

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 requisitos mínimos para a manutenção dos lava-olhos e chuveiros de emergência.

DEFINIÇÕES E SIGLAS:

EPC – Equipamento de Proteção Coletiva

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR – Norma Brasileira

NR – Norma Regulamentadora

SESMT – Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Funcionários da Central de Diluição;

SESMT;

Equipe de Manutenção.

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 do rosto.
- Torneiras específicas para direcionar o fluxo de água para os olhos e o rosto.

PROCEDIMENTO:

O equipamento deverá ser inspecionado 1 vez por semana.

LAVA OLHOS/FACE:

Acione o lava-olhos e observe a altura do jato que deverá ter no mínimo 20 cm e no máximo 35 cm de altura.

CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA:

O chuveiro deverá fornecer a vazão mínima de 75,6 litros de água por minuto e os lava-olhos, 1,5 litro de água por minuto.

A água deverá ter a coloração transparente, caso contrário deixe o equipamento funcionando até que a água fique com a cor adequada.

Se os equipamentos não estiverem funcionando relate o ocorrido à manutenção.



HOSPITAL DO
CENTRO

Sempre cuidando de você!

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP
MANUTENÇÃO DO CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS/FACE**

POP.HC.SESMT.009

Versão: 002

Página: 2 de 2

Checklist de verificação de desempenho mínimo



INSPEÇÃO MENSAL DE CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS/FACE

Setor responsável: Central de Diluição	MÊS:	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5	
		DESCRIPÇÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM
1	Equipamento está desobstruído?										
2	Chuveiro está funcionando?										
3	Lava olhos está funcionando?										
4	O equipamento está em boas condições físicas (sem ferrugens/danos na estrutura)?										
5	Sinalização de grande visibilidade?										
6	Fluxo de água aciona em 1 segundo?										
7	Válvulas permanecem abertas (mãos livres em operação)?										
8	Esguichos do lava olhos/face protegidos de contaminantes?										
9	Vazão mínima do lava-olhos/face é de 1,5 l/min?										
10	Altura mínima do jato d'água do lava olhos/face é de 20 cm?										
11	Chuveiro de emergência tem vazão de 75 l/min?										
12	O chuveiro e lava olhos apresentam, tem meios de funcionamento de fácil acesso?										
13	Chuveiro e lava-olhos apresentam funcionamento simultâneo?										
14	A temperatura d'água está adequada? (18°C e 38°C).										
15	A água está com a coloração adequada (transparente)?										

Observações (para cada resposta negativa no checklist deve haver um plano de ação para sanar a não conformidade).

Assinatura do responsável pela avaliação Assinatura do responsável pela avaliação

Elaborado	Revisado	Aprovado	Elaborado em	Próxima Revisão
Mainara Ribeiro Téc. Segurança do Trabalho	Tatiane Cardoso Enf. SCIH/NPS	Debora Bilovus Gerente Operacional	20/04/2023	20/04/2024

REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS:

ABNT NBR 16291:2014

NR – Norma Regulamentadora 32

HISTÓRICO DE REVISÕES:

01/01/2024 – revisão dos procedimentos.