	TESTE BOWIE DICK	POT CC Nº: 025
	CENTRO CIRÚRGICO	Edição: 09/10/2017 Versão: 000 Data Versão: 09/10/2017 Página 1 de 3

1. OBJETIVO

Teste de penetração de vapor para uso diário em esterilizadores de pré-vácuo de 134° a 137° C por até 3,5 minutos verificar a remoção de ar com o pré-vácuo.

2. ABRANGÊNCIA

Centro de Materiais e Esterilização (CME).

3. RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

Enfermeiro e Técnico de Enfermagem.


4. MATERIAL

- 4.1 – Teste Bowie Dick;
- 4.2 – EPI's;
- 4.3 – Livro de registro autoclave;
- 4.4 – Autoclave.

5. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/AÇÃO

5.1 – Confeção do pacote manual

- 5.1.1 – Lavar as mãos;
- 5.1.2 – Utilizar EPI;
- 5.1.3 – Preparar pacote teste com campos cirúrgicos 100% algodão, 39cm x 61cm, dobrados, limpos, recentemente lavados e não calandrados ou passados a ferro;
- 5.1.4 – Dobrá-los de maneira uniforme em camadas, colocando-os um sobre o outro formando uma pilha de 25 a 28cm de altura, 30cm de comprimento e 23cm de altura;
- 5.1.5 – Colocar a folha teste no centro geométrico do pacote;
- 5.1.6 – Empilhar 16 campos;
- 5.1.7 – Identificar com nome, data e número do esterilizador;
- 5.1.8 – Utilizar indicador químico externo no pacote (fita zebrada);
- 5.1.9 – Realizar um ciclo de pré-aquecimento na autoclave;
- 5.1.10 – Colocar o Bowie Dick na posição horizontal entre 10cm e 20cm sobre o dreno da câmara ou mais perto possível, num apoio ou cesto perfurado, na autoclave vazia e pré-aquecida;
- 5.1.11 – Realizar o ciclo de Bowie Dick (ciclo 04 Ortossíntese), (ciclo 06 Baumer) na máquina;
- 5.1.12 – Após o término do ciclo o pacote deve ser manejado com cautela por estar quente;
- 5.1.13 – Abrir o pacote e retirar a folha que se encontra no meio do pacote;

	TESTE BOWIE DICK	POT CC Nº: 025
	CENTRO CIRÚRGICO	Edição: 09/10/2017 Versão: 000 Data Versão: 09/10/2017 Página 2 de 3

5.1.14 – Se o estágio de remoção de ar da autoclave está funcionando corretamente a capacidade de rápida penetração do vapor, a tinta padrão da folha do indicador deverá ter mudado de amarelo para azul/púrpura;

5.1.15 – Se a rápida penetração de vapor não ocorrer, ou se a qualidade do vapor não for satisfatória, a tinta padrão da folha do teste mostrará cor amarela ou marrom em direção ao centro do pacote;

5.1.16 – A informação deve ser registrada no livro de protocolo da autoclave e a folha do teste deve ser anexada.

5.2 – Pacote teste pronto uso

Seguir as recomendações a partir da colocação do teste no rack caso o pacote teste Bowie & Dick pronto uso seja utilizado pela instituição;

6. INDICAÇÕES/CONTRA-INDICAÇÕES

Funcionamento da bomba de vácuo da autoclave.

7. ORIENTAÇÃO PACIENTE / FAMILIAR ANTES E APÓS O PROCEDIMENTO

Não se aplica.

8. REGISTROS

As informações são registradas no livro de protocolo da autoclave.

9. PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

Mal funcionamento da autoclave/teste não dar resultado satisfatório.

10. AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA


Repetir o processo se necessário, na permanência do teste não ser satisfatório comunicar a Engenharia Clínica.

11. REFERÊNCIAS

“Guia elaborado por Enfermeiros Brasileiros”, recomendações práticas para processos de Esterilização em estabelecimentos de Saúde. – Campinas – SP – 2009;

SOBECC, Práticas Recomendadas – SOBECC – 5ª Ed. – São Paulo – SP – 2009;

Manual de esterilização da 3M.

	TESTE BOWIE DICK	POT CC Nº: 025
	CENTRO CIRÚRGICO	Edição: 09/10/2017 Versão: 000 Data Versão: 09/10/2017 Página 3 de 3

12. ATUALIZAÇÃO DA VERSÃO

Revisão	Data	Elaborado/revisado por	Descrição das alterações
000	09/10/2017	Enfª Liliani Mireider Mendonça	Emissão do documento

Data de Emissão	Disponibilizado por Setor de Qualidade	Aprovado por		
09/11/2017	Priscila de Souza Ávila Pereira	Gerente do Setor Liliani Mireider Mendonça	Diretor da Área Vitor Alves	Gerente de Enfermagem Angélica Bellinaso