

Autores: Emilly Bruna Soares Rodrigues¹, Beatriz Ribeiro Coutinho de Mendonça Furtado², Camila Jales Lima de Queiroz³, Rayanne Oliveira da Silva4, Thais Almeida Goes Vieira de Melo5.

Efeitos Associados Ao Uso Prolongado Dos Inibidores Da Bomba De Prótons

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**

Os inibidores da bomba de prótons (IBPs) agem inibindo a ação das enzimas H+/K+ - ATPase. Eles fazem parte da terapia de doenças relacionadas a acidez e para prevenção e tratamento de úlceras gástricas. No entanto, o uso crônico pode trazer preocupações, pois inibem irreversivelmente essa enzima.

**OBJETIVO**:

Identificar a partir dos estudos os efeitos associados ao uso prolongado dos IBPs.

**MÉTODO**:

Realizou-se um estudo de revisão narrativa da literatura científica, utilizando dados do ano de 2002 até o ano de 2021 e somando as bases encontramos 140 artigos na base de dados SciELO, LILACS e Pubmed. Dessa forma, a partir dos critérios de inclusão e exclusão foram selecionados 9 artigos para o presente trabalho, correlacionando o uso indiscriminado dos inibidores de bomba de prótons e os riscos decorrente do seu uso crônico.

**RESULTADOS**:

O omeprazol é medicamento que constitui a classe dos IBPs mais popular, estando presente em 80% das prescrições medicamentosas em todo o mundo. Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), os IBPs são medicamentos aceitos, apresentando poucos efeitos adversos, baixo custo e, quando prescrito de forma correta, apresenta relação risco-benefício positiva devido ao seu poder de alivio dos sintomas. No entanto, o seu uso inadequado representa um potencial risco à saúde pública. Há indícios que o uso prolongado e indiscriminado pode ocasionar quadros mais sérios, como infecções bacterianas, doenças renais, câncer gástrico, fraturas ósseas, má absorção da vitamina B12 e outros nutrientes essenciais e até mesmo o declínio cognitivo em idosos.

**CONCLUSÃO**:

Os IBPs se configuram como uma classe de fármacos vastamente utilizada pela população e muitas vezes usado sem orientação. Dessa forma, torna-se visível os riscos associados ao uso indiscriminado e prolongado e a necessidade de uma maior atenção para a realização de pesquisas e orientação médica.

Palavras-chave:

*Omeprazol. Riscos. Inadequado.*

Filiações:

1Discente, Faculdade de Medicina Nova Esperança - FAMENE, PB

2Discente, Faculdade de Medicina Nova Esperança - FAMENE, PB

3Discente, Centro Universitário de João Pessoa – UNIPE, PB

4Discente, Centro Universitário de João Pessoa – UNIPE, PB

5Orientadora, Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba – FCM, PB