	<b>DILUIÇÃO DO ÁCIDO PERACÉTICO 5% E TESTE DE CONCENTRAÇÃO</b>	<b>POT CC Nº: 007</b>
	<b>CENTRO CIRÚRGICO</b>	Edição: 09/10/2017 Versão: 000 Data Versão: 09/10/2017 Página 1 de 2

## 1. OBJETIVO

Diluição da solução de ácido peracético a 0,2% a partir de uma solução a 5%. Avaliar a concentração da solução empregando fitas semi-quantitativas específicas.

## 2. ABRANGÊNCIA

Centro de Materiais e Esterilização.

## 3. RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

Técnico de Enfermagem.

## 4. MATERIAL

4.1 – Uso de EPI's;

4.2 – Solução Ácido Peracético 5%.

## 5. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/AÇÃO

5.1 – Lavar as mãos;

5.2 – Colocar EPI's;

5.3 – Para preparar a solução de Ácido Peracético a 0,2% a partir de uma solução em concentração a 5% (proporção 1:24= 1 parte do produto para 24 partes de água), seguir tabela abaixo:

<b>Volume de água</b>	<b>Ácido Peracético</b>	<b>Volume Final</b>
24 litros	1 litro	25 litros
12 litros	500 ml	12,500 litros

5.4 – Utilizar o frasco graduado para medir e colocar o concentrado de Ácido Peracético nos volumes recomendados acima;

5.5 – Completar o nível estabelecido como volume final com água tratada;

5.6 – Identificar a vasilha contendo a solução com nome do fabricante do produto, data da diluição, nome de quem diluiu e validade da solução diluída, **30 dias**;


5.7 – Fazer a validação com fita diariamente para medir a concentração de Ácido Peracético visando verificar a conformidade da concentração;

5.8 – Mergulhar a fita na solução por 1 segundo, levantar e aguardar por 30 segundos para avaliar a cor;

5.9 – Comparar a cor desenvolvida na fita após 30 segundos com a escala do frasco das fitinhas;

5.10 – Registrar a validação diária em impresso próprio;

5.11 – Desprezar a solução considerando as recomendações do fabricante: quando a concentração for inferior a estabelecida e quando atingir o prazo máximo de utilização da solução.

	<b>DILUIÇÃO DO ÁCIDO PERACÉTICO 5% E TESTE DE CONCENTRAÇÃO</b>	<b>POT CC Nº: 007</b>
	<b>CENTRO CIRÚRGICO</b>	Edição: 09/10/2017 Versão: 000 Data Versão: 09/10/2017 Página 2 de 2

## 6. INDICAÇÕES/CONTRA-INDICAÇÕES

Realizar a diluição por profissional treinado.

## 7. ORIENTAÇÃO PACIENTE/FAMILIAR ANTES E APÓS O PROCEDIMENTO

Não se aplica.

## 8. REGISTROS

Após a inspeção o técnico deverá rotular o recipiente com nome do fabricante da solução, nome do responsável pela diluição, data da diluição, validade da diluição **30 dias**, indicando a data final da mesma.

## 9. PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

9.1 – Uso obrigatório dos EPI's;

9.2 - A não adesão dos colaboradores.

## 10. AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA

10.1 – Realizar capacitação e reforçar a importância do processo.

## 11. REFERÊNCIAS

POP Nº38 Preparo da solução de Ácido Peracético a 0,2% a partir da concentração a 5%. Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto.

## 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		
		Gerente do Setor	Diretor da Área	Gerente de Enfermagem
09/11/2017	Priscila de Souza Ávila Pereira	Liliani Mireider Mendonça	Vitor Alves	Angélica Bellinaso