**AVANÇOS NO TRATAMENTO DAS HEPATITES VIRAIS: TERAPIAS INOVADORAS E PERSPECTIVAS FUTURAS**

**PEDRO HENRIQUE LAURINDO TENÓRIO SILVEIRA DOS ANJOS1**;ARTHUR CASTRO GUIMARÃES1;HERMANN FERNANDES MOTTA CÂMARA1; JOÃO VITOR BARBOSA FERRO1; ARTHUR PEIXOTO QUEIROGA1; ; THIAGO JOSÉ MATOS ROCHA8.

1Centro Universitário Cesmac;

2 Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL

\*Email do primeiro autor: ph.anjos2000@gmail.com

\*E-mail: do orientador: tmatosrocha@cesmac.edu.br / thiago.matos@uncisal.edu.br

**Introdução:** As hepatites virais são uma importante preocupação de saúde pública, afetando milhões de pessoas no mundo. Nos últimos anos, novas terapias antivirais e abordagens imunológicas têm promovido avanços no tratamento dessas infecções, ajudando a prevenir complicações como cirrose e hepatocarcinoma. **Objetivos:** O estudo teve como objetivo destacar as terapias mais recentes no tratamento das hepatites virais. **Métodos:** Foram analisados artigos publicados entre 2020 e 2024, nas bases de dados MEDLINE/PubMed e BVS, utilizando descritores como "hepatite viral", "avanços" e "tratamento". Após a aplicação de critérios de inclusão e exclusão, 10 artigos foram selecionados para a revisão. **Resultados:** A utilização dos antivirais de ação direta (DAAs), que revolucionaram o tratamento da hepatite C. Medicamentos como o sofosbuvir têm proporcionado taxas de cura superiores a 95%, com resposta virológica sustentada (RVS) alcançada em 8 a 12 semanas. Além disso, os DAAs são bem tolerados e apresentam menos efeitos colaterais em comparação com terapias anteriores. Na hepatite B, o foco tem sido no desenvolvimento de vacinas terapêuticas e o uso da medicina personalizada. **Conclusões:** Os avanços nas terapias para hepatites virais estão transformando o tratamento, melhorando as taxas de cura e possibilitando abordagens mais personalizadas e eficazes para os pacientes.

**Palavras-chave:** Antivirais. Vacinas. Medicina personalizada.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiológica da Hepatite Viral**. Brasília: Ministério da Saúde, 2020.

CELESTINO, P.L.O. et al. **Avanços recentes no tratamento da Hepatite Viral: eficácia das terapias antivirais e impacto na prevenção do câncer hepático.** Brazilian Journal of Health Review, Curitiba, v. 7, n. 5, p. 01-21, 2024.

CHENG, P.-N. et al. **Sofosbuvir/Velpatasvir for Hepatitis C Virus Infection: Real-World Effectiveness and Safety from a Nationwide Registry in Taiwan**. Infectious Diseases and Therapy, v. 11, n. 1, p. 485–500, 2021.

CHOU, R. et al. **Screening for Hepatitis B Virus Infection in Nonpregnant Adolescents and Adults: A Systematic Review**. Agency for Healthcare Research and Quality (US), 2020.

MESHRAM, R. J.; KATHWATE, G. H.; GACCHE, R. N. **Progress, evolving therapeutic/diagnostic approaches, and challenges in the management of hepatitis C virus infections**. Archives of Virology, v. 167, n. 3, p. 717–736, 2022.

MORRIS, M. D. et al. **Community-Based Point-of-Diagnosis Hepatitis C Treatment for Marginalized Populations**. JAMA network open, v. 6, n. 10, p. e2338792–e2338792, 2023.

PETERS, M. G. et al. **Chronic Hepatitis B Finite Treatment: Similar and Different Concerns With New Drug Classes**. Clinical Infectious Diseases, v. 78, n. 4, p. 983–990, 2023.

PISANO, M. B. et al. **Viral hepatitis update: Progress and perspectives**. World Journal of Gastroenterology, v. 27, n. 26, p. 4018–4044, 2021.

SPEARMAN, W. et al. **A new approach to prevent, diagnose, and treat hepatitis B in Africa**. BMC Global and Public Health, v. 1, n. 1, 2023.

SULLIVAN, R. et al. **Innovative Approaches to Hepatitis C Treatment: The Future of Care.** Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology,2023.