



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Uso De Vonoprazana No Tratamento De Infecção Por Helicobacter Pylori Em Adolescentes:
Uma Revisão Integrativa

Autores: PEDRO HENRIQUE AQUINO GIL DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), DANILO ESTEVES GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), ELISE GARRIDO CAMBRA DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), JULIA LEITE MAURÍCIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), MARIA EDUARDA AQUINO GIL DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), MARIANA MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), LORENA ANDRADE DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), PAULO GIL GOMES DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), RUAN ANGEL SILVA E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), SOFIA ALVES REBOUÇAS TOMÉ PRACIANO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), RONILSON FERREIRA FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)

Resumo: A infecção por *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) é um importante fator de risco para o desenvolvimento de câncer de estômago, inclusive em crianças e adolescentes. A erradicação desse patógeno é essencial para o tratamento e prevenção do câncer gástrico. A Vonoprazana pertence a uma nova classe de medicamentos, os bloqueadores ácidos competitivos de potássio (PCABs), que têm mostrado resultados superiores em comparação aos inibidores da bomba de prótons (IBPs). Analisar as evidências sobre o uso de Vonoprazana para o tratamento da infecção por *H. pylori* em adolescentes. Foi realizada uma revisão integrativa até a data 25 de junho de 2024 nas bases de dados PubMed, Embase e Cochrane com os descritores: (‘*helicobacter pylori*’) AND (‘potassium-competitive acid inhibitors’ OR ‘potassium-competitive acid’ OR ‘vonoprazan’) AND (pediatric OR infants OR adolescents OR newborn OR child). Foram obtidos 61 artigos, dos quais, após a aplicação dos critérios de inclusão (1. População pediátrica, 2. Uso de Vonoprazana em qualquer esquema, 3. Estudos de coorte prospectivos) e a leitura dos resumos, 7 foram selecionados para leitura na íntegra. Ao final, 4 artigos foram incluídos neste trabalho, após a avaliação por dois pesquisadores independentes. Os demais artigos foram excluídos por sobreposição da população entre os estudos, todos sendo realizados no Japão. Foram identificados 4 estudos que utilizaram esquemas terapêuticos com Vonoprazana, sendo dupla ou tripla terapia, todos na faixa etária dos 14 aos 17 anos incompletos, com uma população total de 856 pacientes japoneses. Todos utilizaram os testes do antígeno anti-*H. pylori* urinário e fecal para confirmação de infecção. A síntese dos artigos em análise mostra uma média de 84,2% (721/856) de eficiência no tratamento com Vonoprazana (PCAB). Quanto aos efeitos adversos, a incidência variou entre os estudos, de 10% a 36,9%, sendo diarreia e dor abdominal os mais comuns. A Vonoprazana, sendo um bloqueador ácido competitivo de potássio, promove um efeito duradouro na inibição da secreção de ácido gástrico, aumentando a efetividade prolongada da Amoxicilina. Estudos realizados em populações de cepas de *H. pylori* vêm demonstrando resistência à claritromicina, por isso estudos têm sido realizados apenas com Vonoprazana e Amoxicilina. Esses estudos demonstram fortes evidências da eficácia de vonoprazana em pacientes pediátricos, com uma média de 84,2% de sucesso no tratamento da infecção por *H. pylori*. No entanto, como se tratam de estudos observacionais, não randomizados e não cegos, há limitações que devem ser consideradas. Os achados desta revisão integrativa têm importante implicação para a prática clínica, visto que haverá uma terapêutica superior, com menos substâncias a serem ingeridas e com poucos efeitos colaterais em comparação à terapia tripla padrão. Futuras pesquisas devem focar em estudos robustos em outras populações mais jovens ao redor do mundo, priorizando ensaios clínicos randomizados.