



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **055** CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK



POP CME **055** - PÁG.: **1/7** EMISSÃO: **02/08/2015** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

1. OBJETIVO:

Garantir a qualidade do processo, realizando a conferência dos itens de segurança que comprova a eficácia do processo de esterilização, pelo teste Bowie Dick, feita pela visualização da figura encontrada no pacote em que completado o ciclo, tornando-se da cor azul ou amarelo para cor preta.

2. ABRANGÊNCIA:

Auxiliares e Técnicos de Enfermagem e Enfermeiros do CME.

3. MATERIAL E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): touca descartável, protetor auricular, avental descartável (roupa privativa do setor), luvas térmicas impermeáveis e calçado fechado.

3.2. Outros materiais: Lápis e Papel para notificação de Não Conformidades.

4. PROCEDIMENTOS:

4.1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos) conforme recomendação da CCIRAS;

4.2. Paramentar-se antes do início da execução das atividades: touca descartável, protetor auricular, avental descartável (roupa privativa do setor) e calçado fechado;

4.3. Programar a realização do teste de Bowie Dick a ser colocado na carga do primeiro ciclo do dia;

4.4. Realizar um ciclo completo para preaquecer a autoclave, quando estiver desligada;



Aprovação da Gerência do NPDT: Enf.ª Tatiane Roberta Fernandes Teixeira | CCIRAS/SESMT - Gestão 2023
Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Enf.ª Monique Antônia Coelho

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2023



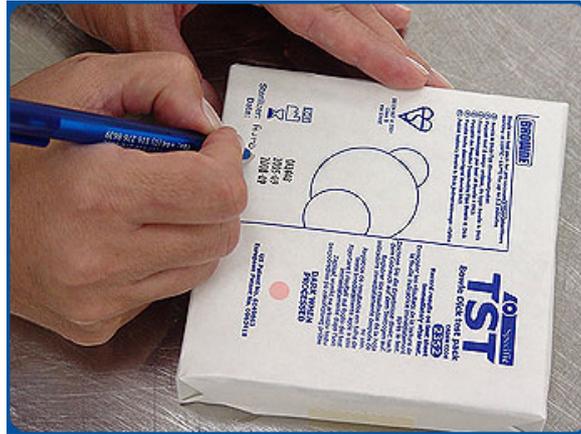
PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 055 CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK



POP CME 055 - PÁG.: 2/7 EMISSÃO: 02/08/2015 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023

4.5. Anotar no pacote teste: número da autoclave, data, etc.



4.6. Posicionar o pacote na câmara, a uma altura entre 10 cm e 20 cm, próximo ao dreno;



4.7. Iniciar o ciclo específico para o teste Bowie & Dick.

134°C por 3,0 – 3,5 minutos;

4.8. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos) conforme recomendação da CCIRAS;

4.9. Calçar as luvas térmicas impermeáveis;

4.10. Aguardar a finalização do ciclo, retirar o pacote teste com cuidado, pois o mesmo está quente;



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 055 CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK



POP CME 055 - PÁG.: 3/7 EMISSÃO: 02/08/2015 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023



4.11. Observar que o indicador químico de processo sofreu alteração de cor;



4.12. Retirar as luvas térmicas;

4.13. Abrir o pacote e retire a folha teste, localizada no centro do pacote;





PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

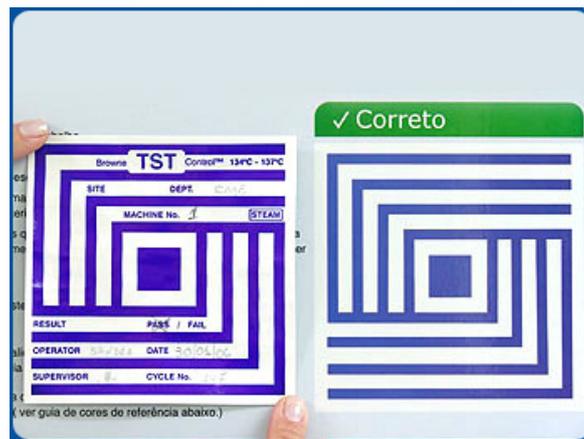
POP CME 055 CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK



POP CME 055 - PÁG.: 4/7 EMISSÃO: 02/08/2015 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023

4.14. Fazer o registro dos dados pertinentes: coloca nome do operador e anexa a impressão do processo de esterilização junto do teste;

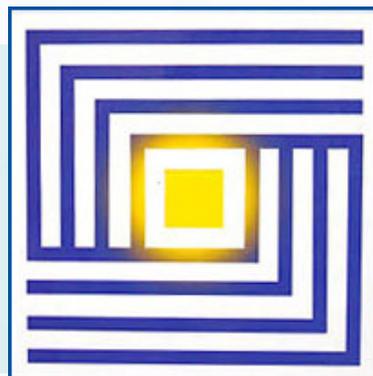
4.15. Resultado correto: ciclo bem-sucedido;



4.16. Resultados Incorretos: Extração de ar inadequada. Repita o ciclo, utilizando um novo pacote teste.



4.17. Causa possível: Extração de ar inadequada.





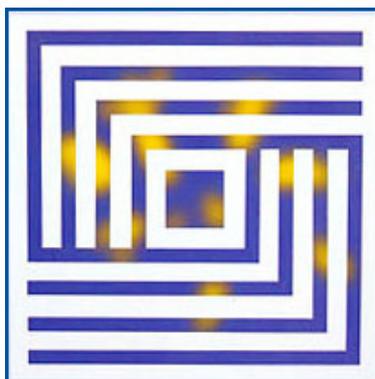
PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 055 CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK



POP CME 055 - PÁG.: 5/7 EMISSÃO: 02/08/2015 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023

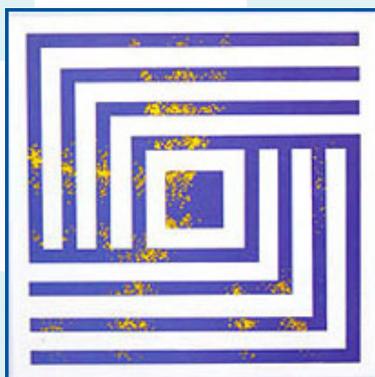
4.18. Causa possível: Gases não condensáveis no vapor.



4.19. Causa possível: Vapor superaquecido.



4.20. Causa possível: Vapor supersaturado (úmido).



4.21. Realizar a desparamentação;

4.22. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos) conforme recomendação da CCIRAS.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME **055** CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK



POP CME **055** - PÁG.: **6/7** EMISSÃO: **02/08/2015** REVISÃO Nº **03** : **29/06/2023**

5. CONTINGÊNCIA:

Na falta do pacote teste Bowie Dick, utilizar a folha Bowie Dick entre campos e pacote convencional.

6. OBSERVAÇÕES:

O manuseio de máquinas e equipamentos devem ser realizados apenas por trabalhadores qualificados e habilitados com treinamento certificado.

7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores: Ana Lúcia G. Tavares, Bruna Bueno T. Lemos, Fabiana Regina C. D'Império, Viviana Carolina O. Moraes e Williany Dark Serafim.

7.2. Revisores: Priscila Eburneo Laposta Spadotto.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FELIPPE MJDB, MENDONÇA AM, PRANUVI, MB. Manual de Procedimentos Operacionais Padrão do Centro de Materiais e Esterilização. Hospital Estadual Bauru. 2004. 24p.

- SOBECC. Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização. Diretrizes de Práticas em Enfermagem Perioperatória e Processamento de Produtos para Saúde. 8ª ed. São Paulo: SOBECC, 2021.

- BRASIL Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde). Portaria MTB 3.214 de 08 de junho de 1978.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO

POP CME 055 CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK



POP CME 055 - PÁG.: 7/7 EMISSÃO: 02/08/2015 REVISÃO Nº 03 : 29/06/2023

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

	<p>HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 – E-mail: qualidade.bcfmb@unesp.br</p>	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: POP CME 055 – CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK		
1.2. Área Responsável: CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO		
1.3. Data da Elaboração: 02/08/2015 Total de páginas: 08 Data da Revisão: 29/06/2023 Número da Revisão: 03		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dados (nome completo e número de registro profissional) durante a vigência do documento: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Priscila Eburneo Laposta Spadotto	CME	
2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP CME 055 – CONFERÊNCIA DOS ITENS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: TESTE BOWIE DICK		
Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 19/01/2024	Assinatura:	
	Núcleo de Procedimento Diagnóstico e Terapêutico: Enfª Tatiane Roberta Fernandes Teixeira	
Data: 19/01/24	Assinatura:	
	Aprovação da Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Monique Antônia Coelho	

Aprovação da Gerência do NPDT: Enf.ª Tatiane Roberta Fernandes Teixeira | CCIRAS/SESMT - Gestão 2023
Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Enf.ª Monique Antônia Coelho

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2023