

	<p>HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp – Campus de Botucatu CEP. 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 (14) 3811-6000</p>	POP SETI 002 – Pág.: 1 / 6	
		Emissão: 28/02/2020	
	<p>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</p>	Revisão nº: 1	20/08/2024
POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA			

**1. OBJETIVO:** Redução da colonização bacteriana na cavidade oral, remoção do biofilme bucal para preservação dos dentes e prevenção de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica – PAVM.

**2. ABRANGÊNCIA:** Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem.

### **3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:**

**3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's):** luvas de procedimento, máscara cirúrgica, óculos de segurança e avental descartável

**3.2. Materiais Específicos para o Procedimento:** bandeja, carrinho auxiliar, fita adesiva, espátulas de madeira, compressas de gaze não estéril, papel toalha, copo/recipiente descartável com 10 ml de solução aquosa de clorexidina a 0,12% e Bepantol®.

### **4. PROCEDIMENTOS:**

1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
2. Verificar a prescrição de Enfermagem;
3. Providenciar os materiais;
4. Reunir os materiais na bandeja e colocar a bandeja no carrinho auxiliar;
5. Dirigir-se ao leito do paciente;
6. Conferir os dados da pulseira de identificação do paciente (nome completo, RG Hospitalar e data de nascimento) com os dados da prescrição de enfermagem;
7. Explicar o procedimento ao paciente e/ou acompanhante;
8. Elevar cabeceira do paciente a 30°, se não contraindicada a movimentação;
9. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
10. Colocar os óculos de segurança, máscara cirúrgica e avental descartável;
11. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp – Campus de Botucatu CEP. 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 (14) 3811-6000	POP SETI 002 – Pág.: 2 / 6	
		Emissão: 28/02/2020	
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</b>	Revisão nº: 1	20/08/2024
<b>POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>			

segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

12. Calçar luvas de procedimento;

13. Montar duas bonecas de gaze não estéril: colocar duas gazes na extremidade da espátula de madeira e fixar as bordas das gazes na espátula com fita adesiva e repetir o processo para montar a segunda boneca de gaze;

14. Realizar aspiração de secreção orotraqueal e saliva quando presentes;

15. Para pacientes **dentados**:

1. Realizar **higiene** de palato, gengivas, mucosas e lábios com **boneca de espátula de madeira e compressa de gaze não estéril** embebida em clorexidina 0,12%, sempre da região posterior para anterior, aspirando os excessos continuamente, se necessário;

2. **Com escova de dentes**: realizar **escovação** dos dentes, com **escova de dentes** embebida em clorexidina 0,12%, sempre da região posterior para anterior, aspirando os excessos continuamente;

3. **Sem escova de dentes**: utilizar a segunda **boneca de espátula de madeira e compressa de gaze não estéril** embebida em clorexidina 0,12% e realizar a limpeza dos dentes, realizando movimentos semelhantes aos realizados com escova de dentes, da região posterior para a anterior, aspirando os excessos continuamente;

16. Para pacientes **edêntulos** totais:

➤ Realizar **higiene** de palato, gengivas, mucosas, e lábios com **boneca de espátula de madeira e compressa de gaze estéril** embebida em clorexidina 0,12%, sempre da região posterior para anterior, aspirando os excessos continuamente, se necessário;

17. Utilizar compressa de gaze para remoção da saburra, sempre da região posterior para anterior e, em seguida, realizar higiene com gaze embebida em clorexidina 0,12% no mesmo sentido, aspirando os excessos continuamente, se necessário;

	<p style="text-align: center;">HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp – Campus de Botucatu CEP. 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 (14) 3811-6000</p>	POP SETI 002 – Pág.: 3 / 6	
		Emissão: 28/02/2020	
	<p style="text-align: center;"><b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</b></p>	Revisão nº: 1	20/08/2024
<p style="text-align: center;"><b>POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA</b></p>			

18. Enxugar a boca do paciente com papel toalha;
19. Hidratar os lábios do paciente com Bepantol®;
20. Colocar o material utilizado na bandeja;
21. Manter a unidade em ordem e o paciente confortável;
22. Retirar as luvas de procedimento;
23. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
24. Retirar máscara cirúrgica e avental descartável;
25. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
26. Calçar luva de procedimento;
27. Desprezar os materiais nos locais apropriados;
28. Retirar as luvas de procedimento;
29. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
30. Calçar luvas de procedimento;
31. Lavar a bandeja com água e sabão, secar, friccionar álcool 70INPM e guardá-la;
32. Limpar o carrinho auxiliar com água e sabão, secar, friccionar álcool 70INPM e guardá-lo;
33. Retirar a luva de procedimento;
34. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
35. Retirar os óculos de segurança e realizar a higienização dos óculos, conforme a orientação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT);
36. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30

<p>Aprovação do Gerente do Núcleo de Cuidados Críticos e Externos: Ricardo Eugênio Maranzatto  Aprovação da Gerência de Enfermagem: Darlene Bravim Cerqueira  Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem  Aprovação da CCIRAS  Aprovação SESMT  Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade</p>
--

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp – Campus de Botucatu CEP. 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 (14) 3811-6000	POP SETI 002 – Pág.: 4 / 6	
		Emissão: 28/02/2020	
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</b>	Revisão nº: 1	20/08/2024
<b>POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>			

segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

37. Checar prescrição;

38. Realizar as anotações de enfermagem no Sistema de Informação Hospitalar (SIH).

## **5. CONTINGÊNCIA:**

Se o SIH estiver indisponível, a solicitação dos materiais deverá ser realizada manualmente e, posteriormente, solicitado no sistema.

## **6. OBSERVAÇÕES:**

- Aspirar a cavidade oral do paciente, se necessário, durante a higiene bucal, com a finalidade de evitar que ele broncoaspire a clorexidina;
- O SESMT orienta que os óculos de segurança devem ser lavados com água e sabão neutro, secos com papel macio e/ou pano multiuso (sem friccionar o papel, para não danificar as lentes) e, apenas nos casos de procedimentos de assistência com pacientes de isolamento e/ou se ocorrer projeção de secreções e líquidos biológicos, após a secagem, deve-se utilizar álcool 70INPM e, neste caso, deve-se utilizar luvas de procedimento no processo de lavagem e desinfecção dos óculos.

## **7. AUTORES E REVISORES**

**7.1 AUTORES:** Juliana da Silva Oliveira, Monique Antônia Coelho, Ricardo Eugênio Maranzatto. Fernando Augusto De Luca, Gabriel Salles Barbério, Ricardo Leão Castilho.

**7.2 REVISORES:** Amanda dos Santos Cecílio, Ana Carolina Sanches Antônio, Thaís Amanda Leccioli, Juliana S. Oliveira, Érica de Cassia A. Alonço Haro, Williany Dark Silva Serafim Cortez, Luiz Alberto de Souza Morais.

Aprovação do Gerente do Núcleo de Cuidados Críticos e Externos: Ricardo Eugênio Maranzatto Aprovação da Gerência de Enfermagem: Darlene Bravim Cerqueira Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem Aprovação da CCIRAS Aprovação SESMT Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade
---

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp – Campus de Botucatu CEP. 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 (14) 3811-6000	POP SETI 002 – Pág.: 5 / 6	
		Emissão: 28/02/2020	
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO          SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</b>	Revisão nº: 1	20/08/2024
POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA			

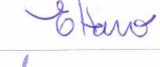
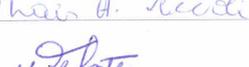
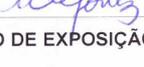
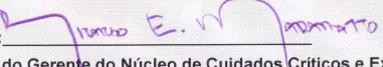
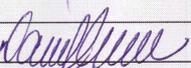
## 8. REFERÊNCIAS

1. BELLISSIMO-RODRIGUES, W. T. et al. **Is it necessary to have a dentist within an intensive care unit team? Report of a randomized clinical trial.** *International Dental Journal*, v. 68, p. 420-427, 2018.
2. DE LACERDA VIDAL, C. F. et al. **Impact of oral hygiene involving toothbrushing versus chlorhexidine in the prevention of ventilator-associated pneumonia: a randomized study.** *BMC Infectious Diseases*, v. 17, p. 112, 2017.
3. HAGHIGHI, A. et al. **The impact of oral care on oral health status and prevention of ventilator-associated pneumonia in critically ill patients.** *Australian Critical Care*, v. 30, p. 69-73, 2017.
4. JANG, C. S. et al. **Effects of combination oral care health, dry mouth and salivary pH of intubated patients: A randomized controlled trial.** *International Journal of Nursing Practice*, v. 22, p. 503-511, 2016.
5. LEV, A. et al. **The effect of oral hygiene treatments on the occurrence of ventilator-associated pneumonia (VAP) in ventilated patients.** *Journal of Infection Prevention*, v. 16, n. 2, p. 76-81, 2015.
6. MARINO, P. et al. **Community analysis of dental plaque and endotracheal tube biofilms from mechanically ventilated patients.** *Journal of Critical Care*, v. 39, p. 149-155, 2017.
7. ORY, J. et al. **Cost assessment of a new oral care program in the intensive care unit to prevent ventilator-associated pneumonia.** *Clinical Oral Investigations*, v. 22, p. 1945-1951, 2018.

	<p align="center">HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp – Campus de Botucatu CEP. 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 (14) 3811-6000</p>	<p align="center">POP SETI 002 – Pág.: 6 / 6</p>	
		<p align="center">Emissão: 28/02/2020</p>	
	<p align="center"><b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</b></p>	<p>Revisão nº: 1</p>	<p>20/08/2024</p>
		<p align="center"><b>POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA</b></p>	

9.

	<p align="center">HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 – E-mail qualidade.hcfmb@unesp.br</p>	
<p align="center"><b>TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO</b></p>		

<p><b>1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO</b></p>		
<p>1.1. Título: POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA</p>		
<p>1.2. Área Responsável: SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</p>		
<p>1.3. Data da Elaboração: 28/02/2020 Total de páginas: 6 Data da Revisão: 20/08/2024 – Número da Revisão: 01</p>		
<p>1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dados (nome completo e número de registro profissional) durante a vigência do documento: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:</p>		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Amanda dos Santos Cecílio	Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem	
Ana Carolina Sanches Antônio	Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem	
Erica de Cassia A. Alonço Haro	Supervisora Técnica da Enfermaria Geral	
Juliana da Silva Oliveira	Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem	
Luiz Alberto de Souza Morais	Núcleo de Gestão da Qualidade	
Thais Amanda Leccioli	Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem	
Williany Dark Silva Serafim Cortez	Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem	
<p><b>2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):</b></p>		
<p>Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA. Também autorizo a exposição do meu nome completo.</p>		
<p>Data: <u>  /  /  </u></p>	<p>Assinatura: _____ Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem</p>	
<p>Data: <u>30/08/24</u></p>	<p>Assinatura:  Aprovação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho: Camila Polo Camargo da Silva</p>	
<p>Data: <u>20/09/24</u></p>	<p>Assinatura:  Aprovação do Gerente do Núcleo de Cuidados Críticos e Externos: Ricardo Eugênio Maranzatto Gerente do Núcleo de Unidades Críticas e Unidades Externas - NUCUE HCFMB</p>	
<p>Data: <u>10/09/24</u></p>	<p>Assinatura:  Gerente de Enfermagem do HCFMB: Darlene Bravim Cerqueira</p>	

<p>Aprovação do Gerente do Núcleo de Cuidados Críticos e Externos: Ricardo Eugênio Maranzatto Aprovação da Gerência de Enfermagem: Darlene Bravim Cerqueira Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem Aprovação da CCIRAS Aprovação SESMT Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade</p>
---

	<p style="text-align: center;">HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp – Campus de Botucatu CEP. 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 (14) 3811-6000</p>	POP SETI 002 – Pág.: 7 / 6	
		Emissão: 28/02/2020	
	<p style="text-align: center;"><b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA</b></p>	Revisão nº: 1	20/08/2024
<b>POP SETI 002 – HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>			

## TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

<p>Aprovação do Gerente do Núcleo de Cuidados Críticos e Externos: Ricardo Eugênio Maranzatto  Aprovação da Gerência de Enfermagem: Darlene Bravim Cerqueira  Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem  Aprovação da CCIRAS  Aprovação SESMT  Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade</p>
--