

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 59 - INCUBAÇÃO DO TESTE BIOLÓGICO**

Setembro/2019



**OBJETIVO:** Ofertar condições para crescimento microbiológico e avaliar funcionamento da autoclave.

**EPI's NECESSÁRIOS:** Gorro, avental, óculos, luvas e sapato fechado.

**RESPONSABILIDADES:**

- **Coordenador da Unidade:** Supervisionar o bom andamento do serviço; Manter a equipe informada em relação a memorandos, rotinas, procedimentos e atualizações de processos de trabalho; Garantir escala de atividades da Unidade.
- **Cirurgião Dentista:** Orientar e supervisionar.
- **Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem, Técnicos e Auxiliares de Saúde Bucal:** Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.

**MATERIAIS:** Ampolas de indicador biológico, incubadora e livro de registro de controle diário.

**PASSO A PASSO DE TRABALHO:**

- Higienizar as mãos e utilizar os EPI's conforme os POP's específicos;
- Deixar a incubadora ligada uma hora antes para aquecimento;
- Após esse tempo, reservar uma ampola controle que não foi esterilizada;
- Pegar a ampola do teste biológico que foi esterilizada, observar para que tenha mudado de cor o indicador químico de rosa para marrom (caso não tenha ocorrido essa mudança de cor, desprezar a ampola e realizar o teste novamente);
- Posicione a ampola do biológico esterilizado no local de ruptura da incubadora, e empurre para o lado para quebrar o interior da ampola e ativar o biológico;
- Segure a ampola pela tampa e bata suavemente a base da ampola na superfície, até o meio de cultura entrar em contato com a carga microbiana existente dentro da ampola;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 59 - INCUBAÇÃO DO TESTE BIOLÓGICO**

Setembro/2019

- Coloque as ampolas, teste e controle em um dos alojamentos de leitura da incubadora;
- Feche a tampa;
- Aguarde o período da incubação por 24 horas e realizar a leitura.

**LEITURA DO TESTE BIOLÓGICO:**

- Após 24 horas de incubação, observar o resultado através da alteração na coloração do conteúdo das ampolas teste e controle;
- A ampola controle que não foi autoclavada deverá mudar de cor, indicando o crescimento bacteriano;
- A ampola teste autoclavada deverá permanecer sem alterações da cor interna, indicando a ausência de crescimento bacteriano;
- O resultado será negativo se as ampolas esterilizadas não mudarem de cor, e será positivo se houver alteração de cor;
- Ao término do teste, a ampola controle deve ser descartada em lixo infectante, pois apresenta crescimento biológico, e a ampola que foi feito o teste pode ser descartada em lixo comum, desde que seu resultado tenha dado negativo (ausência de crescimento microbiano);
- Os resultados devem ser registrados em formulário específico com data, hora, lote de esterilização, temperatura da autoclave, tempo de ciclo, e nome do responsável;
- Retirar os EPI's e higienizar as mãos conforme correspondentes.

**FATORES DE RISCO DO POP:** Biológico.