	Secretaria Municipal de Saúde			
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Odontologia			
	Nº	Revisão	Página	Vigência
	POP - SMSA 144	2	1/5	15/09/23
PROCESSAMENTO INDICADOR QUÍMICO <i>BOWIE DICK</i>				

1.INTRODUÇÃO

Demonstra o passo a passo para o processamento do indicador químico *Bowie Dick* utilizado na validação do desempenho da autoclave.

2.OBJETIVO


Indicador químico que monitora a etapa de validação do processo, em autoclaves com sistema de pré-vácuo, referente ao desempenho do equipamento.

3. ABRANGÊNCIA

Cirurgião dentista, Enfermeiro, Técnico de saúde bucal e de enfermagem, Auxiliar de saúde bucal e de enfermagem.

4. RESPONSABILIDADES

- Cirurgião dentista: Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.
- Técnico de saúde bucal: Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.
- Auxiliar de saúde bucal: Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.
- Enfermeiro: Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.
- Técnico de enfermagem: Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.
- Auxiliar de enfermagem: Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.

	Secretaria Municipal de Saúde			
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO			
	Odontologia			
	Nº	Revisão	Página	Vigência
POP - SMSA 144		2	2/5	15/09/23
PROCESSAMENTO INDICADOR QUÍMICO <i>BOWIE DICK</i>				

5. FREQUÊNCIA


Diariamente, antes do início do primeiro ciclo de esterilização, pela manhã.

6. RECURSOS NECESSÁRIOS

- Seladora
- Água destilada
- Autoclave
- Pacote Teste *Bowie & Dick*

7. PRINCIPAIS PASSOS

- Higienizar as mãos (POP nº 009 – HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS).
- Ligar a autoclave.
- Rodar ciclo com autoclave vazia para aquecer o equipamento (estanquidade) com a interrupção do processo antes da fase de secagem, e após o tempo determinado pela temperatura, conforme esquema:
134°- 3,5 a 4 minutos.
127°- 11 minutos.
121°- 16 minutos.
- Abrir a porta.
- Calçar luva térmica.
- Colocar o pacote de teste *Bowie Dick* horizontalmente na frente, na parte inferior do rack esterilizador ou carrinho, perto da porta e sobre o dreno, em uma câmara vazia.
- Fechar a porta da autoclave e aguardar novo ciclo de esterilização.
- Abrir a porta ao término do ciclo.
- Aguardar resfriamento do pacote teste por mais ou menos 10 minutos.
- Retirar a folha de teste que se encontra no centro geométrico do pacote.

	Secretaria Municipal de Saúde			
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO			
	Odontologia			
	Nº	Revisão	Página	Vigência
POP - SMSA 144		2	3/5	15/09/23
PROCESSAMENTO INDICADOR QUÍMICO <i>BOWIE DICK</i>				

- Comparar o resultado com a amostra padrão, que deve estar afixada na parede do setor.




8.FATORES DE RISCO DO POP

Biológico

9.REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 15/2012. Disponível em:
https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015_15_03_2012.html
 >. Acesso em 1 de Set. de 2023.

	Secretaria Municipal de Saúde			
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Odontologia			
	Nº	Revisão	Página	Vigência
	POP - SMSA 144	2	4/5	15/09/23
PROCESSAMENTO INDICADOR QUÍMICO BOWIE DICK				

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. Coordenação-Geral das Unidades Hospitalares Próprias do Rio de Janeiro. **Orientações gerais para Central de Esterilização**. Brasília: Ministério da Saúde, 2001. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/orientacoes_gerais_central_esterilizacao_p2.pdf>. Acesso em 1 de Set. de 2023.


LINHARES, N. de L.; SANTOS, P. E. C. C. dos. **Teste Bowie Dick**. [Procedimento Operacional Padrão]. Disponível em: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hugg-unirio/aceso-a-informacao/documentos-institucionais/pops/cme/pop-enf-2-5_teste-bowie-dick.pdf>. Acesso em 1 de Set. de 2023.

CASTRO, E. P. M; VIANNA, G.L.N.; NERY, G.M.R. Manual de normas e rotinas técnicas.

PREFEITURA DE BELO HORIZONTE. Secretaria Municipal de Saúde. **Manual de Normas e Rotinas Técnicas. Central Distrital de Material Esterilizado SMSA/PBH**. Disponível em: <<http://www.pbh.gov.br/smsa/biblioteca/protocolos/esterilizacao.pdf>>. Acesso em 1 de Set. de 2023.

10. HISTÓRICO DE REVISÃO

Nº da Revisão	Item	Descrição da revisão
0	N/A	Criação do POP
1	5	Detalhamento da frequência
2	9	Atualização das Referências

	Secretaria Municipal de Saúde			
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Odontologia			
	Nº	Revisão	Página	Vigência
	POP - SMSA 144	2	5/5	15/09/23
PROCESSAMENTO INDICADOR QUÍMICO <i>BOWIE DICK</i>				

11. APROVAÇÃO

Revisão	Elaborado por	Revisado por	Aprovado por
00	Giovanna Iwersen Pucci Honaizer RTG da Odontologia 28/11/2022	Câmara Técnica da Odontologia 28/11/2022	Giovanna Iwersen Pucci Honaizer RTG da Odontologia
1	Giovanna Iwersen Pucci Honaizer RTG da Odontologia 14/04/2023	Giovanna Iwersen Pucci Honaizer RTG da Odontologia 14/04/2023	Giovanna Iwersen Pucci Honaizer RTG da Odontologia 14/04/2023
2	Giovanna Iwersen Pucci Honaizer RTG da Odontologia 01/09/2023	RTG Enfermagem Priscila Lopes Nogueira Berveglieri 04/09/2023	Regina Mendonça de Carvalho 15/09/2023