



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE



DIRETORIA DE GESTÃO DE ATIVIDADES ESTUDANTIS



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

Número: 023

Data de elaboração: 05/08/2016

Data de Revisão:

PROCESSO: Esterilização

TAREFA: Realização de teste biológico

1. **OBJETIVO:** Monitorar o processo de esterilização.
2. **EXECUTANTE:** Equipe de Enfermagem ou Auxiliar de Saúde Bucal.
3. **PERIODICIDADE:** Mensalmente.
4. **RECURSOS NECESSÁRIOS:** Incubadora e ampolas de teste biológico.
5. **PRINCIPAIS PASSOS:**
 - Realizar o monitoramento do processo de esterilização com indicador biológico na primeira carga da semana;
 - Separar duas ampolas de teste biológico: uma será a ampola-teste e a outra será a ampola-controle;
 - Aquecer a incubadora até a temperatura indicada pelo fabricante;
 - Anotar no rótulo da ampola-teste o número da carga e data;
 - Colocar a ampola-teste dentro de um pacote usual para esterilização e processar o pacote juntamente com o restante da carga na autoclave;
 - Retirar a ampola-teste do pacote processado na autoclave e deixar resfriar por 15 minutos. Incubar a ampola-teste em até 02 horas após retirar da autoclave;
 - Posicionar a ampola-teste parcialmente dentro da mini incubadora. Incliná-la em 45° empurrando-a contra a parede da mini incubadora no intuito de quebrar a parte de vidro do seu interior. Dar leves batidas no fundo da ampola para que o líquido se misture rapidamente à tira com bacilo contida no seu interior;
 - Colocar a ampola-teste em um dos compartimentos;
 - Proceder da mesma forma para a ampola-controle não processada, para utilizá-la como controle-positivo;
 - Inicie o processo de incubação de acordo com as instruções do fabricante do equipamento;
 - Após finalização da incubação, fazer a leitura dos resultados, de acordo com indicação do fabricante;
 - Registrar os resultados das leituras das ampolas-teste e ampolas-controle no impresso de registros. Retirar os rótulos das ampolas e colar ao lado do resultado;
 - Processar as ampolas utilizadas:

- Antes do descarte, a ampola-controle deve ser envolvida em algodão e fita crepe. Em seguida, embalada no envelope de grau cirúrgico e autoclavada;
- A ampola-teste, caso apresente resultado reprovado deve ser embalada e autoclavada igual a ampola-controle. Contudo, se o resultado da ampola-teste for aprovado, apenas descartá-la;
- Descartar as ampolas em caixa de pérfuro-cortante.
- RECOMENDAÇÕES:
 - Caso o resultado do monitoramento for reprovado, anotar no livro de registro a reprovação e as providências a serem tomadas.
 - Se a autoclave for para manutenção, faça um novo teste após seu retorno chegada e registre.

6. REFERÊNCIAS:

- Brasil. RESOLUÇÃO - RDC Nº 15, DE MARÇO DE 2012. Agência nacional de vigilância sanitária. Brasília: Ministério da saúde, 2012.
- 3M Brasil. Soluções Integradas para Saúde. Esterilização. Programa de Certificação em Monitorização da Esterilização. Disponível em: <http://multimedia.3m.com/mws/media/5378370/esterilizao.pdf> Acessado em [01/08/2016];
- SOBECC. Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização. Práticas Recomendadas, 6 ed. São Paulo: SOBECC; 2013.

Elaborado por: GT-Saúde

Aprovado: