

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)**  
**ROTINA DA ÁREA DE ESTERILIZAÇÃO**





## ROTINA DA ÁREA DE ESTERILIZAÇÃO

SERRA TALHADA

Elaborado por:

Aprovado por:

Gabrielle Ferreira Leite Coelho  
COREN: 468752  
Atualizado: JULHO/ 2023

Flávia Figueiredo Petty

Marcelo Alexandre de Lima Coelho

**1. OBJETIVOS**

- Realizar a adequada esterilização dos materiais;
- Realizar todos os testes a fim de garantir a confiabilidade do processo;
- Realizar todas as anotações em registro próprio para controle e rastreabilidade do processo

**2. MATERIAIS NECESSÁRIOS**

- EPI (roupa privativa da CME, touca, máscara e luvas Térmicas);
- Álcool a 70% ;
- Pano limpo;
- Água;
- Sabão neutro;
- Solução removedora de oxidação;
- Impresso para controle da carga;
- Caneta.

**3. ATIVIDADES REALIZADAS**

- Lavar as mãos e friccionar álcool a 70% antes e após executar as atividades;
  - Controlar o funcionamento das autoclaves, registrando todos os parâmetros de cada ciclo da esterilização, verificando se o processo está dentro do padrão estabelecido;
  - Limpar a câmara interna das autoclaves, diariamente com pano macio e úmido, e semanalmente com solução removedora de oxidação indicada para essa finalidade;
  - Realizar o ciclo de aquecimento da autoclave;
  - Realizar o primeiro ciclo da autoclave com o teste de BOIWE DICK.
  - No primeiro ciclo com carga, colocar nas autoclaves os pacotes com os testes biológicos conforme a rotina;
  - Montar a carga de acordo com as orientações básicas;
- Colocar os pacotes na posição horizontal, dentro dos cestos ou na rack;
  - Evitar que o material encoste nas paredes da câmara;
  - Deixar espaço entre um pacote e outro para permitir a penetração do vapor;
  - Posicionar os pacotes pesados na parte inferior;
  - Colocar os materiais: bacias, vidros e cubas com a abertura voltada para baixo;



SERRA TALH

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP



### ROTINA DA ÁREA DE ESTERILIZAÇÃO

**Elaborado por:**

**Aprovado por:**

Gabrielle Ferreira Leite Coelho  
COREN: 468752  
Atualizado: AGOSTO/ 2022

Flávia Figueiredo Petty

Marcelo Alexandre de Lima Coelho

- Utilizar no máximo 80% da capacidade da autoclave;
- Os pacotes envolvidos por grau cirúrgico deverão ser organizados na autoclave colocando papel com papel, plástico com plástico, garantindo assim a esterilização adequada do material;
- Vidrarias em geral devem ser esterilizadas sempre com a abertura voltada para baixo;
- Colocar os pacotes de modo vertical deixando espaço entre os pacotes para que o vapor possa circular e para que a secagem da carga aconteça da forma correta;
- Anotar em impresso próprio todo o material contido em cada ciclo, identificando o horário; para que possa ser identificado o lote da carga, em caso de algum problema no ciclo de esterilização
  - Autoclaves com programa de 121º C, o tempo de esterilização será de 20 min. Autoclaves com ciclos de 134 º C serão de 15 min;
  - Após o término do ciclo, abrir a porta, aguardar 15 minutos antes da retirada do material. Utilizar luvas apropriadas para altas temperaturas;
  - Após a esterilização, não colocar os pacotes sobre superfícies frias para evitar a condensação. E apenas manipular os pacotes quando estiverem a uma temperatura adequada ao toque. Evitar tocar pacotes úmidos porque as bactérias das mãos podem passar para o pacote, com risco de ir para o seu interior;
  - Colocar os pacotes nas prateleiras na sala de barreira, longe de correntes de ar, para aguardar o total esfriamento;
  - Após o esfriamento dos pacotes, encaminhá-los ao Arsenal;
  - Solicitar orientação do enfermeiro sempre que houver dúvidas na execução das atividades;
  - Manter, junto com o serviço de manutenção, os equipamentos em bom estado de conservação e uso;
  - Comunicar à gerência qualquer falha nos equipamentos;
  - Manter a área limpa e organizada

#### 4. CUIDADOS ESPECIAIS

- Verificar sempre a condição das embalagens;
- Anotar, em registro próprio, toda a carga de cada ciclo, identificando os pacotes para permitir a rastreabilidade;
- Realizar todos os testes diariamente.