

USO CRÔNICO DE INIBIDORES DA BOMBA DE PRÓTONS EM IDOSOS E OSTEOPENIA: UMA RELAÇÃO BILATERAL?

Paula Andréia Nobre Oliveira¹; Edilson Martins Rodrigues Neto²

¹Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: paulanobr72@gmail.com

²Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: edilsonneto@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Os Inibidores da bomba de prótons (IBPs) é uma das classes de medicamentos mais prescritas na atualidade, maior parte das doenças tratadas com os inibidores da bomba de prótons necessita de um período maior de tratamento, podendo ocasionar surgimento de efeitos colaterais como o risco de infecções entéricas, hipergastrinemia, deficiência de magnésio, vitamina B12, ferro e cálcio. Em face do exposto, este trabalho objetivou avaliar o cálcio sérico dos idosos correlacionando com o uso crônico dos inibidores da bomba de prótons, identificando os principais motivos para utilização e o tempo de uso desses medicamentos pelos idosos, traçando o perfil sociodemográfico dos usuários desses medicamentos. A pesquisa foi de campo, do tipo aplicada, descritiva, observacional, experimental, transversal, consistindo em uma abordagem quali-quantitativa. Foi realizada na Casa de Acolhida São João Calábria (Remanso da Paz), no município de Quixadá. Com a realização do exame de cálcio sérico, e aplicação de um formulário aos idosos que utilizam um dos medicamentos da classe dos inibidores da bomba de prótons. A pesquisa foi realizada com 15 idosos de 60 até acima de 80 anos, com prevalência do sexo feminino, o medicamento que predominou foi o omeprazol, assim como gastrite foi o que obteve maior influência nos resultados, e com o tempo de uso de 1 até acima de 4 anos. Contudo, os resultados obtidos dos exames foram 5 com osteopenia e os outros 10 normal ou acima do valor de referência. Conclui-se que o estudo alcançou exames com osteopenia, mas não pode relacionar estes resultados obtidos com o uso crônico dos inibidores da bomba de prótons, alguns fatores podem estar associados como, por exemplo, a idade, que predispõe a perda de cálcio, porém, e os resultados normais e acima do valor de referência devem estar associados com a reposição de cálcio e principalmente a alimentação.

Palavras-chave: Inibidores da bomba de prótons. Uso crônico. Efeitos colaterais. Exame de cálcio. Osteopenia.