

POTENCIAL TERAPÊUTICO DA FOLHA DO MAMOEIRO NA PLAQUETOPENIA POR DENGUE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

KÉLMA SIMONE VIEIRA DE SÁ CAVALCANTE; ANA VITÓRIA DE SÁ CAVALCANTE;
ANA LUÍZA DE SÁ CAVALCANTE

Introdução: Os casos de dengue no Brasil recrudescem a cada dia. A dengue é uma arbovirose transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes Aegypti*, podendo apresentar-se de forma assintomática, clássica ou com evolução grave que resulte em óbito. A patologia não tem tratamento específico e após o diagnóstico, através de investigação clínica e exame laboratorial, as orientações médicas dizem respeito a hidratação, repouso, e administração de paracetamol ou dipirona, conforme a necessidade. Os profissionais da saúde alertam ainda para que se evite o uso, dentre outros medicamentos, de ácido acetilsalicílico. A plaquetopenia é um achado frequente no hemograma de pessoa acometida por dengue, e a população há muito faz uso de diversas terapêuticas, como a fitoterapia que utiliza plantas com fins medicinais, a exemplo da utilização da folha do mamoeiro. **Objetivo:** Analisar a literatura científica sobre o efeito farmacológico da folha do mamoeiro na plaquetopenia por dengue. **Materiais e Métodos:** Foi realizada revisão sobre a temática em artigos científicos, cujos descritores referiram-se a dengue, plaquetopenia, folha do mamoeiro e a relação entre eles. Utilizados os filtros idioma língua portuguesa e inglesa, e intervalo temporal de 2013 a 2023, em periódicos nacionais e repositórios bibliográficos Google Acadêmico e PubMed. **Resultado:** Estudos revelam propriedades significativas de agentes fitoquímicos encontrados na folha do mamão no manejo da dengue, que podem agir como antivirais, anti-inflamatórios, e especificamente na contagem de plaquetas, seja no aumento da trombopoiese, seja diminuindo a destruição plaquetária, como ainda realizando a ativação das plaquetas, contribuindo sobremaneira para evitar sangramento e/ou necessidade de transfusão sanguínea. **Conclusão:** Embora o tema seja pouco investigado, a literatura aponta para efeitos farmacológicos positivos de substratos oriundos do chá, suco e/ou extrato da folha do mamão no tratamento da plaquetopenia por dengue, o que pode contribuir como alternativa terapêutica para melhoria do prognóstico da doença.

Palavras-chave: Dengue, Plaquetopenia, Folha do mamoeiro, Potencial terapeutico, Prognóstico.