



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **049** MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA  
TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



POP CME **049** - PÁG.: **1/6** EMISSÃO: **14/05/2015** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

### 1. OBJETIVO:

Realizar a montagem, embalagem e identificação adequada dos Materiais de acordo com a necessidade e especificação de cada artigo, garantindo a segurança do processo e facilitando a identificação na sua retirada.

### 2. ABRANGÊNCIA:

Auxiliares e Técnicos de Enfermagem e Enfermeiros do CME que atuam na Área de Preparo.

### 3. MATERIAL E RECURSOS NECESSÁRIOS:

**3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's):** touca descartável, protetor auricular, avental descartável de manga longa (roupa privativa do setor), luvas de procedimento, luvas térmicas impermeáveis e calçado fechado.

**3.2. Materiais Reprocessáveis:** campos limpos tipo manta, embalagem cirúrgica tipo Tyvek, etiqueta, integrador classe I para autoclave em baixa temperatura de peróxido de hidrogênio, integrador classe V para autoclave em baixa temperatura de peróxido de hidrogênio.

**3.3. Outros materiais:** elástico, campos limpos, fita crepe, cestas aramadas específicas para autoclave, sacos plásticos (vários tamanhos), caneta azul ou preta; caneta para identificação (retroprojeter);

### 4. PROCEDIMENTOS:

4.1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos) conforme recomendação da CCIRAS;

4.2. Paramentar-se com os EPIs necessários: touca descartável, protetor auricular, avental descartável de manga longa (roupa privativa do setor), luvas térmicas impermeáveis e calçado fechado.

4.3. Separar as caixas e suas tampas de acordo com a identificação da cor da fita;

4.4. Priorizar a manipulação dos materiais das especialidades como: cardiologia, neurologia, vascular, urologia e hemodinâmica;

4.5. Analisar o tamanho da caixa;

4.6. Retirar as luvas térmicas impermeáveis;

4.7. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos) conforme recomendação da CCIRAS;



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 049 MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



POP CME 049 - PÁG.: 2/6 EMISSÃO: 14/05/2015 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023

- 4.8. Calçar as luvas de procedimento;
- 4.9. Separar uma manta adequado com o tamanho da caixa que possa envolvê-la completamente;
- 4.10. Desprezar a manta se verificar a presença de qualquer tipo de anormalidades;
- 4.11. Forrar o interior da caixa com a manta;
- 4.12. Colocar dentro da caixa um integrador classe 5 para autoclave em baixa temperatura de peróxido de hidrogênio;
- 4.13. Contar o quantitativo de instrumental antes de colocar na caixa;
- 4.14. Separar o instrumental pelo tamanho, iniciando do menor para o maior;
- 4.15. Colocar elástico nas pinças (acima de duas peças iguais);
- 4.16. Entrelaçar o elástico na parte proximal do instrumental;
- 4.17. Separar as caixas que são montadas sem o elástico (padronizados pelo CME);
- 4.18. Iniciar a montagem pelas pinças anatômicas;
- 4.19. Distribuir no fundo da caixa as pinças encaixando uma dentro da outra, de acordo com o modelo de cada uma, menores dentro das maiores;
- 4.20. Separar cada modelo de pinça (aquelas com o elástico);
- 4.21. Colocar o instrumental, distribuindo lateralmente na caixa;
- 4.22. Distribuir os Instrumentais lateralmente nas Caixas, quando esta distribuição for impossível, os Instrumentais devem ser colocados em camadas nas caixas;
- 4.23. Iniciar a montagem da caixa com o material mais pesado por baixo (1ª camada), seguindo com os de peso médio (2ª camada) e os mais delicados e leves como cubas e pinças de assepsia por cima de todos (3ª camada).
- 4.24. Embalar as Lentes separadamente com manta, para protegê-las;
- 4.25. Cortar um pedaço de Manta e amarrar com um nó ou laço as fibras ópticas, antes de colocá-las na caixa;
- 4.26. Verificar na tampa da caixa a marcação anterior no indicador classe 1, se o número da contagem atual do Instrumental corresponde ao número de peças da marcação anterior;
- 4.27. Retirar a fita teste da marcação anterior (colada na tampa), quando os números corresponder a contagem atual;



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **049** MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA  
TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



POP CME **049** - PÁG.: **3/6** EMISSÃO: **14/05/2015** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

- 4.28. Pegar um pedaço de fita teste;
- 4.29. Dobrar uma das pontas para dentro, para que o adesivo fique sem cola;
- 4.30. Anotar o número de peças presentes na caixa a ser fechada com caneta esferográfica azul ou preta;
- 4.31. Colar a fita teste na tampa da caixa;
- 4.32. Verificar a descrição da caixa presente na tampa da mesma;
- 4.33. Separar três pedaços de Integrador classe I;
- 4.34. Anotar na primeira fita o nome da caixa iniciado por "CC, CME, CA ou CO", e a especialidade da disciplina;
- 4.35. Anotar na segunda fita o nome da caixa;
- 4.36. Anotar na terceira fita a data do preparo e o, nome de quem preparou e/ou embalou a mesma;
- 4.37. Fechar a caixa com sua respectiva tampa;
- 4.38. Separar duas mantas de acordo com o tamanho da caixa;
- 4.39. Abrir uma manta de cada vez;
- 4.40. Desprezar a manta se verificar presença de sujeira, cabelos ou qualquer anormalidade com o mesmo.
- 4.41. Estender as duas mantas na bancada em forma de losango em relação ao posicionamento da caixa;
- 4.42. Colocar a caixa centralizada em cima da manta;
- 4.43. Iniciar a embalagem com a parte mais próxima ao corpo e em forma de envelope, direcionando como sul, oeste, leste e norte; obedecendo às técnicas assépticas;
- 4.44. Fixar a manta com fita teste; caso a manta fique solta;
- 4.45. Embalar a caixa com a segunda manta da mesma forma que a primeira;
- 4.46. Fechar a caixa com os três pedaços de fita que foram identificados anteriormente na parte superior, central e inferior e/ou quantos pedaços forem necessários para fechamento adequado da mesma;
- 4.47. Encaminhar as caixas para a bancada da esterilização em baixa temperatura de peróxido de hidrogênio;





## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **049** MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



POP CME **049** - PÁG.: **4/6** EMISSÃO: **14/05/2015** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

4.48. Tirar uma etiqueta identificando o tipo de material da embalagem e o tipo de esterilização (Ex.: caixa embalada com Manta: “Baixa Temp. - Manta”, com validade de 6 meses e material embalado com Tyvek: “Baixa Temp. Tyvek”, com validade de 1 ano);

4.49. Colar a etiqueta na parte superior da caixa ou na lateral da mesma, parte voltada para o corpo, após a caixa ter passado pelo processo de esterilização;

4.50. Embalar a caixa com saco plástico;

4.51. Selar a caixa;

4.52. Encaminhar os materiais à área de distribuição para armazenamento;

4.53. Realizar a desparamentação;

4.54. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos) conforme recomendação da CCIRAS.

### 5. CONTINGÊNCIA:

Não se aplica.

### 6. OBSERVAÇÕES:

6.1. O manuseio de máquinas e equipamentos devem ser realizados apenas por trabalhadores qualificados de habilitados com treinamento certificado.

6.2. Os materiais avulsos devem ser embalados somente em um tyvek, com proteção em manta ou borracha na ponta, caso necessário.

6.3. As caixas que não são perfuradas não devem ser fechadas com tampa.

6.4. Comunicar ao enfermeiro do CME inadequações com as embalagens ou materiais.

### 7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores: Ana Lúcia G. Tavares, Bruna Bueno T. Lemos, Fabiana Regina C. D’Império, Viviana Carolina O. Moraes e Williany Dark Serafim.

7.2. Revisores: Priscila Eburneo Laposta Spadotto.



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **049** MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA  
TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



POP CME **049** - PÁG.: **5/6** EMISSÃO: **14/05/2015** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

### 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FELIPPE MJDB, MENDONÇA AM, PRANUVI, MB. Manual de Procedimentos Operacionais Padrão do Centro de Materiais e Esterilização. Hospital Estadual Bauru. 2004. 24p.
- SOBECC. Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização. Diretrizes de Práticas em Enfermagem Perioperatória e Processamento de Produtos para Saúde. 8ª ed. São Paulo: SOBECC, 2021.
- BRASIL Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde). Portaria MTB 3.214 de 08 de junho de 1978.



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 049 MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



POP CME 049 - PÁG.: 6/6 EMISSÃO: 14/05/2015 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023

### 9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

	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	
<b>TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO</b>		

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO</b>		
1.1. Título: POP CME 049 – MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO		
1.2. Área Responsável: CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO		
1.3. Data da Elaboração: 14/05/2015 Total de páginas: 06 Data da Revisão: 29/06/2023 Número da Revisão: 03		
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:		
<b>NOME</b>	<b>SETOR</b>	<b>ASSINATURA</b>
Priscila Eburneo Laposta Spadotto	CME	
<b>2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):</b>		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP CME 049 – MONTAGEM DE PACOTES CIRÚRGICOS PARA ESTERILIZAÇÃO EM BAIXA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO.		
Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 30/01/2024	Assinatura: Núcleo de Procedimento Diagnóstico e Terapêutico: Enf. <sup>a</sup> Tatiane Roberta Fernandes Teixeira	
Data: 17/01/24	Assinatura: Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Monique Antônia Coelho	

Aprovação da Gerência do NPDT: Enf.<sup>a</sup> Tatiane Roberta Fernandes Teixeira | CCIRAS/SESMT - Gestão 2023  
Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Enf.<sup>a</sup> Monique Antônia Coelho

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2023