

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		POP N° 56	Data: 05/06/2012
		Revisão N° 4	Data: 02/01/2025
Título: Teste Bowie & Dick (B&D)		Área de Aplicação: Central de Material e Esterilização (CME)	
Responsáveis	Nome	Cargo	
Elaboração	Rosangela Pinheiro Pinto	Coordenadora de Enfermagem da Central de Material e Esterilização	
Revisão	Viviane Saraiva de Almeida Isabela Dias Ferreira de Melo	Assessoria de Planejamento, Supervisão e Cuidado	
Aprovação	Ana Paula Vieira dos Santos Esteves	Diretora de Enfermagem	

1. EXECUTANTE

1.1 Compete ao Técnico de Enfermagem realizar a testagem com indicador químico que monitora a etapa de validação do processo, em autoclaves com sistema de pré-vácuo, referente ao desempenho do equipamento.

2. RESULTADOS ESPERADOS

2.1 Revelar a qualidade da penetração do vapor, a remoção do ar e vazamentos no equipamento por meio de mudança de sua coloração.

3. MATERIAL NECESSÁRIO

3.1 Luva térmica.

3.2 Cesto aramado.

3.3 Pacote Teste Bowie & Dick.

4. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

4.1 Realizar a higienização das mãos (ver POP de higienização das mãos).

4.2 Ligar a autoclave.

4.3 Abrir a porta posicionando a chave na indicação de porta aberta.

- 4.4 Selecionar o ciclo correspondente a B&D.
- 4.5 Fechar a porta posicionando a chave na indicação de porta fechada.
- 4.6 Rodar ciclo com autoclave vazia para aquecer o equipamento (estanquidade).
- 4.7 Abrir novamente a porta.
- 4.8 Calçar luva térmica.
- 4.9 Colocar cesto aramado invertido próximo ao dreno.
- 4.10 Colocar o pacote de teste B&D sobre o cesto.
- 4.11 Fechar a porta da autoclave.
- 4.12 Selecione o ciclo correspondente a B&D.
- 4.13 Abrir a porta ao término do ciclo.
- 4.14 Calçar luva térmica.
- 4.15 Retirar pacote teste do interior da autoclave.
- 4.16 Aguardar resfriamento do pacote teste por mais ou menos 10 minutos.
- 4.17 Retirar a folha de teste que se encontra no centro geométrico do pacote.
- 4.18 Comparar o resultado com a amostra padrão, que deve estar afixada na parede do setor.
- 4.19 Comunicar ao enfermeiro possíveis falhas no processo.
- 4.20 Realizar a higienização das mãos (ver POP de Higienização das Mãos).
- 4.21 Registrar no verso do teste o nº do ciclo, marca do aparelho, data, hora e operador.
- 4.22 Registrar resultado do teste em Livro de Ordens e Ocorrências.
- 4.23 Anexar folha de B & D em Livro de Ordens e Ocorrências.

5. CUIDADOS

- 5.1 Deve ser realizado na autoclave, todos os dias pela manhã, antes da primeira esterilização e após manutenção preventiva/ corretiva executada por empresa de manutenção.

6. REFERÊNCIAS

- 1. SOBECC. **Práticas Recomendadas**. 5ª edição. São Paulo, 2009.
- 2. POSSARI, J.F. **Centro de Material e Esterilização - Planejamento, Organização e Gestão**. 4ª edição. SP 2011

3. CASTRO, E. P. M; VIANNA, G.L.N.; NERY, G.M.R. **Manual de normas e rotinas técnicas.** Central Distrital de Material Esterilizado SMSA/PBH – BH. Disponível em www.pbh.gov/smsa/biblioteca/protocolos/esterilizacao.pdf.
4. SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE FLORIANÓPOLIS. Vigilância em Saúde. **Manual de normas de procedimentos de artigos e superfícies para a rede municipal de saúde de Florianópolis.** Florianópolis, 2008. Disponível em www.pmf.sc.gov.br/.../26_10_2009_10.50.39.
5. SECRETARIA DE SAÚDE DO DF-GDF. Manual de processamento de produtos para a saúde. Brasília 2020. Disponível em: saude.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2020/12/Manual-de-Processamento-de-Produtos-Para-Saude.pdf

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES			
DATA	VERSÃO	ELABORAÇÃO/REVISÃO	APROVAÇÃO
05/06/2012	1	Rosangela Pinheiro Pinto/ Viviane Saraiva de Almeida	Gustavo Dias da Silva
04/07/2017	2	Rosangela Pinheiro Pinto/ Viviane Saraiva de Almeida	Ana Paula Vieira dos Santos Esteves
13/04/2021	3	Rosangela Pinheiro Pinto/ Viviane Saraiva de Almeida Isabela Dias Ferreira de Melo	Ana Paula Vieira dos Santos Esteves
02/01/2025	4	Jaqueline Souza da Silva Viviane Saraiva de Almeida Isabela Dias Ferreira de Melo	Ana Paula Vieira dos Santos Esteves