



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 048 MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE



POP CME 048 - PÁG.: 1/6 EMISSÃO: 30/07/2014 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: Papel grau cirúrgico de vários tamanhos, etiquetas para identificação.

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 orientação 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. Retirar o material da termodesinfetadora;

4.4. Colocar sobre a bancada;

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

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

4.7. Analisar o tamanho da caixa;

4.8. Retirar as luvas térmicas impermeáveis;

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

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2023



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **048** MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE



POP CME **048** - PÁG.: **2/6** EMISSÃO: **30/07/2014** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

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

4.10. Calçar as luvas de procedimento;

4.11. Separar um campo adequado com o tamanho da caixa que possa envolvê-la completamente;

4.12. Verificar a presença de sujeira, cabelos, furos ou qualquer outro tipo de anormalidades no campo deve ser desprezado;

4.13. Forrar o interior da caixa com campo branco e limpo, com o logo do Hospital dobrado para dentro, para que a tinta não suje a caixa;

4.14. Colocar dentro da caixa um integrador classe 5;

4.15. Contar o quantitativo de instrumental antes de colocar na caixa;

4.16. Separar o instrumental em ordem crescente (menor para o maior);

4.17. Colocar elástico nas pinças (acima de duas peças iguais);

4.18. Entrelaçar o elástico na parte proximal do instrumental;

4.19. Separar as caixas que são estabelecidas para serem montadas sem o elástico(aquelas que as pinças no devem ser fechadas);

4.20. Iniciar a montagem pelas pinças anatômicas:

4.21. Distribuir no fundo da caixa encaixada uma dentro da outra, de acordo com o modelo de cada uma, respeitando da maior para a menor;

4.22. Separar cada modelo de pinça (com o elástico);

4.23. Colocar o instrumental, distribuindo lateralmente na caixa;

4.24. Iniciar a montagem da caixa com o material mais pesado por baixo (1ª camada), seguindo com os de peso médio (2ª camada);

4.25. Colocar os instrumentais mais delicados e leves como cubas e pinças de assepsia na lateral da caixa ou por cima de todos os instrumentais acomodados (3ª camada);

4.26. Montar afastadores, conforme a necessidade da especialidade;

4.27. Colocar os Afastadores desmontados quando a caixa for menor que o tamanho do Instrumental montado;

4.28. Verificar o peso da caixa cirúrgica conforme controle ergométrico;



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **048** MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE



POP CME **048** - PÁG.: **3/6** EMISSÃO: **30/07/2014** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

4.29. Verificar na tampa da caixa a marcação anterior no indicador classe 1 (fita teste zebreada, localizada na tampa da caixa) se o número da contagem atual do Instrumental corresponde ao número de peças da marcação anterior;

4.30. Retirar a fita teste da marcação anterior (colada na tampa), quando os números corresponder a contagem atual;

4.31. Pegar um pedaço de fita teste (zebrada) e dobrar uma das pontas para dentro, para que o adesivo fique sem cola;

4.32. Anotar o número de peças presentes na caixa a ser fechada com caneta esferográfica azul ou preta;

4.33. Colar a fita teste na tampa da caixa;

4.34. Verificar a descrição da caixa presente na tampa da mesma;

4.35. Separar três pedaços de fita crepe;

4.36. Anotar na primeira fita o nome da caixa iniciando com "CC, CME, CA ou CO", especialidade da disciplina;

4.37. Anotar na segunda fita o nome da caixa;

4.38. Anotar na terceira fita a data do preparo e o nome de quem preparou e/ou embalou a mesma;

4.39. Fechar a caixa com sua respectiva tampa;

4.40. Separar dois campos de tecido cru de acordo com o tamanho da caixa;

4.41. Abrir o campo um de cada vez;

4.42. Desprezar o campo se verificar presença de sujeira, cabelos ou qualquer anormalidade com o mesmo;

4.43. Estender os dois campos na bancada em forma de losango em relação ao posicionamento da caixa;

4.44. Colocar a caixa centralizada em cima dos campos;

4.45. 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;

4.46. Prender o campo com fita teste; caso o campo fique solto;

4.47. Embalar a caixa com o segundo campo da mesma forma que o primeiro campo;



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 048 MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE



POP CME 048 - PÁG.: 4/6 EMISSÃO: 30/07/2014 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023

4.48. Fechar a caixa com colocando fita na parte superior, central e inferior do pacote;

4.49. Utilizar 3 pedaços de fita crepe ou quantos forem necessários realizar o fechamento adequado;

4.50. Identificar a caixa com as três fitas, sendo uma em cima da caixa e as outras nas laterais da mesma;

4.51. Pegar um pedaço pequeno de fita teste (aproximadamente 3 cm);

4.52. Colocar na parte superior da caixa;

4.53. Tirar uma etiqueta identificando o tipo de material da embalagem e o tipo de esterilização (exemplo caixa embalada com campo: "tecido autoclave") com validade de 3 meses.

4.54. Colar a etiqueta na parte superior da caixa ou na lateral da mesma, parte voltada para o corpo e em cima da fita crepe;

4.55. Encaminhar a caixa à bancada da esterilização;

4.56. Realizar a desparamentação;

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

5. CONTINGÊNCIA:

Não se aplica.

6. OBSERVAÇÕES:

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

6.2. Caso os campos separados estejam furados, cerzidos ou rasgados, devem ser desprezados em hamper específico na área do preparo.

6.3. Os campos sujos ou manchados, devem ser desprezados em hamper específico para campos sujos na área do preparo.

6.4. Caso os instrumentais não tenham caixa, prepará-los em grau cirúrgico e proteger as pontas com manta, borracha e/ou em duas embalagens de papel grau cirúrgico.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **048** MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE



POP CME **048** - PÁG.: **5/6** EMISSÃO: **30/07/2014** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

6.5. Selar a embalagem de grau cirúrgico conforme padronização da linha pontilhada, não deixar nenhum tipo de abertura entre a cola e o papel.

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

6.7. Caso falte peça pela contagem da caixa, deve anotar o material ausente em uma fita dentro da caixa, bem como por fora, escrevendo em cima da fita adesiva.

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.

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 048 MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE



POP CME 048 - PÁG.: 6/6 EMISSÃO: 30/07/2014 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	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

1.1. Título: POP CME 048 – MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE

1.2. Área Responsável: CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

1.3. Data da Elaboração: 30/07/2014 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:

NOME	SETOR	ASSINATURA
Priscila Eburneo Laposta Spadotto	CME	

2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):

Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP CME 048 – MONTAGEM, EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE.

Também autorizo a exposição do meu nome completo.

Data: 19 / 01 / 2024	Assinatura:
	Núcleo de Procedimento Diagnóstico e Terapêutico: Enfª Tatiane Roberta Fernandes Teixeira
Data: 19 / 01 / 24	Assinatura:
	Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Monique Antônia Coelho

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

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2023