

INTOXICAÇÃO POR MONÓXIDO DE CARBONO E QUEIMADURAS DE VIAS AÉREAS – SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA BOATE KISS

Carla Vanessa Angeloni¹
Greici Kelli de Oliveira Santos¹
Paola Richter Duwe¹
Paula Espíndola Xavier¹
Thuane Ferreira Morais¹
Cássio Luiz Montanheiro²

Introdução: O Incêndio na Boate KISS, em Santa Maria/RS, resultou em 242 mortes, dessas, 234 morreram no mesmo dia da tragédia, asfixiadas pela inalação de cianeto e monóxido de carbono. As outras oito morreram posteriormente em hospitais. Diante deste recente ocorrido, foi analisado as possíveis causas da tragédia, bem como as conclusões da investigação e como prevenir a intoxicação por monóxido de carbono e as queimaduras de vias aéreas. Além de elencar os sinais e sintomas e associar à prática e o cuidado do enfermeiro. **Objetivos:** Perceber o papel do enfermeiro diante uma situação de emergência; Apresentar um plano de cuidados específico ao paciente com queimadura de vias aéreas e/ou com intoxicação por monóxido de carbono; Compreender a fisiopatologia da Intoxicação por monóxido de Carbono e Queimadura de vias Aéreas; Identificar os prováveis erros que acarretaram a tragédia em Santa Maria/RS, na Boate KISS. **Método:** Pesquisa qualitativa, efetivada por meio do método revisão bibliográfica. Para sustentar a busca de informações, utilizamos livros, periódicos especializados, produções acadêmicas e base de dados eletrônicos. **Resultados e Discussão:** O monóxido de carbono é um gás inodoro, incolor e extremamente tóxico. Ele possui grande afinidade pela hemoglobina, podendo ser de 200 a 250 vezes maior que o oxigênio, é produzido pela queima incompleta de combustíveis fósseis como, por exemplo, carvão vegetal e mineral, gasolina, querosene e óleo diesel. O cianeto de hidrogênio é um gás incolor com típico odor amargo, lembrando amêndoas. É um composto volátil, e sua toxicidade é causada pela inibição da oxigenação celular. Na boa te Kiss o cianeto surgiu junto com a fugilagem e o monóxido de carbono, os gases foram causados pela combustão dos materiais usados no revestimento acústico. As vias aéreas superiores são bastante susceptíveis a queimaduras, devido a inalação de fumaça lesivo. Após esta inalação ocorre uma grave lesão da mucosa respiratória, acarretando formação de edema, secreção e obstrução das vias aéreas inferiores. **Considerações Finais:** Através do conhecimento da fisiopatologia da lesão inalatória, bem como um o diagnóstico preciso e o manejo correto pré, inter e intra-hospitalar do paciente vítima de lesão inalatória, resultará em um aumento do prognóstico positivo. A identificação da intoxicação pode ser feita pelo enfermeiro no conhecimento da situação, na identificação de dados objetivos e subjetivos e exame físico, o que será o imprescindível para identificar a intoxicação. O treinamento das equipes que trabalham tanto em ambiente pré hospitalar quanto em ambiente hospitalar com pacientes queimados e com possível lesão inalatória, é de extrema importância, deixando evidente, que a pronta identificação desses pacientes e a adequada conduta, pode salvar muitas vidas.

¹ Acadêmicos do 8º Período do Curso de Enfermagem da Faculdades Pequeno Príncipe.

² Professor Orientador da Faculdades Pequeno Príncipe. E-mail: cassiofpp@yahoo.com.br
Avaliação do trabalho na modalidade: Graduação

É possível identificar as prioridades que devem ser feitas no caso de intoxicação exógena, quais procedimentos o enfermeiro deve realizar, os cuidados a serem tomados e as informações importantes colhidas a cerca do paciente intoxicado.

Referências: Diagnóstico de enfermagem da NANDA. 2009-2011/NANDA internacional; Tradução Garcez R M. Porto Alegre: Artmed, 2010.; NETTINA, S.M. Prática de Enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.; G1 RS. Disponível em: <http://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/2013/06/inquerito-militar-sobre-tragedia-na-boate-kiss-sera-concluido-ate-sexta.html>. **Descritores:** Enfermagem, Intoxicação, Fumaça, Gás.

¹ Acadêmicos do 8º Período do Curso de Enfermagem da Faculdades Pequeno Príncipe.

² Professor Orientador da Faculdades Pequeno Príncipe. E-mail: cassiofpp@yahoo.com.br
Avaliação do trabalho na modalidade: Graduação