

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP N°: 71
Título: Monitoramento do processo de esterilização em Autoclave Gravitacional com Pacote desafio contendo Integrador Químico Classe 5 e Indicador Biológico de leitura em 3 horas	Emissão: 04/21
	Aprovado: 04/21

1. Definição

Ação para testar a eficácia da autoclave gravitacional no primeiro ciclo diário de esterilização.

2. Objetivos

Testar a eficácia do processo de esterilização da primeira carga diária da autoclave gravitacional, para poder liberar a carga esterilizada.

3. Público-Alvo

Equipe de enfermagem.

4. Indicações e Contraindicações

Indicações:

- Carga de maior desafio

5. Materiais e Equipamentos Necessários

- Incubadora específica para leitura do Indicador Biológico com leitura em 3 horas;
- Autoclave Gravitacional 100 litros da marca LUFERCO;
- Pacote desafio contendo indicador biológico de leitura em 3 horas e integrador químico classe 5 e indicador biológico de leitura em 3 horas para controle;
- Planilha para registro de resultados.
- Carga de material a ser esterilizado

6. Descrição do Procedimento

- Anotar a carga do 1º ciclo em planilha específica para controle de carga e monitoramento;
- Pegar pacote desafio com IB e IQ;



- Colocar o pacote desafio em posição de maior desafio ao processo de esterilização, previamente definido por estudos térmicos de qualificação de desempenho da autoclave gravitacional ou próximo ao dreno desta:
- Ligar a incubadora na tomada **após** a retirada do pacote desafio da autoclave;
- Retirar o tubete de IB do pacote desafio esterilizado;
- Pegar o tubete de IB do pacote desafio;
- Identificar o tubete com data e início da incubação
- Fechar o tubete com uma leve pressão sobre a tampa;
- Quebrar o tubete retirado do pacote desafio, em local específico da incubadora (**crusher**);
- Colocar o tubete na posição à direita (cor marrom) da incubadora, que faz a leitura dos **IBs** com leitura para 3 horas, **somente** quando aparecer em seu visor o seguinte sinal: - - ;
- Pegar um tubete de indicador biológico com leitura em 3 horas para controle;
- Identificar o tubete com a letra C (controle), com a data e hora do início da incubação;
- Fechar o tubete com uma leve pressão sobre a tampa;
- Quebrar o IB controle em local apropriado (lado direito/cor marrom) da incubadora (**crusher**);
- Colocar o tubete de IB controle na incubadora (lado direito/cor marrom), registrando o horário em planilha específica;
- Anotar com fita adesiva, na incubadora, a especificação do tubete (controle ou esterilizado) com o horário que iniciou a incubação;
- Abaixar a tampa para iniciar o processo de incubação dos tubetes;
- Fechar a tampa da incubadora e aguardar o resultado. Não abrir a tampa até o resultado final;
- Após 1h de incubação o tubete controle **deverá ter o resultado positivo** e a incubadora irá alarmar devendo-se **comprimir com os dedos, por instantes, o sinal sonoro** do painel a fim de que não emita mais o alarme;
- Após 3h de incubação ocorrerá o resultado final de todos os tubetes incubados;
- Retirar todos os tubetes da incubadora;
- Retirar os adesivos de cada tubete e protocolar em planilha específica;
- Registrar todo o procedimento em local especificado de planilha de controle e monitoramento;
- Retirar o Integrador Químico do pacote desafio após término do primeiro ciclo de esterilização do dia;



- Anotar na mesma planilha, em local específico, o resultado da fita após o processo de esterilização;
- Colar a fita em local próprio de planilha;
- Desprezar os tubetes negativos (esterilizados) em descarpack;
- Desprezar os tubetes controle (positivo) em lixeira própria no laboratório de bacteriologia para destino adequado;
- Desligar a incubadora;
- Liberar a carga para o uso após teste desafio negativo.

7. Referências

- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Resolução RDC nº15/2012 que dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências.** Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015_15_03_2012.html>.

Elaboração: ENF Camilla Ferreira Catarino Barreiros - COREN/RJ: 263413.

Aprovação: Divisão de Enfermagem (2019-20023).