

	<b>Prefeitura Municipal de Antônio Carlos – SC</b> <b>Secretaria de Saúde e Desenvolvimento Social</b>	<b>Unidade Básica de Saúde de Antônio Carlos</b>
<b>POP ENF N° 011</b>	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL</b> <b>PADRÃO - POP</b>	<b>Data de elaboração:</b> <b>04/2020</b>
<b>Elaborado por:</b> Enf° Rafael Filipe Silveira Coren/SC: 392126	<b>Validado e revisado por:</b> Enf <sup>a</sup> Bianca Eliane da Silva (Responsável Técnica de Enfermagem) Coren/SC:476420 <b>Deferido por:</b> Filipe Alexandre Schmitz – Secretário Municipal de Saúde e Desenvolvimento Social	<b>Data de revisão:</b> <b>06/2023</b>
<b>Local:</b> Centro de esterilização de materiais		
<b>TESTE QUÍMICO DIÁRIO COM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5</b>		

## I - DEFINIÇÃO

Indicador químico que monitora a etapa de validação do processo, referente ao desempenho do equipamento.

## II - OBJETIVO

Verificar as condições relacionadas à tempo, temperatura e qualidade do vapor para o alcance da esterilização atendendo aos parâmetros estipulados.

## III - FINALIDADE

Fornecer materiais livres de contaminação para utilização nos diversos procedimentos clínicos e cirúrgicos e padronizar os procedimentos para o processamento de materiais.

## IV - RESPONSÁVEL

## Técnica em Enfermagem

### V - PERIODICIDADE

Deve ser realizado na autoclave, todos os dias pela manhã e após manutenção preventiva executada pela empresa de manutenção.

### VI - DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

1. Realizar higiene das mãos (conforme POP n. 02);
2. Utilizar EPI's;
3. Anotar no IQ a data de realização do teste e o número da autoclave;
4. Colocar um integrador químico no meio dos campos de algodão do pacote desafio;
5. Embalar o pacote em papel grau cirúrgico identificado com a data e número da autoclave;
6. Carregar a autoclave;
7. Dispor o pacote desafio próximo a porta;
8. Fechar a autoclave acionando o seu funcionamento;
9. Acompanhar o ciclo e registrar os dados em planilha própria;
10. Ao término do ciclo, aguardar o resfriamento do equipamento, bem como do IQ;
11. Retirar o pacote desafio;
12. Retirar o IQ e proceder a leitura:
  - a. Na faixa indicativa de cor/limite resultado interpretação mudança de cor/limite: Positivo - Houve o alcance das condições necessárias da esterilização.
  - b. Permanência da cor/limite: Negativo - Não houve o alcance das condições necessárias da esterilização\*.

\*condições necessárias de esterilização – parâmetros de tempo, temperatura e pressão.
13. Registrar no verso do teste o nº do ciclo, marca do aparelho, data, hora e operador;
14. Registrar resultado do teste em Livro de Ordens e Ocorrências;
15. Manter a área limpa e organizada.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 2010.

\_\_\_\_\_. RDC nº 15 de 15/03/2012: Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 2012.

COLOMBO. Prefeitura Municipal. Procedimentos Operacionais Padrão para as Unidades Básicas de Saúde. 2012

LONDRINA. Prefeitura Municipal. Procedimento Operacional Padrão: Desinfecção e Esterilização para os Serviços de Saúde. 2016.

SOBECC, Nacional. Práticas Recomendadas. Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico Recuperação Anestésica e Centro de Material de Esterilização. 4ª Edição. São Paulo, 2007.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Procedimento Operacional Padrão: Teste químico diário com integrador químico tipo 5 de um ciclo de esterilização a vapor saturado sob pressão. Paraná, 2015.