

POP 24 – Processamento de Materiais em Hipoclorito	Data Elaboração: Junho/2020
Responsável Enfermeiro e Técnico de Enfermagem.	
Objetivo Remover a sujidade e promover a destruição de microrganismos (bactérias não esporulada, fungos, vírus e protozoários) através da desinfecção de nível médio.	
Material Necessário <ul style="list-style-type: none">▪ EPIs: Avental, Luva nitrílica de cano longo, óculos de proteção e máscara de carvão ativado;▪ Solução de hipoclorito de sódio a 1%;▪ Recipiente de polietileno ou similar, com tampa;▪ Água potável e detergente▪ Compressas gaze não estéreis;▪ Frasco graduado ou seringa 20ml;▪ Saco plástico;▪ Pinça longa;▪ Jarra medidora.	
Descrição da Atividade Preparo da Solução: <ul style="list-style-type: none">▪ Higienizar as mãos;▪ Paramentar-se com os EPIs indicados;▪ <u>A solução de uso deve apresentar concentração de 1%</u> - Quando a apresentação do hipoclorito disponível no serviço for 2%, para cada UM LITRO de solução deve-se adicionar no recipiente 500ml de hipoclorito e 500ml de água potável. *Se a concentração do hipoclorito for outra, calcular os volumes, conforme demonstrado abaixo.▪ Utilizar o frasco graduado ou seringa para medir o volume de Hipoclorito concentrado;▪ Adicionar o Hipoclorito 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>Fórmula para Cálculo: $C1 \times V1 = C2 \times V2$</p> <p>Onde: C1 = concentração inicial ou concentração de estoque (vindo da GMAT) V1 = volume necessário (quanto hipoclorito eu preciso para misturar com a água) C2 = concentração desejada (De acordo com POP 04 sempre 1%) V2 = volume final de acordo com o tamanho da caixa usada</p> Processamento dos Materiais: <ul style="list-style-type: none">▪ Higienizar as mãos;▪ Paramentar-se com os EPIs indicados;▪ 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 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 hipoclorito 1% por 30 minutos;	

- Tampar o recipiente;
- Respeitar o tempo de exposição;
- Retirar (utilizando luvas de procedimento e óculos de proteção) o material da solução com auxílio da pinça longa;
- Enxaguar abundantemente em água corrente;
- Deixar escorrer sobre um pano limpo e se necessário completar a secagem manual com compressa limpa e seca;
- 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.

Observações

- Para os Extensores: Injetar, no lúmen, solução de limpeza, água para enxágue, solução de hipoclorito e novamente água assegurando enxágue abundante. Para a secagem interna dos extensores poderá ser utilizado ar comprimido.
- **Desprezar a solução de hipoclorito a cada 24 horas;**

Referências

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO. Secretaria Municipal da Saúde. Protocolos Operacionais Padrão para Unidades Básicas de Saúde. Colombo/PR, 2012.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE. Secretaria Municipal da Saúde. Protocolos Operacionais Padrão de Enfermagem. Porto Alegre/RS, 2018.

Elaboração

Rita Daniele Pitthan Dias
COREN-RS 164504

Marcia de Oliveira
COREN-RS 324470

Revisão

Karim Sabrina Correa Wilbert
COREN-RS 355149

Aprovação

Janaína Zatti
COREN-RS 233736