


| | | | |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|
|  | Procedimento Operacional Padrão (POP) <u>SERVIÇO DE</u> <u>PROCESSAMENTO DE</u> <u>ROUPAS</u> | POP nº - DAE/HU | |
| | Título SEGREGAÇÃO E LAVAÇÃO DA ROUPA SUJA | Versão: 01 | Próxima revisão: 02/09/2016 |
| Elaborado por: Luciene Silva de Souza | | Data da criação: 10/01/2015 | |
| Revisado por: Membros permanentes do CEPEN | | Data da revisão: 02/02/2015 | |
| Aprovado por: Diretoria de Administração | | Data da aprovação: 09/02/2015 | |
| Local de guarda do documento: Rede/obelix/POP | | | |
| Responsável pelo POP e pela atualização: chefe do SPRO | | | |
| Setor: SPRO | | Agente(s): Lavadeiros | |
| Objetivo: -Padronizar condutas relacionadas às técnicas de segregação de roupa suja, -Relacionar os procedimentos necessários para segregação das roupas sujas, -Melhorar a segurança do colaborador durante a execução do procedimentos evitando acidentes de trabalho e contaminações, -Fornecer subsídios para implementação da segregação de roupa suja de forma segura, -Lavação de acordo com o grau de sujidade. | | | |

1. CONCEITO

É o ato de segregar e higienizar a roupa suja, deixando-as com aspecto e cheiro agradáveis, além do nível bacteriológico reduzido ao mínimo. Com a finalidade de agrupar as roupas que podem ser lavadas em conjunto, de acordo com o grau de sujidade. Localizar e retirar objetos estranhos que possam estar junto com a roupa. Higienizar a roupa no ciclo adequado de lavação.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

Uniforme e EPI: calça, túnica, avental manga longa, luva de borracha, calçado fechado, máscara, Carrinho,
 Caixa coletor de material de perfuro cortante,
 Lixeira para resíduo infectante e lixeira para resíduo comum
 Lavadoras extratoras,
 Produtos químicos

4. ETAPAS DO PROCEDIMENTO: página 01/03

Classificar as roupas por parâmetros:

GRAU DE SUJIDADE

1. Pesada: roupa com sangue, fezes, vômitos e outras sujidades proteicas;
2. Leve: roupas sem presença de fluidos corpóreos, sangue e/ou produto químico;
3. Cobertores;
4. Roupas do serviço de nutrição e dietética;
5. Roupas para o centro de material e esterilização;
6. Primeira lavagem;
7. Roupas miúdas (pediatria e neonatologia);
8. Roupas de retorno.

Obs.: Após a classificação as roupas devem ser pesadas antes de irem para a lavadora obedecendo o critério de 20Kg a menos da capacidade da lavadora.

Processo de Lavagem

1. Ciclos de Lavagem:

As fases de um ciclo de lavagem consistem em umectação, enxagues, pré lavagem, lavagem, alvejamento, enxagues, acidulação e amaciamento. Um ciclo completo geralmente é aplicado para roupas com sujidade pesada. Para roupas com sujidade leve se dispensam as etapas de umectação, primeiros enxagues e pré lavagem, sendo que o ciclo inicia-se na etapa de lavagem.

a) Umectação: é o uso de produtos que dilatam as fibras e reduzem a tensão superficial da água, facilitando a penetração da solução e remoção de sujidades como sangue, albuminas e outras. A água nessa fase deve estar na temperatura ambiente, já que a água aquecida favorece a fixação de matéria orgânica ao tecido.

b) Pré-lavagem: visa emulsionar as gorduras ácidas, dilatar as fibras dos tecidos, preparando-as para as operações seguintes e conseqüentemente, diminuindo a demanda de produtos químicos. Nessa fase utilizam-se detergentes que tem propriedades de remoção da sujidade que ocorre pela ação química do detergente nas partículas de sujeira e o seu deslocamento por meio da ação mecânica; suspensão ocorre em consequência da ação do detergente sobre a sujidade deixando-as suspensa na água de emulsão ocorre pelo poder de umectação do detergente tensoativo, que reage com a sujidade de natureza oleosa.

c) lavagem: os princípios associados a essa fase são de ordem física (mecânica, temperatura e tempo) e química (detergência, alvejamento, desinfecção, acidulação e amaciamento).

-Ação Mecânica: ocorre pelo batimento e esfregação das roupas nas lavadoras nas lavadoras, devido a rotação do tambor que exerce a ação mecânica esfregando uma peça de roupa na outra, levantando-as com as pás para logo em seguida deixá-las cair na solução de lavagem.

-Temperatura: a utilização de água quente é efetiva para a eliminação de micro-organismos patogênicos

-Tempo e nível de água: variam de acordo com o ciclo para cada tipo de roupa.

d) Alvejamento: altera a tonalidade natural do tecido exercendo ação branqueadora e colabora com a redução da contaminação microbiana.

e) Enxague: ação mecânica destinada a remoção por diluição, da sujidade e dos produtos químicos presentes nas roupas.

f) Neutralização e Acidulação: ocorre em pH alcalino com o objetivo de favorecer a dilatação das fibras, emulsão de gorduras e neutralização de sujeiras ácidas.

G) Amaciamento: no último enxague é adicionado produto que contém ácidos graxos em sua

composição para realinhar as fibras, lubrificá-las e eliminar a carga estática. É realizado junto com a neutralização.

5. REFERÊNCIAS

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE – Manual de Lavanderia Hospitalar, Brasília: 2009.