

ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS: NA DENGUE¹

Éveli Tais Trentini², Fernanda Lírio³, Nadine Bortolazzo⁴, Caroline Eickhoff Copetti
Casalini⁵

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina de Bacteriologia Clínica pelas acadêmicas do curso de Biomedicina da UNIJUÍ

² Aluna do Curso de Graduação em Biomedicina da UNIJUÍ

³ Aluna do Curso de Graduação em Biomedicina da UNIJUÍ

⁴ Aluna do Curso de Graduação em Biomedicina da UNIJUÍ

⁵ Professora Orientadora, Curso de Biomedicina da UNIJUÍ

INTRODUÇÃO: A dengue é uma arbovirose urbana que tem se mostrado de grande magnitude na saúde pública nos últimos anos. É transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, e possui alta incidência em períodos chuvosos. Os exames laboratoriais são uma ferramenta importante para o diagnóstico clínico da dengue, sendo possível através do hemograma, um exame que pode observar alterações nas plaquetas e nos leucócitos. **OBJETIVOS:** Sintetizar e avaliar os resultados de estudos disponíveis sobre as alterações hematológicas de pacientes com dengue. **METODOLOGIA:** A pesquisa trata-se de uma revisão narrativa da literatura, na qual foram selecionados artigos científicos disponíveis nas bases de dados virtuais em saúde: Scielo, Medline e Ministério da Saúde, Foram excluídos artigos que foram escritos em idiomas divergentes do inglês e português, casos suspeitos com diagnóstico de outra entidade clínica e caso suspeito sem confirmação laboratorial. **RESULTADOS:** Após avaliação desses estudos, foi constatado que as principais alterações hematológicas observadas são a leucopenia, linfocitopenia e trombocitopenia concomitante ao aumento do hematócrito e presença de linfócitos atípicos. Quando comparada a dengue com outras patologias infecciosas virais, de quadro clínico semelhante, constata-se que a presença de no mínimo 10% de linfócitos atípicos no sangue periférico. **CONCLUSÃO:** A utilização dos exames laboratoriais é uma ferramenta muito importante para o diagnóstico clínico da dengue, principalmente o hemograma, pois as alterações hematológicas, como a diminuição de plaquetas e leucócitos observadas apresentam-se de acordo com a evolução clínica e gravidade da doença.

PALAVRAS-CHAVE: Dengue. Alterações hematológicas. Leucopenia. Plaquetopenia.