	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	1/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

1. INTRODUÇÃO

O novo coronavírus (SARS-CoV-2) é um vírus identificado como a causa de um surto de doença respiratória detectado pela primeira vez em Wuhan, China. No início, muitos dos pacientes do surto na China, teriam algum vínculo com um grande mercado de frutos do mar e animais, sugerindo a disseminação de animais para pessoas. No entanto, um número crescente de pacientes supostamente não teve exposição ao mercado de animais, indicando a ocorrência de disseminação de pessoa para pessoa. Atualmente, já está bem definido que esse vírus possui uma alta e sustentada transmissibilidade entre as pessoas.

Para infecções confirmadas pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), há relatos de pessoas com sintomas leves e outras com sintomas muito graves, chegando ao óbito, em algumas situações. Os sintomas mais comuns dessas infecções podem incluir manifestações respiratórias (tosse, dificuldade para respirar, batimento das asas nasais, entre outros) e febre (a febre pode não estar presente em alguns pacientes, como crianças, idosos, imunossuprimidos ou que tomam medicamentos para diminuir a febre).

O combate à pandemia do COVID-19 se tornou o grande desafio atual, e a odontologia é parte integrante do cuidado na atenção ao paciente crítico em casos de urgência e emergência em conformidade com a nota técnica GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 04/2020.

A assistência odontológica apresenta um alto risco para a disseminação do novo coronavírus (SARS-CoV-2), pela alta carga viral presente nas vias aéreas superiores e devido à grande possibilidade de exposição aos materiais biológicos, proporcionado pela geração de aerossóis durante os procedimentos. Segundo publicação da

PT.COVID.006-01



Gilberto C. Teodózio
COREN 392110
DIRETOR ASSISTENCIAL
Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires





	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	2/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

Associação Dentária Americana (ADA - *update* 19 de março de 2020), em tempos de surto de COVID-19, os procedimentos odontológicos devem se restringir aos emergenciais (que representam risco de morte), os quais são citados: sangramento descontrolado; celulite facial ou bactéria difusa em partes moles, infecção intra-oral ou extra-oral, com inchaço que potencialmente comprometa a via aérea do paciente; e trauma envolvendo ossos faciais, com potencial comprometimento das vias aéreas do paciente ou urgências (que não representam risco de morte). Desta forma, recomenda-se ao cirurgião dentista, que se não for clinicamente urgente ou emergencial, o procedimento odontológico seja adiado aplicando apenas as normas de adequação oral ao paciente crítico.

Cientes que procedimentos de emergências e urgências, em ambiente hospitalar, sempre incorrerá em risco ao profissional de exposição a aerossóis, recomenda-se o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) como gorro, óculos de proteção, protetor facial, avental impermeável, luvas de procedimento, máscara N95/PFF2 ou equivalente.

2. OBJETIVOS

Padronizar o procedimento de atendimento dos profissionais da odontologia do Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires, minimizando as complicações oriundas de processo de trabalho que gerem contaminação cruzada bem como aumento de disseminação de carga viral.

PT.COVID.006-01





Gilberto C. Teodózio
COREN 392110
DIRETOR ASSISTENCIAL
Hospital Dom José Maria Pires



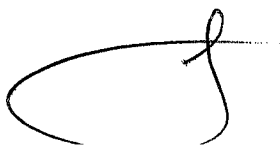

	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	3/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

3. CAMPOS DE APLICAÇÃO

Unidades de Terapia Intensiva COVID-19 do Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires.


4. RESPONSABILIDADE / COMPETÊNCIA


Compete a equipe de odontologia de plantão realizar o atendimento de urgência e emergência de acordo com as especificações contidas na norma técnica GVIMS/GGTES/ANVISA N° 04/2020 bem como a condição clínica do paciente.



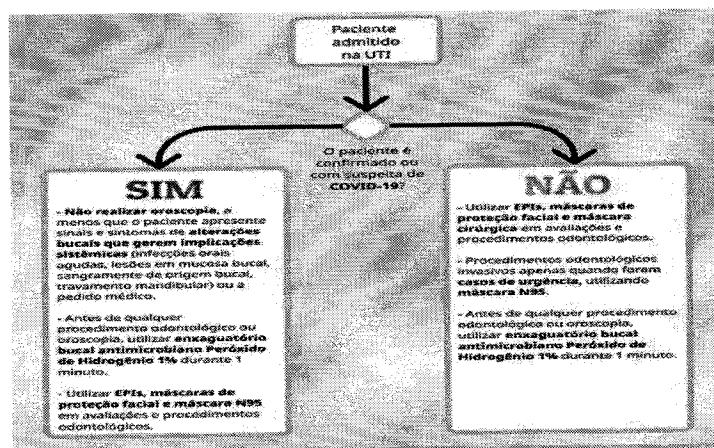

 Gilberto C. Teodózio
 COREN 392110
 DIRETOR ASSISTENCIAL
 Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires




 PT.COVID.006-01

	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	4/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

5. FLUXO DA ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19



OBSERVAÇÕES GERAIS

Pacientes Críticos UTI - COVID 19

O uso de alta ou baixa rotação e spray de água em procedimentos deve ser suspenso em UTI.

Em caso de necessidade absoluta, os mesmos devem ser realizados em centro cirúrgico, com uso de isolamento absoluto, protetores faciais e máscara N95.

Recomenda-se o uso de dispositivos manuais como o Carisolv e curetas periodontais para remoção de cáries e raspagem periodontal, a fim de minimizar ao máximo a geração de aerossol.

Utilizar suturas absorvíveis.

Utilizar aspirador descartável em todo atendimento.

Evitar radiografias intra-orais.

Em casos de pulpite irreversível sintomática, a exposição da polpa deverá ser feita através de remoção químico-mecânica do tecido cariado, com isolamento absoluto, sugador de saliva e anestesia local.

O material de preenchimento deve ser provisório, aplicado suavemente e sem o agente para desvitalizar o dente.

PROTOCOLO DE HIGIENE BUCAL

Casos descartados de COVID-19:
Manter POP de HB com clorexidina 0,12%

Pacientes confirmados ou com suspeita de COVID-19

Estando em IOT ou TQT:
- Aplicação de gaze ou swab bucal embebidos em 15mL de Peróxido de Hidrogênio a 1% ou Povidona a 0,2% por um minuto, 2x ao dia previamente a HB com clorexidina visando a redução da carga viral
- Utilização de clorexidina 0,12% embebida em gaze ou swab bucal, 12/12h visando prevenção de PAV desde o momento da IOT.

Estando conscientes, orientados e em ar ambiente:
- Bochecho de 15mL de Peróxido de Hidrogênio a 1% ou Povidona a 0,2% por um minuto, 1x ao dia
- Manter POP de HB com clorexidina 0,12%.

Figuras: Fluxograma adaptado para atendimento odontológico em Unidades de Terapia Intensiva.

PT.COVID.006-01



Gilberto C. Teodoro
COREN 392110
DIRETOR ASSISTENCIAL
Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires




	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	5/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

6. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO


PROTOCOLO

Assistência ao Paciente com Covid-19- nota técnica GVIMS/GGTES/ANVISA N° 04/2020


- () Protocolo de Higiene Bucal na UTI - Pacientes com risco descartado para COVID-19: Manter Protocolo Operacional Padrão - POP de higiene bucal com clorexidina a 0,12% (AMIB,2019).
- Ao concluir a higiene oral, realizar a hidratação das mucosas orais (lábios) com óleo AGE.
- () Pacientes confirmados ou com suspeita de COVID-19 que estiverem submetidos a traqueostomia ou intubação orotraqueal:
- Realizar aspiração de secreções e saliva da cavidade oral;
 - Aplicar gaze ou swab bucal embebidos em 15ml de peróxido de hidrogênio a 1% ou povidona a 0,2% por 1 minuto, 2 vezes ao dia por toda a cavidade oral previamente a higiene bucal com clorexidina visando a redução da carga viral.
 - Utilizar clorexidina 0,12% embebida em gaze ou swab bucal, de 12 em 12 horas por toda a cavidade oral de dentro para fora visando a prevenção de Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica - PAV desde o momento da intubação orotraqueal.
 - Ao concluir a higiene oral, realizar a hidratação das mucosas orais (lábios) com óleo AGE.
- () Pacientes confirmados ou com suspeita de COVID-19 conscientes orientados e em ar ambiente:

PT.COVID.006-01




Gilberto C. Teodózio
COREN 392110
DIRETOR ASSISTENCIAL
Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires




 HOSPITAL METROPOLITANO DOM JOSÉ MARIA PIRES	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	6/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

- Realizar bochecho de 15ml de peróxido de hidrogênio a 1% ou povidona a 0,2% por um minuto, 1 vez ao dia.
- Manter POP de higiene bucal com clorexidina a 0,12%.
- Ao concluir a higiene oral, realizar a hidratação das mucosas orais (lábios) com óleo AGE.

7. CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

Atendimento odontológicos de pacientes críticos em Unidades de Terapia Intensiva - UTI Pacientes com suspeita ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus (febre, tosse seca ou dificuldade para respirar, contato com pessoas com diagnóstico confirmado de COVID-19):

- ✓ Não realizar a oroscopia, a menos que o paciente apresente sinais e sintomas de alterações bucais que gerem implicações sistêmicas (infecções bucais agudas, lesões em mucosa bucal, sangramento de origem bucal e travamento mandibular) ou a pedido médico;
- ✓ Em caso de necessidade de abordagem odontológica, utilizar enxaguatório bucal antimicrobiano (peróxido de hidrogênio a 1%) durante 1 minuto antes de realizar a oroscopia e antes de qualquer procedimento odontológico;
- ✓ Promover a avaliação e procedimentos odontológicos utilizando gorro, máscara N95 (PFF2) ou equivalente, protetor facial (face shield), avental impermeável e luvas. Pacientes sem a suspeita da presença de COVID-19 (lembrar que mesmo assintomática a pessoa pode ser portadora do vírus);



Gilberto C. Teodózio
 COREN 392110
 DIRETOR ASSISTENCIAL
 Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires




PT.COVID.006-01

	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	7/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

- ✓ Realizar a avaliação e procedimentos odontológicos utilizando gorro, máscara N95 (PFF2) ou equivalente, protetor facial (face shield), avental impermeável e luvas;
- ✓ Promover procedimentos odontológicos invasivos apenas quando for caso de urgência;
- ✓ Utilizar enxaguatório bucal antimicrobiano peróxido de hidrogênio a 1% durante 1 minuto antes de realizar a oroscopia ou antes de qualquer procedimento odontológico.


Observações Gerais: Para atendimento de pacientes críticos em UTI, além dos cuidados já citados, recomenda-se:

- ✓ Suspender o uso de alta ou baixa rotação e spray de água em procedimentos. Em casos de necessidade absoluta, os mesmos devem ser realizados em centro cirúrgicos, com o uso de isolamento absoluto, protetores facias e máscaras N95;
- ✓ Utilizar dispositivos manuais (como as curetas periodontais) para a remoção de cáries e raspagem periodontais, a fim de minimizar ao máximo a geração de aerossóis;
- ✓ Utilizar aspirador descartável em todo atendimento;
- ✓ Utilizar suturas absorvíveis;
- ✓ Evitar radiografias intra-orais.




Gilberto C. Teodózio
COREN 392110
DIRETOR ASSISTENCIAL
Hospital Dom José Maria Pires




PT.COVID.006-01

	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	8/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

8. REFERÊNCIAS

AMERICAN DENTAL ASSOCIATION (ADA). Disponível em: <https://www.ada.org/en>;
AMERICAN DENTAL ASSOCIATION (ADA). What Constitutes a Dental Emergency. 2020. Disponível em:

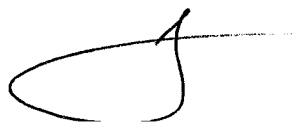
https://success.ada.org/~media/CPS/Files/Open%20Files/ADA_COVID19_Dental_Emergency_DDS.pdf?utm_source=adaorg&utm_medium=covidresources-lp&utm_content=cv-pm-emergdef&utm_campaign=covid19&_ga=2.158719422.527261862.1584796909-1982106663.1584563184;

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Serviços Odontológicos: Prevenção e Controle de Riscos / Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/manual_odonto.pdf;

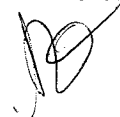
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico Nº 01 Secretaria de Vigilância em Saúde SVS/MS-COE - Jan. 2020. Disponível em: <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/janeiro/28/Boletimepidemiologico-SVS28jan20.pdf>;

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Nota Técnica nº 04/2020 GVIMS/GGTES/ANVISA: Orientações para serviços de saúde: medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus (2019-ncov). Disponível

PT.COVID.006-01




 Gilberto C. Teodózio
 COREN 392110
 DIRETOR ASSISTENCIAL
 Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires

	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	9/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

em: <http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTES-ANVISA/ab598660-3de4-4f14-8e6fb9341c196b28>;

CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC). Interim Infection Prevention and Control for Patients with Suspected or Confirmed Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Healthcare Settings. Disponível em: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/infection-control/controlrecommendations.html>;

CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA. RECOMENDAÇÕES PARA ATENDIMENTOS ODONTOLÓGICOS EM TEMPOS DE COVID-19. 2020. Disponível em: <http://website.cfo.org.br/plano-de-prevencao-cfo-anuncia-novas-medidaspara-auxiliar-na-contencao-do-coronavirus/>;

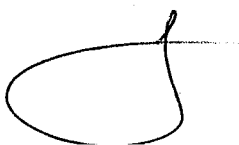
Hydrogen peroxide: Drug information. **Official reprint from UpToDate**, 2020;

MENG L, HUA F, BIAN Z. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine. **Journal of Dental Research**. International & American Associations for Dental Research. p. 1–7, 2020;

RUIYUN LI, SEN PEI, BIN CHEN, YIMENG SONG, TAO ZHANG, WAN YANG, JEFFREY SHAMAN. Substantial undocumented infection facilitates the rapid dissemination of novel coronavirus (SARS-CoV2). **Science** 10.1126/Science.abb3221, 2020;

ZHANG, W; JIANG, X. Measures and suggestions for the prevention and control of the novel coronavirus in dental institutions. **Front Oral Maxillofac Med** 2020; 2:4. Disponível em: <http://fomm.amegroups.com/article/view/36147/pdf>.

PT.COVID.006-01

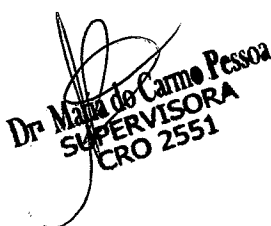
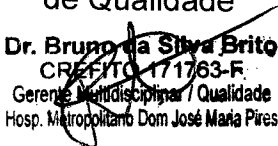

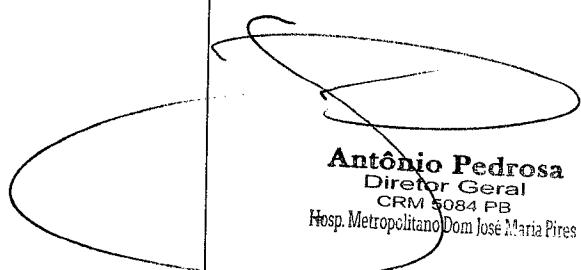




Gilberto C. Teodózio
COREN 392110
DIRETOR ASSISTENCIAL
Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires




	PROTOCOLO		Elaborado por:
			Gestão Multidisciplinar
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE COM COVID-19	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	PT.COVID.006-01	01	10/10
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Abril 2020	Emissão Inicial	Abril 2021	
	Primeira revisão		

CONTROLE DE EMISSÃO		
ELABORADO POR:	VERIFICADO POR:	APROVADO POR:
Maria do Carmo Pessoa Nogueira Serrão Supervisora da Odontologia  Dr. Maria do Carmo Pessoa SUPERVISORA CRO 2551	Bruno da Silva Brito Gerente Multidisciplinar e de Qualidade  Dr. Bruno da Silva Brito CREFITO 171763-F Gerente Multidisciplinar / Qualidade Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires	Antônio Pedrosa Diretor Geral Gilberto Costa Teodozio Direção Assistencial  Gilberto C. Teodozio COREN 392110 DIRETOR ASSISTENCIAL Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires  Antônio Pedrosa Diretor Geral CRM 5084 PB Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires