

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 004-Página 1 de 4	
Título do Documento	ESTERILIZAÇÃO DOS MATERIAIS	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

<b>1. CONCEITO:</b> Ato de realizar a esterilização dos produtos para saúde-PPS	
<b>1.1 Responsáveis pela execução</b> Tecnico de enfermagem do setor esterilização( área limpa) CME	
<b>1.2 Finalidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientar o colaborador a realizar o processo de esterilização dos materiais autoclaváveis em vapor saturado sob pressão.</li> </ul>	<b>1.3 Indicações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esterilização dos materiais autoclaváveis em vapor saturado na temperatura 134°C e 121°C preparados na CME</li> </ul>

<b>2. MATERIAIS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roupa privativa;</li> <li>• EPI do setor conforme POP nº08(EPI utilizado nos setores da CME)</li> <li>• PCD-Pacote teste desafio</li> <li>• Integrador químico</li> <li>• Indicador biológico</li> </ul>

<b>3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS</b>
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 material empacotado e identificado, montar a carga utilizando cestos de aço para acondicionar os pacotes, observar o tamanho do pacote e adequá-lo ao tamanho do cesto;
4. Montar a carga colocando os pacotes na posição vertical, dentro dos cestos ou na rack;
5. Deixar espaço entre um pacote e outro, posicionar os pacotes pesados na parte inferior do rack e os leves na parte superior;
6. Coloque embalagem de papel e filme plástico na cesta com superfície de papel /papel e filme/filme;
7. Dispor os materiais concavos como bacias, vidros,cubas e caixas sem perfuração voltados para baixo, para evitar que fiquem com acúmulo de água dentro dos artigos;
8. Evitar que os materiais encostem nas paredes e fundo da câmara da autoclave

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP CME- 004-Página 2 de 4</b>	
Título do Documento	<b>ESTERILIZAÇÃO DOS MATERIAIS</b>	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

9. Utilizar no máximo 80% da capacidade da autoclave, para permitir a penetração do vapor.
10. Os pacotes maiores devem ser colocados na parte inferior da câmara e os menores, na parte superior, para facilitar o fluxo do vapor através dos espaços entre os pacotes.;
11. Utilizar pacote desafio com o liberador de carga (indicador químico-classe 5/6) e se for o primeiro ciclo do dia colocar o teste biológico junto na câmara da autoclave, no lugar de maior desafio;
12. Executar o processo de esterilização na(s) autoclave(s), conforme treinamento e instrução do fabricante;
13. Realizar registro dos materiais colocados no ciclo no relatório da autoclave (anexo I)
14. Solicitar orientação do enfermeiro sempre que houver dúvidas na execução das atividades ou não conformidade
15. Manter a área limpa e organizada

#### 4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- Solicitar orientação do enfermeiro sempre que houver dúvidas na execução das atividades ou não conformidade evitando falhas no processo;
- Quando preencher a carga com pacotes do BC, não acrescentar caixas/bandejas com instrumental juntos, evitar que os mesmos saiam molhados.

#### 5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS

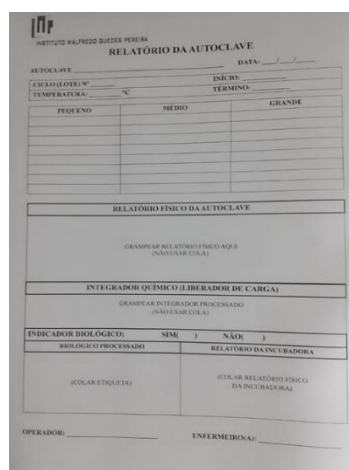


FIGURA 1



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP CME- 004-Página 3 de 4</b>	
Título do Documento	<b>ESTERILIZAÇÃO DOS MATERIAIS</b>	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	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 rev2022.pdf](http://www.saude.campinas.sp.gov.br/Manual%20Esterilizacao%20SMS%20Campinas%20versao%20final%20rev2022.pdf). Acesso em 19/07/2023.
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.

**7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO**

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
1	01/09/19	Elaboração inicial do documento
2	01/09/21	Acrescimo do objetivo e alteração na descrição das atividades
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

<b>Versão 1 – Elaboração</b> Giuliana Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem Maria Helena Alves Coutinho Gerente de Enfermagem	Data: 01/09/19
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 004-Página 4 de 4	
Título do Documento	ESTERILIZAÇÃO DOS MATERIAIS	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

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