

ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre
COVID-19

Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara
(Organizador)



ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre
COVID-19

Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara
(Organizador)



Atena
Editora
Ano 2021

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes editoriais

Natalia Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

Revisão

Os autores

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2021 Os autores

Copyright da Edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



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 com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da 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

Profª Drª Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa

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. Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense
Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
Profª Drª 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. Dr. Humberto Costa – Universidade Federal do Paraná
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador
Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo – Universidad Autónoma del Estado de México
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto – Universidade do Estado de Mato Grosso
Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão – Universidade de Pernambuco
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador
Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti – Universidade Católica do Rio de Janeiro
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. Dr. Arinaldo Pereira da Silva – Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Profª Drª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª 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
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Jayme Augusto Peres – Universidade Estadual do Centro-Oeste
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª 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
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí
Profª Drª 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
Profª Drª Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Profª Drª 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
Profª Drª 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
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federac 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
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Profª Drª Ana Grasielle Dionísio Corrêa – Universidade Presbiteriana Mackenzie
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Profª Drª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Profª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª 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. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Sidney Gonçalo de Lima – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Linguística, Letras e Artes

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

Especialidades médicas - atualizações sobre COVID-19

Diagramação: Natália Sandrini de Azevedo
Correção: Flávia Roberta Barão
Indexação: Gabriel Motomu Teshima
Revisão: Os autores
Organizador: Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E77 Especialidades médicas - atualizações sobre COVID-19 /
Organizador Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique
Dutra Câmara. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader
Modo de acesso: World Wide Web
Inclui bibliografia
ISBN 978-65-5983-459-4
DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.594210209>

1. Medicina. 2. Saúde. I. Diretório Acadêmico Dr. Eloy
Henrique Dutra Câmara (Organizador). II. Título.
CDD 610

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; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

PREFÁCIO

O livro *Especialidades Médicas - Atualizações sobre COVID-19* reúne capítulos que abrangem múltiplos aspectos clínicos e as principais alterações observadas até o momento na COVID-19, doença causada pelo SARS- CoV-2, de grande impacto mundial.

As atualizações são de conhecimento crescente e adquiridas diante da pandemia atualmente em curso, no qual evidencia complicações agudas e crônicas, como também efeitos catastróficos nas diversas especialidades médicas.

Além disso, o livro apresenta descrições de doenças já existentes que se tornaram complicações da COVID-19, com atualizações sobre sintomas, controle e características das manifestações, e por fim, critérios clínicos e epidemiológicos na pandemia.

Parablenzo todos os autores que puderam aplicar suas experiências científicas, além da vivência na prática clínica e de ensino, com a importante missão de colaborar com os avanços do enfrentamento endêmico, econômico e social provocados pela pandemia.

Esta obra oferece uma atualização das bases fisiopatológicas da medicina clínica e detalha avaliação de sintomas e o manejo eficaz de doenças no ambiente atual de pandemia e com atenção ao paciente. Os textos são complementados por fotografias, radiografias, ilustrações e quadros demonstrativos.

Por fim, pela característica da análise, este trabalho descreve o cenário atual das especialidades médicas com base nos prognósticos pautados em observações e evidências clínicas, de modo a oferecer uma visão crítica dos dados sobre a pandemia.

Bruna Auta Damasceno de Almeida, acadêmica do curso de Medicina da
Faculdade de Medicina de Barbacena (FAME/FUNJOB)

AGRADECIMENTOS

Agradecemos a Faculdade de Medicina de Barbacena pelo apoio e incentivo, no qual os autores puderam aplicar e desenvolver seus conhecimentos, gerando o conteúdo apresentado neste livro.

Nossos agradecimentos ao Núcleo de Ensino e Pesquisa (NUPE) da Faculdade de Medicina de Barbacena - Fundação José Bonifácio Lafayette de Andrada, em especial ao Dr. Mauro Eduardo Jurno por toda assistência.


E por fim, gostaríamos de agradecer também ao Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara por toda a organização desta publicação.

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

IMPACTOS CLÍNICOS E SOCIAIS CAUSADOS PELA PANDEMIA


Bruna Auta Damasceno de Almeida
Camila de Paula Lorenzotti
Gabriel Cambraia Alves
Giovana Bellettato Reche
Julia Rodrigues Pereira
Marcelo Rodrigues de Assis Junior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102091>

CAPÍTULO 2..... 8

DESVENDANDO A COVID-19 POR MEIO DA ANATOMIA PATOLÓGICA


Juliana Coimbra de Mendonça
Eduardo Jésus Pereira Possas
Gustavo Alvarenga Rodrigues
Laís de Souza Almeida
Luiza Vianna Renault Grossi
Mariana Augusta Vieira e Souza
Renato Santos Laboissière

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102092>

CAPÍTULO 3..... 18

INJÚRIA RENAL AGUDA EM PACIENTES COM COVID-19: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Isadora Vitor de Oliveira
José Muniz Pazeli Júnior
Letícia Caldeira Lima
Luana França Esteves
Mariana Campos Martins
Matheus Gabriel Santos Souza
Paula Alves Xavier
Rafaela Maciel Pereira de Figueiredo
Thalya Teles

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102093>

CAPÍTULO 4..... 27

A OCORRÊNCIA DE EVENTOS CEREBROVASCULARES NA COVID-19

Maria Clara Lopes de Barros
Júlia Kássia Pereira
Laura Costa Dias
Rafael Affonso de Rezende Oliveira
Letícia Siqueira Guilherme
Maria Alice Gonçalves Souza


Tarcísio Araújo de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102094>

CAPÍTULO 5..... 37

SÍNDROME NEUROLÓGICA PÓS COVID


Ana Clara Ávila Gomes
Fernanda Rezende Silva
Gabriel José Bernini de Paiva Oliveira
Gustavo Alves Machado
Matheus Santana Luz
Natália Jéssica Mendes Araújo
Tarcísio Araújo de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102095>

CAPÍTULO 6..... 45

O IMPACTO DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS NA SAÚDE MENTAL DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE


Amanda Moraes Pinto Sarmiento
Ana Clara Ávila Gomes
Daniel Henrique de Siqueira Dornelas
Felipe Damasceno Couto Teixeira
Jennifer Soares De Oliveira
Julia Arraes Canêdo
Letícia Moreira Batista
Luiz Andre Maciel Marques
Raissa Lohayne Pereira
Victoria Schacht
Carlos Eduardo Leal Vidal

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102096>

CAPÍTULO 7..... 52

TRATAMENTO ONCOLÓGICO NO CONTEXTO DA COVID-19: REVISÃO DE ATUALIZAÇÃO


Lívia Capucho Sanders
Aline Reis Tavares
Ana Clara Martins Quirino
Ana Laura Mesquita Teixeira
Aryane Caroline de Oliveira e Sousa
Eduardo Jesús Pereira Possas
Iandra de Freitas Oliveira
Laura Carolina Araújo Borges
Marialice Sabará Possa
Samia Carolina Rodrigues Néri
Gustavo Souza Gontijo Garcia

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102097>

CAPÍTULO 8..... 61

ASPECTOS DERMATOLÓGICOS DA COVID-19


Rafael Ramos da Rocha
Fernanda Lopes Bessa
Isabela Cássia Maia do Nascimento
Jade Cruz de Oliveira Attanasio
Luísa Lisboa Abdo
Vanessa Israel de Souza Assunção
Gabriela de Castro Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102098>

CAPÍTULO 9..... 72

SEQUELAS PÓS-COVID-19: ACHADOS PULMONARES


Fernanda Cunha Nascimento Conceição
Caio Cangussu Fonseca
Daniele Silva Assis
Fabiana Francia Abreu
Isabelle Fernanda Ladeira de Melo
Izabela Resende e Costa
Jénifer Moraes Domingues
Renato Mauro de Paiva Oliveira Junior
Thais Furiéri Nascimento
Yasmin Esmeraldo de Oliveira
Renato Mauro de Paiva Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102099>

CAPÍTULO 10..... 78

TESTES DIAGNÓSTICOS PARA A COVID-19

Clara dos Reis Aguiar
Luisa Paschoal Prudente
Matheus Pessoa Soares Oliveira
Pedro Henrique Emygdio
Herbert José Fernandes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020910>

CAPÍTULO 11 84

PROTOCOLOS DE SEGURANÇA DA EQUIPE NO MANEJO DAS VIAS AÉREAS NA EMERGÊNCIA RESPIRATÓRIA POR COVID-19

Rafael Simão e Silva
Nikole Gabrielle Oliveira Simões Santos
Déborah Carolina Gusmão Silva
José Rafael Araújo e Costa
Thalya Teles
Vinícius Siqueira dos Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020911>

CAPÍTULO 12..... 90

A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DA COVID-19: UMA ANÁLISE DO MANEJO CLÍNICO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE


Fernanda Orlando Pompeu Madeira
Aline Gomes Salles Tiburcio
Gustavo Alves Machado
Jéssica Isabelli Lebourg
Nikole Gabrielle Oliveira Simões Santos
Paloma Nunez Campos
Sofia Laura Archângelo e Silva
Guilherme Felipe Pereira Vale
Rafaela Machado Neto

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020912>

CAPÍTULO 13..... 100

IMPACTOS DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS: COMO O ISOLAMENTO SOCIAL CONTRIBUIU PARA O AUMENTO DE CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E O NÚMERO DE SUICÍDIOS NO BRASIL

Igor Martins Godoy de Sousa
Arthur Mattoso Vilela
Betina Alves Ferreira de Andrade
Izabelle Dias Cardoso Xavier Fonseca
Karen Lamounier Silva
Leonardo Santos Bordoni
Luiza Miraglia Firpe
Márcio Alberto Cardoso
Marcela de Souza Maynard Cerqueira
Rafael Affonso de Rezende Oliveira
Rodrigo Rabelo Dias Silveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020913>

CAPÍTULO 14..... 108

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 EM GESTANTES E LACTANTES: UM ESTUDO DE ATUALIZAÇÃO

Sarah Machado Salvador Elias
Aline Vieira Guimarães
Gabriel Andrade de Araújo
Júlia Alice Borges Cabral
Lívia Capucho Sanders
Luciana Juvêncio Silva
Luiza Ciotto Viana
Maria Eduarda Oliveira Andrade
Mariana Alves Elias
Raissa Novelli Ulhôa
Valéria Dumont Cruz Nunes


André Luís Canuto

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020914>

CAPÍTULO 15..... 117

OFTALMOLOGIA EM TEMPOS DE COVID-19


Oswaldo Eugênio de Moura e Silva Filho
Ana Cláudia Sad Moura e Silva Campos
Ana Laura Xavier Palma
Gustavo Souza Campos
Igor Cardoso Barreto
Luciana Moreira Soares
Virgínia Araújo de Sousa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020915>

CAPÍTULO 16..... 127

O CENÁRIO DAS CIRURGIAS FRENTE A PANDEMIA DE COVID-19


Miguel de Assis Simões Couto
Beatriz Coimbra Russo
Fabiana Francia Abreu
Ingrid Rodrigues Martins Silva
Matheus Cobucci Caplum
Rafael Ramos da Rocha
Marcelo Tolomelli Cury Cabral

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020916>

CAPÍTULO 17..... 136

**AS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES CIRÚRGICAS RELACIONADAS AO COVID-19:
REVISÃO DE LITERATURA**

Alice Gontijo Cançado
Giovanna de Faria Carnevale
Maria Luiza Ferraz Pereira
Rachel Rodrigues Pereira
Rafael Affonso de Rezende Oliveira
Sarah Rodrigues Pereira
Marcelo Tolomelli Cury Cabral


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020917>

CAPÍTULO 18..... 145

**SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA ASSOCIADA À INFECÇÃO PELO
SARS-COV-2 - UMA APRESENTAÇÃO GRAVE E TARDIA EM CRIANÇAS: REVISÃO DE
LITERATURA**

Isabela Gondim Wulf
Ana Carolina Tolomeli Oliveira
Andreza Marques Pereira
Bruna Maria Pereira Senra


Eurico Machado de Souza
Maik Arantes
Paula Silva Cerceau
Vivian Oliveira Viana

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020918>

CAPÍTULO 19..... 154

MANIFESTAÇÕES GERAIS DA COVID-19 NOS PACIENTES PEDIÁTRICOS

Elisa Guimarães Heleno
Estéfani de Cássia Fernandes
Júlia Kássia Pereira
Luiza Ciotto Viana
Marcella Rodrigues Messias
Maik Arantes
Eurico Machado de Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020919>

CAPÍTULO 20..... 163

ATUALIZAÇÕES DA CORTICOTERAPIA NOS PACIENTES EM SUPORTE VENTILATÓRIO PELA COVID-19


Luiza Cotta Xavier
Daniele Silva Assis
Isabela Cássia Maia do Nascimento
Larissa Maia Lemos Barreto
Laura Carolina Araújo Borges
Letícia Esteves de Oliveira Silva
Lucca Penna Faria
Maria Alice Gonçalves Souza
Maytê Santana Rezende Brito
Suelen da Costa Silva
Mary Lourdes Pinto de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020920>

CAPÍTULO 21..... 172

REVISÃO DE ATUALIZAÇÃO: DIABETES MELLITUS EM TEMPOS DE COVID-19

Laís Mapa de Brito Fernandes
Ana Laura Mesquita Teixeira
Andreza Marques Pereira
Fernanda Sandrelly da Silva
Mariana Alves Elias
Marco Antônio Miranda Sant'Ana
Roberta Evelyn Furtado
Paola Carvalho Megale
Vinícius Siqueira dos Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020921>

CAPÍTULO 22..... 180

A INFLUÊNCIA DA TELEMEDICINA NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19


Gabriela Pacheco de Assis
Aline Reis Tavares
Andreza Resende Wanzellott
Camila Paes Alves Teixeira
Emily Botelho Nunes
Francianne das Graças Resende Fernandes
Iandra de Freitas Oliveira
Larissa Lopes Heleno
Luigi Chaves Zanetti
Tháís Cimino Moreira Mota
Benedito de Oliveira Veiga

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020922>

CAPÍTULO 23..... 189

A HEMOSTASIA E O COVID-19


Paula Amália Carvalho Borges Andrade
Alexandre Almeida Guedes
Beatriz Coimbra Russo
Camila Silveira Campos
Gisele Fernanda Figueiredo
Júlia Siqueira Carvalho
Lucas Gonçalves Soares Drummond Penna
Maurício José da Silva Neto
Victor Henrique Gontijo Torres Nunez Campos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020923>

CAPÍTULO 24..... 196

MANIFESTAÇÕES GASTROINTESTINAIS E HEPÁTICAS DO COVID-19


Alexandre Lyra da Matta Machado Fernandes
Artur Henrique Sampaio Lima Araujo
Felipe Veloso Ribeiro Rodrigues
Isabelly Martins Neves
Lucas Ailton Fonseca Resende
Luiz Andre Maciel Marques
Paloma Nunez Campos
Rafaela Maciel Pereira de Figueiredo
Raissa Lohayne Pereira
Thiago Batista dos Santos Resende
José Eugênio Dutra Câmara Filho

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020924>

CAPÍTULO 25.....205

MIOCARDITE EM PACIENTES COM COVID 19


Bruna Auta Damasceno de Almeida
Emille Meira Lessa
José Rafael Araújo e Costa
Lara Carolina de Castro Oliveira
Letícia Esteves de Oliveira Silva
Marco Antônio Miranda Sant'Ana
Marcus Vinícius de Paula da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020925>

CAPÍTULO 26.....214

VACINAS CORONAVÍRUS SARS-COV-2: RISCOS E BENEFÍCIOS

Fernanda Sandrelly da Silva
Isabela Lobo Lima
Lucas Eduardo Santos Fonseca
Rafaela Maria Saliba Ribeiro
Herbert José Fernandes
Cristina Maria Miranda Belo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020926>

SOBRE O ORGANIZADOR.....223

O CENÁRIO DAS CIRURGIAS FRENTE A PANDEMIA DE COVID-19

Data de aceite: 12/08/2021

Data de submissão: 01/06/2021

Juiz de Fora - Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/6935029048150620>

Miguel de Assis Simões Couto

Faculdade de Medicina de Barbacena – FAME/
FUNJOB
Barbacena - Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/9442133105762216>

Beatriz Coimbra Russo

Faculdade de Medicina de Barbacena – FAME/
FUNJOB
Barbacena - Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/9348816566335704>

Fabiana Francia Abreu

Faculdade de Medicina de Barbacena – FAME/
FUNJOB
Barbacena - Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/1657765594899223>

Ingrid Rodrigues Martins Silva

Faculdade de Medicina de Barbacena – FAME/
FUNJOB
Barbacena - Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/0544763876444338>

Matheus Cobucci Caplum

Faculdade de Medicina de Barbacena – FAME/
FUNJOB
Barbacena - Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/4664095591241529>

Rafael Ramos da Rocha

Faculdade de Medicina de Barbacena – FAME/
FUNJOB
Barbacena - Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/6480630370757491>

Marcelo Tolomelli Cury Cabral

Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de
Juiz de Fora – SUPREMA

RESUMO: Introdução: Em março de 2020, a OMS declarou estado de pandemia frente ao aparecimento da COVID-19. No Brasil, a situação se mostra instável desde os primeiros casos da doença, o que resultou em mudanças drásticas na rotina dos profissionais da saúde e da população como um todo. O presente artigo aborda os impactos da pandemia nos procedimentos cirúrgicos, que sofreram uma expressiva redução, com a suspensão das cirurgias eletivas e priorização daquelas consideradas como urgência e emergência. Protocolos e recomendações tiveram de ser implementados, juntamente com critérios de elegibilidade para reduzir os prejuízos advindos desse cenário. **Objetivo:** Avaliar os impactos da COVID-19 na prática cirúrgica e levar a uma discussão sobre o planejamento adequado desses procedimentos. **Metodologia:** Foram selecionados artigos das bases eletrônicas “PubMed”, “SciELO” e “Google Academy”, nos idiomas inglês e português, publicados no ano de 2020 acerca do tema. **Discussão:** A pandemia exigiu que hospitais adiassem os procedimentos caracterizados como não essenciais, no intuito de poupar equipamentos de proteção individual, proteger os profissionais, realocar recursos potencialmente escassos e priorizar os leitos hospitalares aos afetados pela doença. Dessa maneira, pacientes que demandam atendimento

cirúrgico tiveram seus tratamentos suspensos ou adiados. Organizações e sociedades médicas se reuniram para estabelecer orientações que devem ser impostas, visando uma maior efetividade, segurança e retorno dos procedimentos cirúrgicos, de maneira adaptada, considerando as determinações governamentais, recursos locais e dados epidemiológicos loco regionais. **Conclusão:** As diversas alterações causadas pela pandemia no âmbito cirúrgico nos levam a explorar maneiras de realizar tais procedimentos de forma adequada e segura nesse novo cenário, tendo como finalidade reduzir a contaminação dos pacientes, dos profissionais da saúde, a ocorrência de complicações e a morbimortalidade do ato. Tudo isso na tentativa de prevenir um possível colapso dos centros cirúrgicos futuramente, visto que os procedimentos adiados terão que ser eventualmente executados.

PALAVRAS-CHAVE: COVID-19, Cirurgia, Cirurgias eletivas, Urgência

THE SURGERY SCENARIO FACING COVID-19 PANDEMIC

ABSTRACT: Introduction: In March 2020, WHO declared a state of pandemic in face of the appearance of COVID-19. In Brazil, the situation has been unstable since the first cases of the disease, which resulted in drastic changes in the routine of health professionals and the population as a whole. This article addresses the impacts of the pandemic on surgical procedures, which have undergone a significant reduction, with the suspension of elective surgeries and prioritization of those considered as urgency and emergency. Protocols and recommendations had to be implemented, along with eligibility criteria to reduce the losses arising from this scenario. **Objective:** To assess the impacts of COVID-19 on surgical practice and lead to a discussion on the proper planning of these procedures. **Methodology:** Articles were selected from electronic databases as “PubMed”, “Scielo” and “Google Academy”, in english and portuguese, published in 2020 about the topic. **Discussion:** The pandemic required hospitals to postpone procedures characterized as non-essential, in order to save personal protective equipment, protect professionals, reallocate potentially scarce resources and prioritize hospital beds to those affected by the disease. Thus, patients who require surgical care had their treatments suspended or postponed. Medical organizations and societies met to establish guidelines that must be imposed, aiming at greater effectiveness, safety and return of surgical procedures, in an adapted way, considering governmental determinations, local resources and local epidemiological data. **Conclusion:** The various changes caused by the pandemic in the surgical field lead us to explore ways to perform such procedures properly and safely in this new scenario, with the purpose of reducing the contamination of patients, health professionals, the occurrence of complications and morbidity mortality. All this in an attempt to prevent a possible collapse of the surgical centers in the future, since the postponed procedures have eventually, to be performed.

KEYWORDS: COVID-19, Surgery, Elective surgery, Urgency

1 | INTRODUÇÃO

Em dezembro de 2019, em Wuhan na China, foi descrita a COVID-19, doença

causada pelo SARS-CoV-2. Não tardou muito para que o vírus se espalhasse de maneira abrupta para diversas regiões do globo, alcançando a declaração de pandemia em março de 2020. No Brasil, a situação se mostrou instável e revela, ainda na atualidade, estar em circunstância alarmante. A partir do aparecimento do vírus, mudanças foram observadas em inúmeros aspectos, entre eles a vida, rotina e prática dos profissionais de saúde. Dessa forma, o presente artigo evidencia tal perspectiva a respeito dos procedimentos cirúrgicos, que foram copiosamente afetados, com a priorização daqueles caracterizadas como de urgência e emergência e a suspensão dos eletivos. Assim, protocolos e recomendações tiveram de ser implementados dentro dos blocos cirúrgicos e entre os profissionais de saúde, contendo orientações necessárias acerca da realização das cirurgias, critérios de elegibilidade dessas e cuidados referentes ao pré, intra e pós-operatório, para que, desse modo, a contaminação fosse controlada evitando, com isso, grande parte dos prejuízos que circundam os pacientes e a equipe hospitalar (CBC, 2020) (RODRIGUES et al., 2020).

2 | OBJETIVO

O objetivo deste artigo é avaliar como a pandemia pelo SARS-CoV-2 afetou a prática cirúrgica, com a suspensão dos procedimentos caracterizados como eletivos, concomitante a priorização de cirurgias de urgência e emergência, e a partir disso levar a discussão sobre o planejamento adequado para a realização de procedimentos cirúrgicos seguros, com baixos riscos de contaminação, além de discutir sobre as consequências advindas dessa presente situação.

3 | METODOLOGIA

O estudo trata-se de uma revisão de atualização, em que foi realizada uma análise de artigos científicos, utilizando a pesquisa de termos como “COVID-19”, “Cirurgia”, “Cirurgias eletivas” e “Retomada de cirurgias” em base de dados do “PubMed”, “Scielo” e “Google Academy”, abordando textos nos idiomas inglês e português, publicados no ano de 2020. A partir disso, foi realizada uma análise crítica de cada artigo estudado, para a obtenção dessa revisão, reunindo os principais pontos de discussão e conclusão acerca do tema.

4 | DISCUSSÃO

4.1 O contexto das cirurgias na pandemia

A pandemia do COVID-19 influencia o cotidiano de todos de maneira contundente. É imprevisível o padrão futuro de atividade da doença. Tendo isso em vista, os serviços de saúde foram reorganizados de forma a se prepararem para a situação emergencial de evolução rápida, que muda exponencialmente, a todo momento (CORREIA, M. I.; RAMOS,

R. F.; VON BAHTEN, L. C., 2020).

Em relação ao centro cirúrgico, algumas considerações especiais foram analisadas. O boletim da American College of Surgeons (ACS) estabeleceu as seguintes recomendações específicas:

Cada hospital, sistema de saúde e cirurgião deve revisar cuidadosamente todos os procedimentos eletivos programados com um plano para minimizar, adiar ou cancelar operações programadas eletivamente, endoscopias ou outros procedimentos invasivos até que tenhamos ultrapassado o ponto de inflexão previsto no gráfico de exposição e possa ser confiante de que nossa infraestrutura de saúde pode suportar um aumento potencialmente rápido e esmagador nas necessidades críticas de atendimento ao paciente. Minimizar imediatamente o uso de itens essenciais necessários para cuidar de pacientes, incluindo, mas não se limitando a, leitos de UTI, equipamentos de proteção individual, suprimentos de limpeza de terminais e ventiladores.

A maioria dos anestesiólogos e os membros da equipe de enfermagem foram direcionados para atendimento e gerenciamento de casos de COVID-19, além disso, a Unidade de Tratamento Intensivo (UTI) não se encontra a disposição dos pacientes cirúrgicos complicados (GUERCI et al., 2020). O fato é que todos indivíduos admitidos no departamento cirúrgico que não necessitam de uma abordagem urgente devem ser realocados para um posterior atendimento.

A fim de sistematizar o fluxo de cirurgias a serem realizadas ou adiadas, o Colégio Brasileiro de Cirurgiões, em parceria com outras Sociedades, propôs o protocolo “Orientações para o Retorno de Cirurgias Eletivas Durante a Pandemia de COVID-19”. Os procedimentos eletivos podem ser pragmaticamente organizados em ‘essenciais’, que devem ser realizados no prazo de três a oito semanas, e ‘não essenciais’, que alude a procedimentos que podem aguardar além de três meses. Já os de urgência devem ser estratificados em três níveis: emergência, que devem ser realizados em até uma hora; urgência, até vinte e quatro horas, e urgência eletiva, dentro de duas semanas (Figura 1) (STAHEL, P.F., 2020) (CBC, 2020).

Classificação das Cirurgias durante COVID-19	
1. EMERGÊNCIA	• DEVEM SER REALIZADA EM ATÉ 1 HORA
2. URGÊNCIA	• DEVEM SER REALIZADAS EM ATÉ 24 HORAS
3. URGÊNCIA ELETIVA	• DEVEM SER REALIZADAS DENTRO DE 2 SEMANAS
4. ELETIVAS ESSENCIAIS	• DEVEM SER REALIZADAS NO PRAZO DE 3 A 8 SEMANAS
5. ELETIVAS NÃO-ESSENCIAIS	• PODEM AGUARDAR ALÉM DE 3 MESES

Figura 1: Classificação quanto a priorização e agendamento de cirurgias durante a COVID-19. (CBC, 2020)

Diante do atual cenário, protocolos baseados na estratificação de risco associado a gestão de recursos escassos, oferecem amparo para garantir o acesso a cuidados cirúrgicos adequados, ao mesmo tempo em que possibilitam o atendimento seguro de pacientes com COVID-19.

4.2 Orientações quanto ao planejamento cirúrgico

A COVID-19 evidenciou a importância e a necessidade de uma boa gestão em saúde, para que não falem recursos materiais e humanos no enfrentamento da pandemia e também de toda demanda não pandêmica. Em uma tentativa de realocar recursos, dado a necessidade, as cirurgias eletivas foram postergadas e eventualmente canceladas. Isso, porém, veio às custas de mudanças no ponto de corte da decisão entre tratar uma patologia cirurgicamente ou clinicamente e, por conseguinte, do aumento da fila de espera para a realização dos procedimentos (CBC, 2020).

Programar as atividades cirúrgicas durante uma pandemia é de extrema importância, porque uma retomada das operações eletivas de forma não estruturada pode resultar em aumento da mortalidade e falta de equipes especializadas, algo que não pode ser facilmente resolvido no atual período (CBC, 2020) (COCCOLINI et al., 2020). De acordo com um estudo retrospectivo recente, 44,1% dos pacientes operados com COVID-19, necessitaram de cuidados em Unidade de Terapia Intensiva (UTI), sendo a taxa de mortalidade 20,5% após admissão (LEI et al., 2020).

Para o retorno das cirurgias eletivas nesse período de pandemia deve ser considerada a avaliação epidemiológica local e regional, uma vez que uma única orientação com efeito nacional é infactível. É recomendando, ainda, que os casos novos de COVID-19 tenham sofrido uma redução sustentada durante, pelo menos, 14 dias consecutivos na

área geográfica de Base Populacional. Além disso, na região em questão deve existir um número adequado de leitos hospitalares disponíveis, analisando leitos de UTI e regulares, a taxa de ocupação da UTI e das alas também devem ser bem conhecidas e estarem dentro de limites aceitáveis para, assim, aumentar o número de procedimentos (Figura 2) (Figura 3) (CBC, 2020).

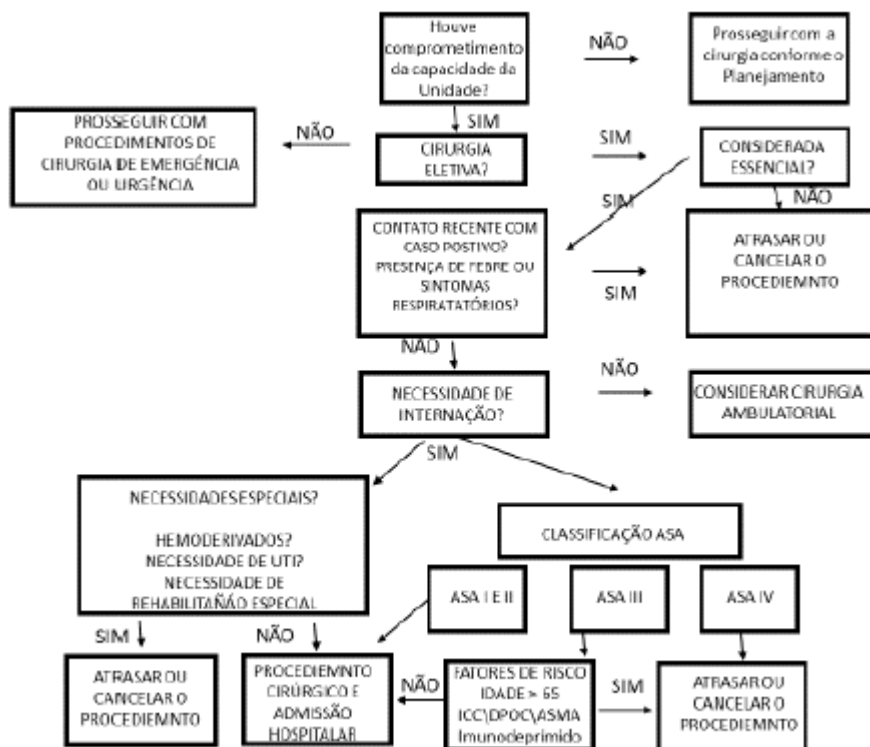


Figura 2: Fluxograma adaptado para dar seguimento aos procedimentos cirúrgicos durante o COVID-19 de acordo com a capacidade das unidades hospitalares e o nível de prioridade das cirurgias.

(CBC, 2020)

Ademais, para a realização de cirurgias com maior segurança deve-se garantir Equipamentos de Proteção Individual (EPI), ventiladores mecânicos, medicamentos, equipe treinada, anestésicos, suprimentos médicos e cirúrgicos necessários para tratar todos os pacientes, relativos ou não à doença COVID-19. É recomendado, preferivelmente, que haja disponibilidade de testes válidos e adequados para os pacientes, para que possam fazê-lo antes de adentrar o centro cirúrgico, garantindo a proteção da equipe médica e do próprio paciente. Todos os protocolos de reinício e fluxo de atendimento nas atividades cirúrgicas eletivas devem ser registrados nos conselhos regionais de medicina de cada estado (Figura3) (CBC, 2020).

Sugestão de algoritmo de avaliação pré-operatória

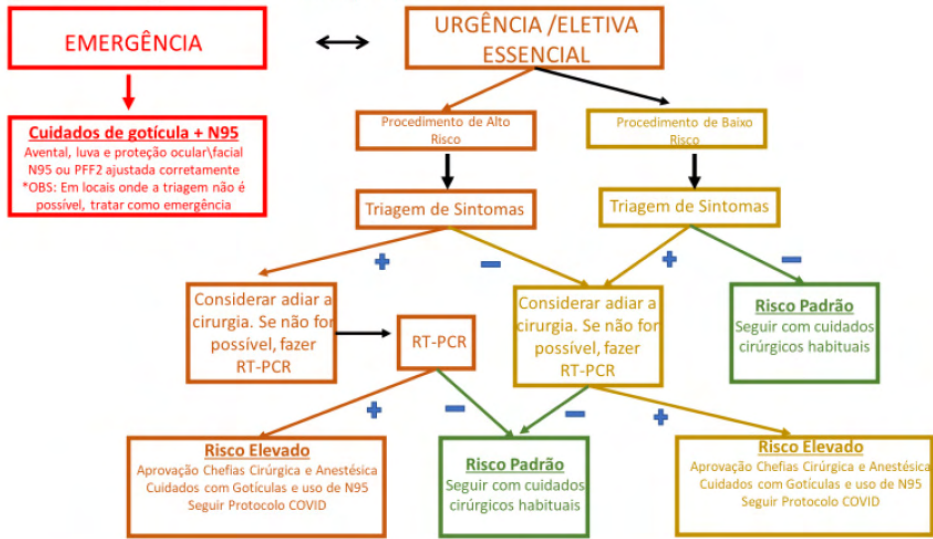


Figura 3: Fluxograma de avaliação pré-operatória de acordo com o grau de prioridade do procedimento e o risco de exposição a aerossóis de acordo com o procedimento cirúrgico, frente a um paciente com risco de estar contaminado com o COVID-19.

(CBC, 2020)

4.3 Consequências deste cenário

As consequências desta atual situação ainda são incertas. Possivelmente, haverá um impacto negativo direto da pandemia na evolução dos pacientes cirúrgicos e novos estudos poderão demonstrar as implicações da falta de assistência no período descrito, uma vez que, o retardo no início ou na continuidade de tratamentos eletivos pode aumentar a morbimortalidade desses doentes. Além disso, esse atraso pode, ainda, contribuir para uma ampliação das complicações associadas à comorbidade e promover futuramente um colapso ainda mais evidente, dentro dos centros cirúrgicos, decorrente do acúmulo de procedimentos que foram postergados.

Outra consequência do cancelamento das cirurgias foi a implementação de protocolos internos de segurança para a realização das cirurgias, como discutido no estudo. Essa, no entanto, se apresenta como uma consequência positiva, com o objetivo de reduzir os prejuízos causados pela pandemia.

O aumento de morbimortalidade, de complicações, colapsos em âmbito hospitalar e planos protocolados e bem instituídos são apenas algumas das prováveis consequências dos critérios de elegibilidade impostos às cirurgias nesse cenário. Muito há para ser investigado e diversas serão as repercussões dessas medidas propostas, que ainda necessitam de estudos com metodologias mais ricas para solidificar e fortalecer as possíveis evidências

encontradas hoje (RODRIGUES et al., 2020).

5 | CONCLUSÃO

Há mais de um ano o mundo vive cercado pelo novo coronavírus, potente difusor de pânico ainda na atualidade, visto sua gravidade e grande disseminação. Posto isso, maneiras que auxiliam na prevenção dos prejuízos causados por esse obstinado vírus se mostram presentes a todo instante, sendo esse artigo um exemplo deste fato. Foram várias as alterações no meio hospitalar e entre os profissionais de saúde, e no âmbito cirúrgico não foi diferente. Tratando-se de uma pandemia, os procedimentos ditos eletivos tiveram de ser remarcados e as cirurgias que compunham os critérios de urgência e emergência seguiram com restrições. Perante a isso, normas e recomendações foram impostas por sociedades médicas, com o objetivo de promover cirurgias mais seguras, de forma adaptada, levando em consideração as determinações governamentais, recursos locais e dados epidemiológicos loco regionais.

Diante dessas mudanças acerca dos critérios de elegibilidade dos procedimentos cirúrgicos, fica evidente a importância de adotar e disseminar as orientações propostas, dentro do âmbito hospitalar. Cirurgias realizadas de forma segura no período atual preserva a saúde dos profissionais envolvidos, dos pacientes e promove uma gestão alternativa e consciente de insumos, equipamentos e leitos dentro do hospital, impedindo maiores consequências e colaborando para o enfrentamento eficaz do vírus nesse cenário.

REFERÊNCIAS

COCCOLINI, F. et al. Surgery in COVID-19 patients: operational directives. **World Journal Of Emergency Surgery**, [S.L.], v. 15, n. 1, p. 1-7, 7 abr. 2020. Springer Science and Business Media LLC. <http://dx.doi.org/10.1186/s13017-020-00307-2>.

Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Orientações para o retorno de cirurgias eletivas durante a pandemia de COVID-19. Maio de 2020. Acesso em 15 de abril de 2021. Disponível em <https://cbc.org.br/wp-content/uploads/2020/05/PROPOSTA-DE-RETOMADA-DAS-CIRURGIAS-ELETIVAS-30.04.2020-REVISTO-CBCAMIBSBASBOT-ABIH-SBI-E-DEMAIS.pdf>

CORREIA, M. I.; RAMOS, R. F.; VON BAHTEN, L. C. Os cirurgiões e a pandemia do COVID-19. **Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões**, [S.L.], v. 47, p. 1-6, 2020. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/0100-6991e-20202536>.

GUERCI, C. et al. COVID-19: How can a department of general surgery survive in a pandemic? **Surgery**, Milan, v. 167, n. 1, p. 909-911, 31 mar. 2020. 2020 Elsevier Inc. All rights reserved. <https://doi.org/10.1016/j.surg.2020.03.012>

LEI, S. et al. Clinical characteristics and outcomes of patients undergoing surgeries during the incubation period of COVID-19 infection. **Eclinicalmedicine**, [S.L.], v. 21, p. 100331, abr. 2020. Elsevier BV. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eclinm.2020.100331>.


RODRIGUES, A. Z. et al. Intervenções cirúrgicas em tempos de coronavírus Revisão de literatura. **Brazilian Journal Of Development**, [S.L.], v. 6, n. 6, p. 38104-38121, 2020. Brazilian Journal of Development. <http://dx.doi.org/10.34117/bjdv6n6-379>.


STAHEL, P. F. How to risk-stratify elective surgery during the COVID-19 pandemic? **Patient Safety In Surgery**, [S.L.], v. 14, n. 1, p. 1-4, 31 mar. 2020. Springer Science and Business Media LLC. <http://dx.doi.org/10.1186/s13037-020-00235-9>.

ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre
COVID-19

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

@atenaeditora 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 





Ano 2021


ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre
COVID-19

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

@atenaeditora 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 



Atena
Editora
Ano 2021