í.; DE OLIVEIRA, T. S.; BENTO, P. M.; CARNEIRO, F. G. **Saúde bucal de crianças e adolescentes hospitalizados: desafios e perspectivas**. Archives Of Health Investigation, Araçatuba, v. 6, n. 6, p. 264-268, 2017.

DE PAULA, B. A.; FREIRE-MAIA, J.; JÚNIOR, P. A. M.; FREIRE-MAIA, F. B. **Introdução precoce da sacarose está associada à presença de cárie dentária em bebês**. Arquivos em Odontologia, Belo Horizonte, v. 55, n. 12, 2019.

DE SOUZA, E. J.; DE OLIVEIRA NETO, J. B.; SILVA, I. L.; DE SOUSA, S. C. A.; DE ARAÚJO, O. S. M.; DE OLIVEIRA FILHO, A. A. **O papel da sacarose na formação da cárie dental: uma breve revisão**. Archives Of Health Investigation, Araçatuba, v. 7, 2019.

FEIJÓ, I. S.; IWASAKI, K. M. K. **Cárie e dieta alimentar**. Revista Uningá Review, Maringá, v. 19, n. 3, p. 44-50, 2014.

- FRIGGI, M. N. P.; TAKAOKA, L. A. M. V.; WEILER, R. M. E. **Cuidados de atendimento odontológico com a criança hospitalizada**. MORAIS, T. M.; SILVA, A. Fundamentos da odontologia hospitalar/UTI. 2 ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier,2014.
- GAETTI-JARDIM, E.; SETTI, J. S.; CHEADE, M. F. M.; MENDONÇA, J.C.G. **Atenção Odontológica a Pacientes Hospitalizados: Revisão da Literatura e Proposta de Protocolo de Higiene Oral**. Revista de Atenção à Saúde, São Caetano do Sul, v. 11, n. 35, p. 31-36, 2013.
- GODOI, A. P. T.; FRANCESCO, A. R.; DUARTE, A.; KEMP, A. P. T.; SILVA-LOVATO, C. H. **Odontologia hospitalar no Brasil: uma visão geral**. Revista de Odontologia da UNESP, Araraquara, v. 38, n. 2, p. 105-109, 2013.
- JENKINS, D. A. **Oral care in the ICU: an important nursing role**. Nursing Standard, Londres, v. 4, n. 7, p. 24-28, 1989.
- JUNIOR, A. M. S.; FIGUEIRA, D. S.; BARBOSA, O. L. C.; BARBOSA, C. C. N. **Cuidados odontológicos às crianças hospitalizadas**. Revista Pró-UniverSUS, Vassouras v. 9, n. 1, p. 55-60, 2018.
- LIMA, M.C.P.D.S.; LOBO, I.N.R.; LEITE, K.V.M.L.; MUNIZ, G.R.L.; STEINHAUSER, H.C.; MAIA, P.R.M. **Condição de saúde bucal de crianças internadas no Hospital Municipal Infantil de Imperatriz -Maranhão**. Revista Brasileira de Odontologia, Rio de Janeiro, v. 73, n. 1, p. 24-29, 2016.
- MATTEVI, G. S.; FIGUEIREDO, D. R.; PATRÍCIO, Z. M.; RATH, I. B. S. **A participação do cirurgião-dentista em equipe de saúde multidisciplinar na atenção à saúde da criança no contexto hospitalar**. Ciência e Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, v. 16, n. 10, p. 4229-4236, 2011.
- MEIRA, S. C. R., OLIVEIRA, C. A. S., RAMOS, I. J. M. **A importância da participação do cirurgião-dentista na equipe multiprofissional hospitalar**. Prêmio SINOG de Odontologia Rev Odonto, Belo Horizonte, p.1-28, 2010.
- MORAIS, T.M.N.; SILVA, A.; AVI, A.L.R.O.; SOUZA, P.H.R.; KNOBEL, E.; CAMARGO, L.F.A. **A importância da Atuação Odontológica em Pacientes Internados em Unidade de Terapia Intensiva**. Revista Brasileira Terapia Intensiva, São Paulo, v. 18, n. 4, p.412-7, 2006
- NEVES, B.G.; PIERRO, V.S.S.; MAIA, L.C. **Percepções e atitudes de responsáveis por crianças frente ao uso de medicamentos infantis e sua relação com cárie e erosão dentária**. Ciênc. saúde coletiva, Rio de Janeiro, v.12, n.5, p.1295-1300, 2007.
- ORLANDINI, G. M.; LAZZARI, C. M. **Conhecimento da equipe de enfermagem sobre higiene oral em pacientes criticamente enfermos**. Rev Gaúcha Enferm, Porto Alegre, v. 33, n. 3, p. 34-41, 2012.
- RIBEIRO, E. D. O. A.; SOARES, K. S.; GAMA, L. T.; DE FRANÇA, C. M. N. B.; DE OLIVEIRA, R. F.; SALINO, A. V.; PRESTES, G. R. **Atenção odontológica hospitalar às crianças internadas no ICAM (Instituto da Criança do Amazonas)**. Extensão em Revista, Manaus, v. 1, n. 1, p. 38-42, 2017.
- ROCHA, A. L.; FERREIRA, E. **Odontologia hospitalar: a atuação do cirurgião dentista em equipe multiprofissional na atenção terciária**. Arquivos em Odontologia, Belo Horizonte v. 50, n. 4, p. 154-160, 2014.

RODRIGUES, V. P.; LOPES, F. F.; ABREU, T. Q.; NEVES, M. I. R.; CARDOSO, N. D. C. **Avaliação dos hábitos de higiene bucal de crianças durante o período de internação hospitalar.** Odontologia Clínica-Científica (Online), Recife, v. 10, n. 1, p. 49-55, 2011.

SANTOS, P.S.S.; MARIANO, M.; KALLAS, M.S.; NUNES, M.C. **Impact of tongue biofilm removal on mechanically ventilated patients.** Revista Brasileira de Terapia Intensiva, São Paulo, v. 25, n. 1, p. 44-8, 2013.

SILVA, I. O.; AMARAL, F. R.; CRUZ, P. M. D.; SALES, T. O. **A Importância do Cirurgião-Dentista em Ambiente Hospitalar.** REV MÉD MINAS GERAIS, Belo Horizonte, v. 27, n. 1888, 2017.

SILVA, J. A. S.; PASETTI, L. A.; MORAIS, T. M. N. **Histórico da odontologia em ambiente hospitalar.** MORAIS, T. M.; SILVA, A. Fundamentos da odontologia hospitalar/UTI. 2 ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2014.

SOUSA, L. L. A.; WAGNER, L. S.; MENDES, R. F.; NETO, J. M. M.; JUNIOR, R. R. P.; **Oral health of patients under short hospitalization period: observational study.** J Clin Periodont, Oxford, v. 41, n. 6, p. 558-563, 2014

VIEIRA, A.; HAKIM, C. E.; CORRÊA, F. P.; COSTA, G.; PASETTI, L. A.; WALKER, M. S.; BARROS, N. M.; CASTRO, R. P. **Manual de Odontologia Hospitalar,** 2018. Disponível em: <http://www.cropr.org.br/uploads/arquivo/14bae6aaeaecbcc6bbba1a2331490411.pdf>>Acesso em: 15/06/2020

WAYAMA, M. T.; ARANEGA, A. M.; BASSI, A. P. F.; PONZONI, D.; GARCIA JUNIOR, I. R. **Grau de conhecimento dos cirurgiões-dentistas sobre Odontologia Hospitalar.** Rev Bras Odontol. Rio de Janeiro, v. 71, n. 1, p. 48- 52, 2014.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Ação Intersetorial 13
Adolescente 15, 179
Aleitamento Materno 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Anestésicos 9, 185, 186, 191, 192, 224, 225
Ansiedade 48, 52, 96, 112, 159, 185, 186, 204, 208
Assistência odontológica 15, 18, 38, 108

B

Bacteremia 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122
Boca 7, 1, 5, 7, 33, 34, 53, 54, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 78, 79, 81, 161, 163, 170, 181, 182, 185, 187, 189, 227, 229, 234, 239, 260, 301, 324

C

Câncer oral 53, 71, 91, 92, 94, 240
Cárie Dentária 15, 18, 20, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 45, 46, 48, 92, 93, 164, 165, 169, 172
Cirurgião Dentista 13, 25, 26, 53, 61, 147, 158, 160, 161, 164, 166, 283
Covid-19 12, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 23, 43, 44, 47, 73, 74, 79, 81, 82, 83, 84, 87
Cremes Dentais 25, 30, 31, 32, 250
Criança 6, 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 21, 33, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 51, 158, 161, 162, 164, 166, 172, 173, 174, 175, 179, 183, 185
Crianças 8, 2, 3, 5, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 51, 52, 76, 158, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 191, 217, 232, 234, 296, 297, 322
Cuidadores 16, 20, 48, 49, 96, 163, 168, 169, 170, 171, 174, 175, 176, 177

D

Deficiência 6, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 54, 92, 162, 163, 168, 169, 174, 175, 176, 224, 243
Desenvolvimento maxilofacial 1
Doença Periodontal 8, 78, 79, 81, 93, 95, 97, 100, 101, 106, 110, 112, 113, 116, 119, 143, 145, 146, 148, 169, 174, 207, 209, 211, 214, 217, 221, 250, 257
Doenças da polpa dentária 100

E

Educação 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,

46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 82, 87, 105, 160, 163, 169, 207

Educação em odontologia 38

Endocardite bacteriana 8, 110, 111, 112, 113, 117, 119, 224

Epidemiologia 53, 64, 65, 71, 184, 206, 216, 217

Equipe Hospitalar 163, 164

Erosão dental 178, 179, 180, 184

Escola 6, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 38, 40, 43, 44, 46, 47, 72, 108

Extração dentária 8, 45, 110, 111, 113, 141, 143, 322

F

Fissuras 185

Flúor 5, 12, 14, 18, 20, 25, 27, 29, 30, 34, 36, 37, 174, 250

Fossas 185

G

Gravidez 78, 172, 196, 197

I

Idoso 70, 89, 90, 91, 94, 95, 96

Idosos 13, 30, 63, 64, 67, 68, 70, 89, 90, 92, 93, 96, 98, 175, 176, 177, 301

Implantes Dentários 8, 124, 126, 127, 129, 132, 134, 135, 139, 145, 146, 147, 150, 153, 156, 257

M

Microcefalia 8, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177

Mortalidade 7, 1, 2, 13, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 95, 110, 116, 208, 220

N

Neoplasia 54, 64, 66, 67, 69, 70, 228

O

Odontogeriatrics 7, 89, 90, 96, 98

Odontopediatria 11, 44, 45, 50, 51, 159, 168, 183, 315, 321

Osseointegração 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 134, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 153, 155, 157

P

Perda Óssea 78, 112, 125, 127, 133, 134, 136, 137, 140, 141, 143, 145

Promoção da saúde 14, 16, 19, 22, 69, 177

S

Saúde Bucal 5, 6, 7, 1, 5, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 32, 33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 64, 69, 71, 73, 77, 78, 82, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 114, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 174, 175, 176, 177, 196, 197, 198, 207, 209, 217, 220, 225, 234, 250

Saúde pública 5, 13, 20, 36, 39, 48, 68, 75, 100, 105, 197, 204, 205, 220

Selantes 45, 185, 186, 187

Serviços 14, 15, 16, 20, 21, 22, 38, 48, 105, 161, 164, 172, 174, 206, 207, 213, 215, 216, 217, 319, 325, 328

Sífilis 9, 172, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 203, 204, 205, 206

Sífilis Scongênita 197, 201

Síndrome Metabólica 7, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98

T

Tabaco sem fumaça 77, 79

Tabagismo 7, 54, 65, 73, 75, 76, 78, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 93, 126, 128, 129, 133, 144, 145, 148, 199, 204, 208, 229

Tratamento 11, 15, 16, 18, 20, 21, 44, 46, 48, 50, 52, 53, 61, 64, 65, 69, 71, 74, 83, 90, 94, 95, 96, 97, 99, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 124, 126, 127, 129, 130, 135, 136, 140, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 158, 159, 161, 162, 168, 172, 176, 182, 185, 186, 187, 189, 191, 192, 195, 198, 207, 209, 210, 211, 212, 214, 215, 216, 219, 220, 221, 223, 224, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 239, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 250, 257, 259, 260, 266, 270, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 294, 296, 297, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 319, 320, 321, 324, 328

V

Visita Domiciliar 6, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22

Ações que Ampliam o Acesso e a Qualidade na **Atenção Odontológica 2**

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 

 **Atena**
Editora

Ano 2021

Ações que Ampliam o Acesso e a Qualidade na **Atenção Odontológica 2**

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 

 **Atena**
Editora

Ano 2021