



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 055-Página 1 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA MISTA NA AUTOCLAVE	Emissão: 15/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

1. CONCEITO: Montar a carga na autoclave com materiais para ciclo de esterilização misto**1.1 Responsáveis pela execução**

Tecnico de enfermagem do setor de preparo (área limpa)

1.2 Finalidades

- Montar corretamente a carga mista na autoclave para esterilização eficaz dos materiais

1.3 Indicações

- Orientar a montagem da carga mista(materiais rígidos + têxteis) na autoclave para esterilização, de forma que permita livre penetração dos vapores, durante o processo de esterilização

2. MATERIAIS

- Roupa privativa;
- EPI do setor conforme POP nº08(EPI utilizado nos setores da CME)
- Relatório de registro do ciclo da autoclave(figura 1);
- Pacote PCD
- Integrador químico
- Indicador biológico
- Cestos arramados
- Carro com rack da autoclave
- Autoclave

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

1. Lavar as mãos e friccionar álcool glicerinado a 70% antes e após as atividades;
2. Paramentar-se devidamente utilizando os equipamentos de proteção individual necessário para o desenvolvimento seguro desta atividade
3. Com o rack no carro realize a montagem da carga mista(MATERIAIS RÍGIDOS + TÊXTEIS);
4. Colocar os pacotes, caixas e embalagens na posição vertical, dentro dos cestos ou no rack, para evitar que o material encoste nas paredes da câmara e ajuda a permitir a penetração do vapor ;
5. As embalagens de grau cirúrgico tem que ficar na posição vertical e parte da frente com parte da frente;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 055-Página 2 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA MISTA NA AUTOCLAVE	Emissão: 15/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

6. Deixar espaço entre um pacote e outro;
7. Colocar os materiais côncavos(bacias, vidros e cubas)no sentido vertical ou com a concavidade levemente lateralizada ou abertura voltada para baixo;
8. Não preencha toda câmera com material, utilizar no máximo 80% da capacidade da autoclave;
9. Os pacotes maiores devem ser colocados na parte inferior da câmara e os menores, na parte superior;
10. Esterilizar têxteis acima e materiais rígidos abaixo, não o contrário;
11. Registrar a carga no Relatório da Autoclave(figura 1), como a data, autoclave, lote, tipo de carga, temperatura do ciclo, materiais e quantidade;
12. Utilizar pacote desafio com o liberador de carga (indicador químico-classe 5/6);
13. Colocar o PCD c/ biológico junto ao material na câmara da autoclave, caso seja o primeiro ciclo 134/121 °C do dia;
14. Introduzir o rack com a carga com ajuda do carro,dentro da câmera;
15. Com a carga dentro da câmera eleve a porta da autoclave apertando o botão “fechar porta”e só solte quando apresentar no visor “travando porta”;
16. Inicie o ciclo desejado conforme apresenta no visor “CARGA MISTA”;
17. Solicitar orientação do enfermeiro sempre que houver dúvidas na execução das atividades;
18. Manter a área limpa e organizada.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 055-Página 3 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA MISTA NA AUTOCLAVE	Emissão: 15/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- **CARGA MISTA:** MATERIAIS RIGIDOS(cx cirurgica, instrumentais, bandejas, cubas, afastadores ou bacias, etc.) + TÊXTEIS (pacote setores, fenestrado, atadura, compressa, capa CDL ou espátula odontológica, etc.)
- Evite realizar carga mista com pacote BC, pois corre o risco de ficar molhado, devido tempo reduzido de secagem na carga mista
- Respeitar o volume máximo do preenchimento da câmera(70 a 80%)
- Não apertar muito os pacotes para facilitar a penetração do vapor e evitar que fique molhado

5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS

INSTITUTO WALFREDO GUEDES PEREIRA

RELATÓRIO DA AUTOCLAVE

AUTOCLAVE	DATA: / /	
CICLO (LOTE) Nº:	INÍCIO:	
TEMPERATURA: °C	TÉRMINO:	
PEQUENO	MÉDIO	GRANDE
RELATÓRIO FÍSICO DA AUTOCLAVE GRAMPEAR RELATÓRIO FÍSICO AQUI (NÃO USAR COLA)		
INTEGRADOR QUÍMICO (LIBERADOR DE CARGA) GRAMPEAR INTEGRADOR PROCESSADO (NÃO USAR COLA)		
INDICADOR BIOLÓGICO: SIM() NÃO() BIOLÓGICO PROCESSADO RELATÓRIO DA INCUBADORA (COLAR ETIQUETA) (COLAR RELATÓRIO FÍSICO DA INCUBADORA)		
OPERADOR: _____		ENFERMEIRO(A): _____

FIGURA 1



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 055-Página 4 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA MISTA NA AUTOCLAVE	Emissão: 15/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

6. REFERÊNCIAS

1. Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução RDC Nº 15, de 15 de março de 2012. Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. Diário Oficial da União: Brasília
2. Manual de Normas e Rotinas para o Processamento de Materiais de Enfermagem/Médico/Odontológico,2014. Prefeitura Municipal de Campinas, Secretaria Municipal de Saúde. www.saude.campinas.sp.gov.br/Manual_Esterilização_SMS_Campinas_versão_final_rev2015.pdf. Acesso em 12/07/2024.
3. GRAZIANO, K.U; SILVA, A; PSALTIKIDIS, E.M. Enfermagem em Centro de Material e esterilização. Barueri, SP: Manole, 2011.
4. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENFERMEIROS DE CENTRO CIRÚRGICO, RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA E CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (SOBECC). Práticas Recomendadas, 7 ed. São Paulo: SOBECC, 2017
5. EBSERH. Norma 001: Trata da Elaboração e Controle de Documentos Institucionais. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, V.2, 2019.
6. FRANÇA. C. R. et al. Procedimento Operacional Padrão (POP). Central de Material e Esterilização do Hospital Universitário Lauro Wanderley. João Pessoa, PB: 2013.
7. POZZER, Carmem Eulália. Desinfecção térmica de produtos para saúde e sua prevenção em sistema de barreira. Dissertação (Mestrado). Universidade Federal de Ciências de Porto Alegre, 2017.
8. SAUDE, Ministério. Manual de Processamento de Produtos para Saúde: Diretoria de Enfermagem. Brasília, 2020. Disponível em: <https://www.saude.df.gov.br/documents>. Acesso em 12/07/2024.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 055-Página 5 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA MISTA NA AUTOCLAVE	Emissão: 15/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027
		Versão: 02	

7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
1	01/08/24	Elaboração inicial do documento
2	01/06/25	Alteração na formatação do documento

Versão 1 – Elaboração Rogéria Araújo do Amaral Coordenadora da CME COREN 74168-ENF	Data: 01/08/24
Versão 2 – Revisão Rogéria Araújo do Amaral Coordenadora da CME COREN 74168-ENF	Data: 01/06/25
Validação Sônia da Silva Delgado Divisão Assistencial	
Registro, análise e revisão final Nayanne Ingrid F.M. Guerra NASP-COREN 489616-ENF Ana Carolina Gomes de Farias CCIH- COREN 564584-ENF	
Aprovação Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem COREN 315611-ENF	