



Capacitação em Emergência por Agente Químico, Biológico, Radiológico e Nuclear- QBRN. Três Lagoas-MS.

^{1,5}ANDRADE, GMC; ^{1,2}ZUQUE, FTS; ³ZUQUE, FRS; ⁴MEDEIROS, JVZ;
^{1,2}ZUQUE, MAS; ⁶JUNIOR, SL, ⁶COSTA, KAM; ⁷ASSIS, FM.

¹Secretaria Municipal de Saúde de Três Lagoas–MS, ²Faculdades Integradas de Três Lagoas-AEMS, ³Universidade Federal de Mato Grosso do Sul-UFMS, Câmpus de Coxim, ⁴Universidade Brasil. Faculdade de Medicina. Fernandópolis-SP, ⁵Universidad Europea del Atlántico, ⁶Secretaria Estadual de Saúde, ⁷5º Grupamento de Bombeiro Militar

Introdução: Atualmente existe a fabricação de um grande número de substâncias químicas, bem como numerosas fontes radioativas para uso médico e industrial, e além de sua utilização há o transporte diário pela malha viária, que aliado a concentração de pessoas na área urbana, facilita as contaminações com estes produtos. Os incidentes ou acidentes por agentes Químico, Biológico, Radiológico e Nuclear (QBRN) podem ocorrer como resultado de eventos adversos, provocados ou não, causando grande impacto material, ambiental e à saúde pública, resultando perdas sociais e econômicas. O desenvolvimento de Três Lagoas trouxe junto também problemas e riscos destes agentes QBRN pelo fato de possuir grandes indústrias, e ser uma das principais rotas de entrada de transporte de variados produtos químicos. Preparar resposta a emergências em saúde pública decorrentes de agente QBRN torna-se cada vez mais importante neste novo cenário, e a atuação do setor saúde é voltada para o desenvolvimento de ações no monitoramento ambiental e epidemiológico, e na prestação de assistência médica (pré-hospitalar e hospitalar). A SES/MS, a Gerência Técnica Estadual do VIGIDESASTRES em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Três Lagoas e com a participação da Coordenação Estadual de Defesa Civil, realizou o curso de “Emergência por Agente Químico, Biológico, Radiológico e Nuclear – QBRN”. **Descrição:** O objetivo foi capacitar equipes multiprofissionais de diversas instituições de forma integrada com o envolvimento das três esferas de gestão do SUS, em articulação com outros atores. **Intervenções:** Atendimento com primeira resposta as emergências por agentes químicos, biológicos, radiológicos e nuclear no município. **Desenvolvimento:** A capacitação ocorreu com apresentações teórico e prático, com foco em proteção radiológica, fontes de radiação, categorização, efeitos dos eventos na saúde humana, EPI, detectores de radiação, intoxicações por substâncias químicas, evento terrorista químico e biológico (preparação e resposta). Também foi realizado um simulado com a utilização de EPIs, perpassando pela descontaminação de pessoal, ações de controle, detecção, mobilização e tomada de decisões em um local com estrutura ampla para o desenvolvimento das ações, denominado Arena MIX. Participaram representantes do Corpo de Bombeiros de Campo Grande, Coxim, Bataguassu e Três Lagoas, representantes do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, Coordenação Estadual e Municipal de Defesa Civil, Polícia Militar Ambiental, Hospital Auxiliadora e CASSEMS, profissionais da Vigilância em Saúde, SAMU e UPA da SMS/TL, Secretarias Municipais: de Assistência Social, do Meio Ambiente e Agronegócio e Diretoria de Trânsito Municipal. **Considerações finais:** O treinamento possibilitou vivenciar o preparo de resposta a emergência em saúde pública com os diferentes atores sob a gestão do SUS, e o fortalecimento da capacidade de atuação da esfera local, enquanto primeiro nível de resposta. No entanto, para





II SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE

VIVÊNCIAS TRANSFORMADORAS NO TRABALHO

emergências em saúde pública por agente QBRN, pelo caráter inusitado do evento, bem como pelo potencial de danos à saúde pública, sempre haverá o envolvimento das três esferas de gestão do SUS, em articulação com outros atores, de acordo com os princípios e diretrizes do SUS.

Palavras-chave: QBRN; Emergência; Acidentes.