



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 027-Página 1 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA NA AUTOCLAVE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

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

Tecnico de enfermagem do setor de preparo (área limpa)

1.2 Finalidades

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

1.3 Indicações

- Orientar a montagem da carga 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;
4. Colocar os pacotes paralelamente, com uma distância de pelo menos um centímetro e evitar de sobrepor os pacotes;
5. Evitar que os materiais enconstem nas paredes e fundo da câmara da autoclave



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 027-Página 2 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA NA AUTOCLAVE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

6. 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 ;
7. As embalagens de grau cirúrgico devem manter o filme para baixo e sempre organizar as embalagens de forma que o lado do papel com papel, plástico com plástico ;
8. Evitar sobrepor as caixas cirúrgicassem serem separadas por grade;
9. Colocar os materiais côncavos(bacias, vidros e cubas)no sentido vertical ou com a concavidade levemente lateralizada ou abertura voltada para baixo;
10. Não preencha toda câmera com material, utilizar no máximo 80% da capacidade da autoclave;
11. Os pacotes maiores devem ser colocados na parte inferior da câmara e os menores, na parte superior;
12. Esterilizar têxteis e materiais rígidos em cargas diferentes, mas se precisar coloque têxteis acima e materiais rígidos abaixo, não o contrário;
13. Registrar a carga no Relatório da Autoclave(figura 1), como a data, autoclave, lote, tipo de carga, temperatura do ciclo, materiais e quantidade;
14. Utilizar pacote desafio com o liberador de carga (integrador químico-classe 6);
15. Colocar o PCD c/ biológico junto ao material na câmara da autoclave, caso seja o primeiro ciclo 134/121 °C do dia;
16. Introduzir o rack com a carga com ajuda do carro,dentro da câmera;
17. Com a carga dentro da câmara eleve a porta da autoclave apertando o botão “fechar porta”e só solte quando apresentar no visor “travando porta”;
18. Inicie o ciclo desejado conforme a carga e recomendações do fabricante;
19. Solicitar orientação do enfermeiro sempre que houver dúvidas na execução das atividades;
20. Manter a área limpa e organizada.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 027-Página 3 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA NA AUTOCLAVE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- 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(<input type="checkbox"/>)	NÃO(<input type="checkbox"/>)	
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- 027-Página 4 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA NA AUTOCLAVE	Emissão: 01/06/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 01/06/2027

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- 027-Página 5 de 5	
Título do Documento	MONTAGEM DA CARGA NA AUTOCLAVE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027
		Versão: 02	

7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

VERSÃO	DATA	Descrição da Ação/Alteração
1	01/09/21	Elaboração inicial do documento
2	01/08/23	Alteração na formatação do documento
2	01/08/24	Alteração na formatação 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: 01/09/21
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	