

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p1178-1188

## **INFECÇÃO PELO HELICOBACTER PYLORI: TRATAMENTO DE PACIENTES PORTADORES DE ÚLCERA PÉPTICA COM ASSOCIAÇÃO DE PANTOPRAZOL, CLARITROMICINA E AMOXICILINA**

*HELICOBACTER PYLORI INFECTION: TREATMENT OF PATIENTS WITH PEPTIC ULCER WITH ASSOCIATION OF PANTOPRAZOLE, CLARITHROMYCIN AND AMOXICILIN*

Eduardo Leandro Sarmento da Silva<sup>1</sup>  
Carla Islene Holanda Moreira<sup>2</sup>  
Renata Braga Rolim Vieira<sup>3</sup>  
Yuri Charllub Pereira Bezerra<sup>4</sup>

**RESUMO:** A pesquisa tem por objetivo verificar a eficácia da associação de pantoprazol, claritromicina e amoxicilina na erradicação do *Helicobacter pylori* em pacientes portadores de úlcera péptica. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, que foi desenvolvida nas bases de dados indexadas na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Banco de Dados em Enfermagem (BDenf) e Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica (MEDLINE). Para ser realizada a busca dos estudos selecionados para a presente pesquisa, foram aplicadas as palavras-chaves: Úlcera péptica; Diagnóstico; *Helicobacter pylori*; pantoprazol, claritromicina e amoxicilina. Salienta-se que foi utilizado o cruzamento mediante o descritor booleano *and*. Os critérios de inclusão foram: artigos completos disponíveis na íntegra, publicados entre os anos de 2017 e 2022, ou seja, com intervalo de tempo de 05 anos; artigos disponíveis nos idiomas português e inglês. Serão excluídos os artigos que se apresentarem em duplicata. Os resultados foram dispostos em tabelas, apresentando as seguintes variáveis: Título, Autor, Ano, Periódico, Objetivo, Metodologia e Resultados, e, posteriormente, divididos em categorias, sendo analisados mediante a literatura pertinente. Como o estudo trata-se de uma pesquisa realizada nas bases de dados de domínio público, não foi necessária a submissão do projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), porém foram seguidos todos os preceitos legais. Vale

<sup>1</sup> Docente do centro universitário Santa Maria.

<sup>2</sup> Docente do centro universitário Santa Maria.

<sup>3</sup> Docente do centro universitário Santa Maria.

<sup>4</sup> Docente do centro universitário Santa Maria.

ressaltar que as taxas de resistência aos antibióticos estão aumentando mundialmente, portanto, escolha adequada do esquema terapêutico e orientações sobre a importância da adesão ao tratamento devem ser constantemente enfatizadas. A vacinação é a única estratégia que influenciaria, decisivamente, na prevalência e incidência mundiais do HP. A associação de pantoprazol, amoxicilina e claritromicina por 7 dias constitui alternativa eficaz e bem tolerada para a erradicação do *H. pylori* em portadores de úlcera péptica no Brasil. Espera-se colaborar para um melhor conhecimento das associação de pantoprazol, claritromicina e amoxicilina, na erradicação do *Helicobacter pylori* em pacientes portadores de úlcera péptica, oportunizando o seu uso correto e, conseqüentemente, aumentar a sua efetividade e segurança, comprovando o impacto da intervenção do Farmacêutico neste processo.

**PALAVRAS-CHAVE:** Úlcera péptica; Diagnóstico; *Helicobacter pylori*; pantoprazol, claritromicina e amoxicilina.

**ABSTRACT:** *The research aims to verify the efficacy of the combination of pantoprazole, clarithromycin and amoxicillin in the eradication of Helicobacter pylori in patients with peptic ulcer. This is an integrative literature review, which was developed in the databases indexed in the Virtual Health Library (VHL): Latin American and Caribbean Literature on Health Sciences (LILACS), Nursing Database (BDenf) and Online System of Search and Analysis of Medical Literature (MEDLINE). In order to carry out the search for the studies selected for this research, the keywords will be applied: Peptic ulcer; Diagnosis; Helicobacter pylori; pantoprazole, clarithromycin and amoxicillin. It should be noted that the crossing was used using the Boolean descriptor and. The inclusion criteria were: full articles available in full; published between the years 2017 and 2022, that is, with a time interval of 05 years; articles available in Portuguese and English. Articles submitted in duplicate will be excluded. The results were arranged in tables presenting the following variables: Title, Author, Year, Journal, Objective, Methodology and Results, and later divided into categories, being analyzed through the relevant literature. As the study is a research carried out in public domain databases, it will not be necessary to submit the project to the Ethics and Research Committee (CEP), but all legal and precepts will be followed. It is worth mentioning that antibiotic resistance rates are increasing worldwide, therefore, adequate choice of the therapeutic regimen and guidelines on the importance of adherence to treatment should be constantly emphasized. Vaccination is the only strategy that would decisively influence the worldwide prevalence and incidence of HP. The association of pantoprazole, amoxicillin and clarithromycin for 7 days is an effective and well-tolerated alternative for the eradication of H. pylori in peptic ulcer patients in Brazil. It is hoped to contribute to a better understanding of the association of pantoprazole, clarithromycin and amoxicillin, in the eradication of Helicobacter pylori in patients with peptic ulcer, providing opportunities for its correct use and, consequently, increasing its effectiveness and safety, proving the impact of the intervention. pharmacist in this process.*

**KEYWORDS:** *Peptic ulcer; Diagnosis; Helicobacter pylori; pantoprazole, clarithromycin and amoxicillin.*