

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ODONTOLOGIA  
**POP 119 - MONITORAMENTO QUÍMICO EXTERNO  
E INTERNO DOS PACOTES DE ESTERILIZAÇÃO**

Janeiro/2020

**OBJETIVO: Indicador Químico Externo** - identificar os pacotes de esterilização permitindo separar os que passaram pelo processo de esterilização daqueles que não foram processados (esterilizados). **Indicador Químico Interno** - avaliar o tempo de exposição, temperatura e presença de vapor, no interior das embalagens. Permite ainda detectar tamanho ou densidade inadequados do pacote e carga muito compactada.

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

**ÁREA:** Esterilização.

**MATERIAIS:** Luvas de procedimento, artigos a serem esterilizados, embalagens para esterilização com indicador químico de processo ou de acordo com o padronizado pelo serviço, indicador multiparamétrico em tiras de papel e/ou teste integrador, seladora de embalagens, fita crepe para autoclave (fita zebra) e caneta.

**FREQUÊNCIA:** Em todos os pacotes de artigos a serem esterilizados.

**PASSO A PASSO DE TRABALHO:**

- Higienizar as mãos;
- Calçar as luvas de procedimento;
- Separar artigos e embalagem e iniciar a confecção dos pacotes;
- Separar o teste integrador ou multiparamétrico, dividindo a tira de papel ao meio (no picote), se necessário;
- Registrar, com caneta, no verso do Indicador Químico Multiparamétrico: lote e data da esterilização (a mesma da ficha de registro). Exemplo: lote 5, 12/03/19 (no integrador deve ser na frente);
- Colocar um segmento da tira de indicador Químico Multiparamétrico ou teste integrador dentro do pacote, juntamente com o material;
- Fechar a embalagem com o auxílio de seladora;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ODONTOLOGIA  
**POP 119 - MONITORAMENTO QUÍMICO EXTERNO  
E INTERNO DOS PACOTES DE ESTERILIZAÇÃO**

Janeiro/2020

- Anotar externamente na embalagem de todos os artigos a serem esterilizados: lote, data e responsável pelo processo. Utilize a borda do papel, fora da área do pacote onde estão os artigos;
- Distribuir os pacotes na autoclave de forma a assegurar a circulação do vapor e a penetração deste nos mesmos. Evitar o empilhamento de pacotes e a sobrecarga da câmara;
- Retirar e descartar as luvas;
- Higienizar as mãos.

**OBSERVAÇÕES:**

Etapas do monitoramento da esterilização:

- Monitoramento Físico – registrar os parâmetros a cada ciclo de esterilização;
- Monitoramento Químico externo – em todos os pacotes (fita crepe com indicador químico para vapor ou embalagem com indicador);
- Monitoramento Químico interno – em todos os pacotes (teste multiparamétrico ou teste integrador) ou, pelo menos, nos pacotes críticos (teste integrador);
- Monitoramento Biológico – no mínimo semanalmente, em pacote-desafio, colocado junto ao dreno do equipamento.