

PREPARAÇÃO TÉCNICA DOS PROFISSIONAIS DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP PARA INSPEÇÕES SANITÁRIAS EM ESTERILIZADORAS POR ÓXIDO DE ETILENO (ETO)

Sandra H. P. C. Sigolo – Engenheira de Segurança do Trabalho - VISA Norte/ Departamento de Vigilância em Saúde/ Secretaria Municipal de Saúde de Campinas/SP
Dianna Izaura Antonioli – Tecnóloga em Saneamento - VISA Norte/ Departamento de Vigilância em Saúde/ Secretaria Municipal de Saúde de Campinas/SP

No município há três empresas que esterilizam produtos de primeiro uso e reprocessam materiais médico-hospitalares utilizando ETO, todas licenciadas pela Vigilância Sanitária.

O ETO é um gás altamente tóxico e perigoso do ponto de vista ocupacional, ambiental e para usuários dos produtos esterilizados com este gás. Instalações prediais, equipamentos e todas as etapas do processo devem seguir criteriosamente todas as normas e procedimentos legais.

Foi elaborada uma capacitação com temas relacionados aos riscos ocupacionais e ambientais e a elaboração e distribuição de um Manual que permitiu o detalhamento de cada tópico abordado.

objetivo

A capacitação teve como objetivo qualificar a equipe multidisciplinar de inspeção, quanto aos riscos de exposição ocupacional e ambiental, tanto dos trabalhadores da empresa, como dos próprios agentes de fiscalização.

conteúdo abordado

- conceitos sobre a utilização de ETO e o processo de esterilização;
- propriedades toxicológicas do ETO
- riscos potenciais do processo
 - conceitos sobre riscos químicos, principalmente nas cinco áreas consideradas de risco (salas de controle, de esterilização, aeração, armazenamento de cilindros e tratamento de resíduos),
 - riscos biológicos no reprocessamento (limpeza e preparo),
- controle da concentração do ETO no ambiente, aferição e controle da exposição ao gás,
- cuidados com as instalações :
 - com relação à expansibilidade do gás em caso de acidentes (explosões)
 - com relação às instalações elétricas para atmosfera explosiva,
 - pára-raios,
 - sistemas de ventilação, tratamento de resíduos líquidos e gasosos,
 - equipamentos de combate a incêndio, planos de emergência e treinamentos periódicos, sinalização, rota de fuga, sistema de alarme sonoro e luminoso,
- equipamentos de proteção coletiva e individual, análise de PPRA, PCMSO e dos treinamentos realizados com os funcionários.
- precauções durante a vistoria,

Esta capacitação possibilitou qualificar a inspeção nas empresas e resultou na apresentação do mesmo material para representantes das esterilizadoras com o objetivo de conscientizá-los quanto aos riscos e esclarecer sobre a avaliação e a atuação da Vigilância em Saúde nesta atividade.