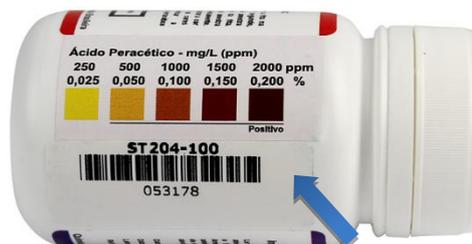


<p>POP 22 - Desinfecção de artigos em Ácido Peracético</p>	<p>Data Elaboração: Fevereiro/2020</p>															
<p>Responsável Enfermeiro e Técnico de Enfermagem.</p>																
<p>Objetivo Promover processo de desinfecção de alto nível dos artigos semicríticos, por meio de imersão em ácido peracético 0,25%.</p>																
<p>Material Necessário</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EPIs: Avental plástico, Luva nitrílica de cano longo, óculos de proteção e máscara de carvão ativado; ▪ Solução de ácido Peracético; ▪ Recipiente de polietileno ou similar, com tampa; ▪ Água potável; ▪ Compressas gaze não estéreis; ▪ Frasco graduado ou Seringa 20ml; ▪ Saco plástico; ▪ Pinça longa; ▪ Jarra medidora. 																
<p>Descrição da Atividade</p> <p>Local para realização da atividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ O local do processamento de materiais deve ser ventilado/arejado (abrir portas e janelas) e sem exposição à luz solar. <p>Diluição do Produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Higienizar as mãos; ▪ Paramentar-se com os EPIs indicados (Luva nitrílica de cano longo, óculos de proteção e máscara de carvão ativado); ▪ Colocar água potável no recipiente, de acordo com o volume desejado e concentração do ácido disponível, conforme tabela abaixo; ▪ Utilizar o frasco graduado ou seringa para medir o volume de Ácido Peracético concentrado; ▪ Adicionar o ácido concentrado (com cuidado para não respingar) no recipiente com água; ▪ Identificar o recipiente contendo: nome da solução, data, horário, nome e assinatura de quem preparou. <p>Volumes para preparar <u>UM LITRO</u> de solução pronta para uso (0,25%):</p> <table border="1" data-bbox="248 1715 1241 1933"> <thead> <tr> <th><i>Concentração do Ácido disponível na Unidade</i></th> <th><i>Volume Ácido Concentrado</i></th> <th><i>Volume Água</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3%</td> <td>83 ml</td> <td>917 ml</td> </tr> <tr> <td>4%</td> <td>62,5 ml</td> <td>937,5 ml</td> </tr> <tr> <td>4,5%</td> <td>55,5 ml</td> <td>944,5 ml</td> </tr> <tr> <td>5%</td> <td>50 ml</td> <td>950 ml</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Concentração do Ácido disponível na Unidade</i>	<i>Volume Ácido Concentrado</i>	<i>Volume Água</i>	3%	83 ml	917 ml	4%	62,5 ml	937,5 ml	4,5%	55,5 ml	944,5 ml	5%	50 ml	950 ml
<i>Concentração do Ácido disponível na Unidade</i>	<i>Volume Ácido Concentrado</i>	<i>Volume Água</i>														
3%	83 ml	917 ml														
4%	62,5 ml	937,5 ml														
4,5%	55,5 ml	944,5 ml														
5%	50 ml	950 ml														

Testagem do Produto:

- Higienizar as mãos;
- Diariamente, antes da utilização, fazer validação com fita para medir a concentração de Ácido Peracético visando verificar a conformidade da concentração;
- Mergulhar a região absorvente da fita na solução diluída por 01 segundo.
- Remover o excesso da amostra agitando cuidadosamente.
- Após 30 segundos comparar a cor da ponta da fita com as cores padrões que constam no frasco;
- Se concentração estiver adequada (cor mais escura), seguir para utilização;
- Se concentração estiver inadequada, descartar a solução e realizar nova diluição.



Utilização:

- Higienizar as mãos;
- Paramentar-se com os EPIs indicados (luva de procedimento e óculos de proteção);
- Desconectar as peças e lavar o material com água e sabão antes da exposição ao agente desinfetante;
- Enxaguar o material abundantemente em água corrente, para remoção completa do de detritos;
- Deixar escorrer a água do material e/ou secar com compressa de gaze, a fim de não deixar água no material evitando a diluição da solução;
- Imergir totalmente o material na solução de ácido peracético;
- Tampar o recipiente;
- Respeitar o tempo de exposição definido pelo fabricante (10 à 30 min);
- Retirar (utilizando luvas de procedimento e óculos de proteção) o material da solução com auxílio da pinça longa;
- Enxaguar (utilizando luvas e óculos de proteção), os artigos com água limpa em abundância, para remover o odor e qualquer resíduo químico do ácido peracético, que possa causar danos à pele e mucosas.
- Secar com compressa de gaze;
- Acondicionar material em saco plástico;
- Rotular com a data da embalagem e nome do profissional responsável;
- Higienizar as mãos;
- Manter ambiente de trabalho limpo e organizado.

Manuseio e Armazenamento da Solução Concentrada

Precauções para manuseio seguro

- Não deve entrar em contato com materiais orgânicos;
- Manter afastado do calor (atenção: pode incendiar sobre ação do calor);
- Manter afastado de produtos incompatíveis (ácidos, bases, metais, sais de metais pesados, sais de metal em pó, agentes redutores e materiais inflamáveis);

Medidas de higiene

- Em caso de derramamento, remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados;
- Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo;
- Não comer, beber ou fumar durante o uso.

Medidas técnicas/Condições de armazenamento

- Manter o produto armazenado no recipiente original, hermeticamente fechado, em local seco, fresco, arejado e distante de outros produtos químicos;

Derramamentos

- Em caso de derramamento evacuar a unidade imediatamente e entrar em contato com o SESMT (Fone: 3059 4922 – Ramal 6811)
- Em caso de intoxicação entrar em contato com CIT - 0800 721 3000.

Observações

- A imersão deve ser completa, preenchendo todos os lumens para evitar bolhas de ar onde a solução não entre em contato com a superfície impedindo a ação do produto.
- Respeitar o tempo de exposição definido pelo fabricante (varia de 10 a 30 min). Ao longo desse período não deve ser imerso nenhum outro artigo.
- Lavar o recipiente com água e sabão a cada troca da solução.
- A solução de ácido peracético é incompatível com metais;

Referências

Manual de Procedimentos Operacionais Padrão de Enfermagem, Prefeitura Municipal de Campinas, 2014.

Procedimento Operacional Padrão de Enfermagem, Hospital Getúlio Vargas, 2017.

POTTER P. A.; PERRY A.G. Fundamentos de enfermagem. 7ª edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: limpeza e desinfecção de superfícies. Brasília: ANVISA, 2013.

Grupo Hospitalar Conceição. Programa de Controle de Infecção Hospitalar HNSC e Gerência de Saúde Comunitária. Limpeza, Desinfecção, Esterilização e Armazenamento de Materiais Médico-Odontológicos. Unidades de Atenção Primária, 3o edição, 2017.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Proxitane 5000 – Peróxidos Brasil. Disponível em: www.solvay.com – acesso em 04/06/2019.

Elaboração

Janaína Zatti
COREN-RS 233736

Douglas Coletto
Eng. Segurança do Trabalho
CREA-RS 196662

Revisão

Karim Wilbert
COREN-RS 355149

Aprovação

Janaína Zatti
COREN-RS 233736