

PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A RESISTÊNCIA DO *HELICOBACTER PYLORI* A CLARITROMICINA E AMOXICILINA A NÍVEL GLOBAL

SCIENTIFIC PRODUCTION ON THE RESISTANCE OF *HELICOBACTER PYLORI* TO CLARITHROMYCIN AND AMOXYCYLIN AT A GLOBAL LEVEL

Guilherme Pereira Tavares Neves¹

Ankilma Andrade do Nascimento²

Renata Livia Silva Fonseca Moreira de Medeiros³

Thaise de Abreu Brasileiro⁴

RESUMO: **Introdução:** A bactéria *Helicobacter pylori* tem alta prevalência na população mundial, sendo responsável pelo desenvolvimento de diversas patologias do trato gastrointestinal, principalmente estômago e duodeno. Quando feito o diagnóstico correto da infecção, deve-se realizar o tratamento correto e definitivo, considerando a alta taxa de resistência ao tratamento empírico e grande risco de complicações futuras. **Objetivo:** Realizar uma revisão integrativa acerca da resistência aos antibióticos na erradicação do *Helicobacter pylori* a nível global, particularmente daqueles usados na tríplice terapia convencional. **Metodologia:** Este estudo trata-se de uma revisão integrativa de caráter descritivo e abordagem qualitativa a partir do levantamento de dados encontrados do período entre 2012 e 2017 em obras providas da *Public Medline* (PubMed), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO). **Resultados e conclusão:** O uso abusivo de antibióticos tem levado a um aumento da resistência do *Helicobacter pylori* a antibióticos usados na sua erradicação. Os dados aqui expostos mostram a necessidade de novos estudos que comprovem a eficácia do tratamento tido como convencional a nível regional, visto que os padrões de resistência são altamente variáveis globalmente, de acordo com a população de cada região.

¹ Acadêmico do curso de Medicina - Faculdade Santa Maria - FSM, PB. Contato: guilhermesep2011@hotmail.com.

² Enfermeira. Docente FSM-PB. Mestre em enfermagem pela UFPB. Doutora em ciências da Saúde pela FMABC-Paulista

³ Doutoranda pela Faculdade de Ciências Médicas Santa Casa- FCMSCSP. Mestre em enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2013). Especialista em saúde pública pela Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas (2008). Graduada em enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2003).

⁴ Médica pela Faculdade De Medicina Nova Esperança (2011), com Residência em Pediatria pelo Hospital Universitário Osvaldo Cruz (HUOC). Docente no módulo Saúde da Criança e Coordenadora do internato do curso de medicina da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras-PB.

Descritores: *Helicobacter pylori*, gastritis, ulcer, resistance, antibiotic.

ABSTRACT: Introduction: The bacterium *Helicobacter pylori* has a high prevalence in the world population, being responsible for the development of several pathologies of the gastrointestinal tract, mainly stomach and duodenum. When correctly diagnosing the infection, the correct and definitive treatment should be performed, considering the high rate of resistance to empirical treatment and great risk of future complications. **Objective:** To perform an integrative review on antibiotic resistance in the eradication of *Helicobacter pylori* at a global level, particularly those used in conventional triple therapy. **Methodology:** This is an integrative review of descriptive character and qualitative approach based on the data collected in the period between 2012 and 2017 in works from the Public Medline (PubMed), Virtual Health Library (VHS) and Scientific Eletronic Library Online (Scielo). **Results:** Overuse of antibiotics has increased the resistance of *Helicobacter pylori* to antibiotics used in its eradication. The data presented here show the need for new studies, which prove the effectiveness of the treatment considered as conventional at the regional level, since the resistance patterns are highly variable globally, according to the population of each region.

Keywords: *Helicobacter pylori*, gastritis, ulcer, resistance, antibiotic.