

FINALIDADE:

Equipamento de Proteção Coletiva (EPC) imprescindível a todos os laboratórios. Destinado a eliminar ou minimizar os danos causados por acidentes nos olhos e/ou face e em qualquer parte do corpo.

JUSTIFICATIVA:

Estabelecer as diretrizes para a correta utilização do chuveiro de emergência e lava olhos/face em situações de emergência.

DEFINIÇÕES E SIGLAS:

EPC – Equipamento de Proteção Coletiva

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR – Norma Brasileira

NR – Norma Regulamentadora

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Funcionários da Central de Diluição.

MATERIAL NECESSÁRIO:

Chuveiro de emergência:

- Dispositivo de chuveiro de emergência instalado corretamente e em bom estado de funcionamento.
- Alavanca ou corda para acionar o chuveiro.
- Água limpa e suficiente pressão para garantir um fluxo adequado durante o uso.

Lava olhos/face:

- Dispositivo de lava olhos/face instalado corretamente e em bom estado de funcionamento.
- Bacias ou recipientes para água limpa destinada à lavagem dos olhos e rosto.
- Torneiras específicas para direcionar o fluxo de água para os olhos e para o rosto.

PROCEDIMENTO:

Chuveiro de Emergência:

1. Posicionar-se em baixo do crivo e acionar a haste tipo triângulo de acionamento.
2. Tomar uma ducha por 15 minutos. Despir-se caso a roupa esteja contaminada.

Lava-olhos:

1. Acionar a placa “Empurre”, segurar as pálpebras bem abertas com os dedos.
2. Utilizar o equipamento por 15 minutos.
3. Procurar assistência médica imediatamente.
4. O seu acionamento deverá ser através de alavancas acionadas pelas mãos, cotovelos ou joelhos.
5. A válvula deverá permanecer aberta, após acionada, sem que o usuário tenha de usar as mãos. A válvula deve

ser de fácil operação e poder passar da posição “fechada” à posição “aberta” no tempo de um segundo ou menos.

6. Qualquer anomalia verificada no equipamento deverá ser acionada a assistência técnica e este não deverá ser colocado em operação, devendo ser fixada uma etiqueta de fora de serviço.

7. As saídas devem ser protegidas de contaminantes arrastados e ou em suspensão no ar.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS:

ABNT NBR 16291:2014

NR – Norma Regulamentadora 32

HISTÓRICO DE REVISÕES:

01/01/2024 – revisão dos procedimentos.