

ESTRATÉGIAS DE MANEJO DA DENGUE E IMPACTOS NA SAÚDE HEMATOLÓGICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

ANA RITA SANTANA CRUZ

Introdução: A Dengue é uma doença negligenciada, de alta morbidade e mortalidade em crianças e adultos, ocorrendo principalmente em regiões tropicais do Brasil. É uma arbovirose, doença causada pelo vírus DENV transmitido por mosquitos, sendo o principal o A. Aegypti. Além disso, destaca-se como quadro grave da doença e grande risco de óbito, a dengue hemorrágica, uma vez que afeta diretamente a coagulação dos vasos e perda de fluidos necessários para hidratação do corpo. Sendo assim, destaca-se a necessidade de medidas de prevenção da Dengue, controle dos criadouros e informações acerca dos sinais e sintomas que se assemelham a um quadro de gripe forte. **Objetivos:** Relatar as estratégias de prevenção da Dengue e os desafios na saúde hematológica da população. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão da literatura, utilizando o modelo de estratégia de PICO para análise de obras e disposição de ideias. Pesquisa iniciada em dezembro de 2023, por meio da coleta de dados nas bases BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), Scielo (Biblioteca Científica Eletrônica Científica Online) e PubMed (Biblioteca Virtual dos Estados Unidos). **Resultados:** Após a análise, foi comprovada que a Dengue é um desafio para a saúde pública. Os estudos mostram que a sintomatologia é grave, pois a fisiopatologia da doença acomete o sangue, aumentando assim, o risco de hemorragia, principalmente no abdômen, gengiva e bexiga, podendo ser reversível ou não, e o surgimento de hematomas e prurido na pele. Além disso, os estudos revelaram que a vacina contra a DENV tem grande potencial. Diante desse cenário, a implementação de estratégias de prevenção e controle da doença é a melhor opção para diminuir a incidência de novos casos. **Conclusão:** A prevenção primária é importante para ter bons resultados. No entanto, quando não pode ser evitada, é relevante elaborar e planejar os exames que serão repassados ao paciente com suspeita de dengue, como o esfregaço sanguíneo, exames laboratoriais de hemograma completo, contendo principalmente, contagem de plaquetas, eritrócitos e linfócitos. Além disso, a educação em saúde é importante para minimizar os sintomas graves, por isso, a equipe multiprofissional deve estar a disposição levando informação e cuidado à população.

Palavras-chave: Dengue, Diagnóstico, Hematologia, Detecção, Prevenção.