



Alterações Hematológicas em Pacientes com Dengue

Andreina Silva Kiper¹, Claudiani Dourado dos Santos², Luana Amorim Lima³, Maria Rita Carvalhais Moris⁴, Valeria Ferreira⁵

¹Acadêmicos do Curso de Farmácia do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: andreinasilvakiper@hotmail.com.

²Acadêmicos do Curso de Farmácia do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: claudianidids@gmail.com.

³Acadêmicos do Curso de Farmácia do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: limalna2001@gmail.com.

⁴Acadêmicos do Curso de Farmácia do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: mariaritacarvalhaismoris3@gmail.com.

⁵Professor Orientador do Curso de Farmácia, Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: valeria.ferreira@saolucasjiparana.edu.br.

Introdução: A dengue é uma doença viral negligenciada de alta mortalidade e morbidade em crianças e adultos causada por um vírus RNA, arbovírus do gênero Flavivírus, pertencente à família Flaviviridae, com 4 sorotipos diferentes: DEN1, DEN-2, DEN-3 e DEN-4. Essa doença afeta principalmente países tropicais e subtropicais, onde as condições do meio ambiente favorecem o desenvolvimento e a proliferação do *Aedes aegypti*, principal vetor de contaminação. No Brasil, para diagnóstico da dengue são empregados exames inespecíficos, como o hemograma e, exames específicos, como a sorologia e o NS1 (PORTILHO, 2022).

Objetivos: Identificar em revisões bibliográficas as principais alterações hematológicas em pacientes com dengue e compreender a fisiopatologia da doença. **Metodologia:** Este estudo foi realizado por meio de revisão de literatura, alocados em bases científicas como PubMed, Scielo e Google Acadêmico. A busca foi realizada com combinações de termos como "dengue", "alterações hematológicas", "trombocitopenia" e "Leucopenia". Foram incluídos artigos de pesquisa original, revisões sistemáticas nos últimos 20 anos (2004-2024). **Resultados:** Dentre as principais alterações hematológicas nos pacientes com diagnóstico positivo de dengue estão a leucopenia, trombocitopenia, linfocitopenia. O diagnóstico da dengue em humanos baseia-se em dados clínicos, epidemiológicos, exames laboratoriais inespecíficos e exames específicos. **Considerações finais:** O diagnóstico preciso da dengue se configura como fator primordial para o tratamento clínico dos pacientes, diferenciação perante outras infecções e para controle das formas mais graves da doença, assim é necessário compreender as alterações hematológicas em pacientes com dengue.

Palavra Chave: Dengue. Trombocitopenia. Leucopenia.