

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ODONTOLOGIA  
**POP 111 - ROTINA PARA O FUNCIONÁRIO  
DA ÁREA DE ESTERILIZAÇÃO**

Janeiro/2020

**OBJETIVO:** Organizar o processo de trabalho do pessoal da área de esterilização de materiais e instrumentais.

**EXECUTANTE:** Técnico de Saúde Bucal e Auxiliar de Saúde Bucal.

**ÁREA:** Higienização, desinfecção e esterilização.

**MATERIAIS:** Álcool 70%, desinfetante padronizado, panos descartáveis, água destilada, formulário para registro dos lotes de esterilização e resultados dos indicadores de qualidade, papel grau cirúrgico, seladora, autoclave, EPIs.

**FREQUÊNCIA:** A cada processo.

**PASSO A PASSO DE TRABALHO:**

- Lavar as mãos e friccionar álcool 70% antes e após executar as atividades;
- Usar EPI (avental, touca descartável e luvas de borracha);
- Fazer limpeza das autoclaves com pano umedecido em água;
- Realizar a desinfecção das superfícies dos móveis e bancadas com álcool 70% ou quaternário de amônio;
- Controlar o funcionamento das autoclaves, registrando todos os parâmetros de cada ciclo da esterilização (pressão, tempo e temperatura), verificando se o processo está dentro do padrão estabelecido;
- Complementar rótulo do material anotando a data da esterilização e a validade. Se necessário anotar o número do lote;
- Montar a carga de acordo com as orientações básicas a seguir:
  - Utilizar estojo de aço perfurado, quando disponível, para acondicionar os pacotes de grau cirúrgico e atentar para que, no caso de papel grau cirúrgico, a parte de papel dos pacotes esteja voltada para o plástico de outro pacote;
  - As bandejas clínicas com os instrumentais devem ser esterilizadas separadamente de tecidos, algodão e gaze.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ODONTOLOGIA  
**POP 111 - ROTINA PARA O FUNCIONÁRIO  
DA ÁREA DE ESTERILIZAÇÃO**

Janeiro/2020

- O fechamento do papel grau cirúrgico deve promover o selamento hermético da embalagem e garantir sua integridade;
  - A faixa de selagem deve ser ampla, preferencialmente de 1 cm ou reforçada por duas ou três faixas menores;
  - Recomenda-se promover o selamento deixando uma borda de 3 cm, o que facilitará a abertura asséptica do pacote;
  - Tesoura e outros materiais articulados devem ser colocados abertos na embalagem para que o agente esterilizante atinja as áreas críticas do artigo;
  - Artigos côncavos devem ser colocados na bandeja com a concavidade voltada para inferior;
  - Observar o tamanho do pacote e adequá-lo ao tamanho do estojo;
  - Colocar os pacotes na posição vertical, dentro dos cestos ou no estojo;
  - Evitar que o material tenha contato com as paredes internas da câmara;
  - O material, devidamente embalado, deve ser colocado na câmara da autoclave desligada, não ultrapassando 2/3 de sua capacidade total, ou seja, utilizar no máximo 85% da capacidade da autoclave;
  - Caso não haja estojo de aço, dispor os pacotes de modo que o vapor possa circular livremente e atingir todas as superfícies do material, deixando um espaço mínimo de 2 cm entre um pacote e outro;
  - Embalagens compostas por papel e filme devem ser colocadas com o papel para inferior;
  - Posicionar os pacotes pesados na parte inferior do estojo;
- Realizar o ciclo de esterilização;
- Entreabrir a porta da autoclave ao final do ciclo de esterilização e aguardar o material esfriar para retirar o material; caso a autoclave não realize a secagem fechada;
- Após o esfriamento dos pacotes, observar se o pacote não está úmido e encaminhá-los ao local de armazenamento;
- Solicitar orientação a supervisão de esterilização da unidade sempre que houver dúvidas na execução das atividades;
- Manter a área limpa e organizada;
- Realizar limpeza da autoclave e solicitar manutenção conforme manual do fabricante.

**OBSERVAÇÕES:**

- Não retirar pacotes úmidos da autoclave. Caso os pacotes estejam ficando úmidos, deve-se verificar se não está ocorrendo falha técnica ao carregar a autoclave, ou seja, verificar a posição dos pacotes, a quantidade dos pacotes, verificar se a água destilada na autoclave está em excesso, entre outros. Se a técnica estiver correta, chamar a manutenção para verificação da autoclave.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ODONTOLOGIA  
**POP 111 - ROTINA PARA O FUNCIONÁRIO  
DA ÁREA DE ESTERILIZAÇÃO**

Janeiro/2020

- Evitar cargas mistas (campos e instrumental). Quando necessário, colocar os têxteis acima dos instrumentos;
- Caso seja identificado algum problema durante o processo de esterilização, o ciclo deverá ser interrompido. Os procedimentos para a interrupção do ciclo deverão ser realizados de acordo com as instruções no manual da autoclave.