



QUEIMADURAS EM DESASTRES NATURAIS: IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA E ESTRATÉGIAS DE RESILIÊNCIA

BRUNO LEONARDO WADSON SILVA; THIAGO DANTAS DIOGO BARBOSA

Introdução: As queimaduras, comuns em desastres naturais como incêndios florestais e explosões, são lesões graves que representam um grande desafio para os serviços de saúde. Além dos danos físicos, causam impactos psicológicos e sociais nas vítimas. O aumento da frequência de desastres, exacerbado pelas mudanças climáticas e urbanização desordenada, destaca a importância da preparação e resiliência dos sistemas de saúde. Este estudo explora a relação entre desastres naturais e a incidência de queimaduras, analisando o impacto desses eventos no sistema de saúde e a importância de políticas públicas eficazes. **Objetivos:** Analisar o impacto dos desastres naturais, como incêndios e explosões, na prevalência de queimaduras, identificando os efeitos no sistema de saúde e a eficácia das políticas de prevenção e resposta. Para isso, foi realizada uma revisão de literatura entre 2014 e 2024 nas bases PubMed e SciELO, com artigos em inglês. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão sistemática da literatura com foco no manejo de queimaduras em desastres naturais. Foram analisados estudos sobre a gestão de emergências, a resposta dos serviços de saúde e políticas públicas relacionadas. **Resultados:** Durante desastres naturais, como incêndios e explosões, houve aumento significativo na incidência de queimaduras graves, com 30-40% das vítimas necessitando de tratamento médico. A sobrecarga dos serviços de saúde, com escassez de leitos de UTI e medicamentos, resultou em atrasos no atendimento e maior mortalidade. Além disso, as vítimas sofreram com traumas psicológicos, como estresse pós-traumático. A falta de prevenção e preparação da população agravou a exposição ao risco. Regiões que implementaram políticas de resiliência, com treinamento de equipes médicas e campanhas educativas, apresentaram melhores resultados no manejo das vítimas. **Conclusão:** Desastres naturais aumentam significativamente a incidência de queimaduras, sobrecarregando os sistemas de saúde. A implementação de políticas de prevenção e fortalecimento da infraestrutura de saúde é crucial para reduzir os impactos dessas lesões e melhorar a recuperação das vítimas.

Palavras-chave: QUEIMADOS; MEIO AMBIENTE; GESTÃO DE DESASTRES; DESASTRES NATURAIS; SAÚDE