

CARVALHO; Gabriel Aparecido de <sup>1</sup>

## RESUMO

**Introdução:** O envelhecimento é um processo natural decorrente das alterações físicas, psíquicas, com a longevidade de vida da população idosa, aumenta a preocupação com o risco que esses indivíduos estão expostos, a escolha do local para a pesquisa foi uma farmácia do SUS, no qual a população da classe geriátrica mais se concentra no momento atual **Objetivo:** Analisar a as interações medicamentosas relatando os medicamentos que devem ser evitados por pacientes da classe geriátrica **Material/Métodos:** Elaborou-se uma pesquisa com uma amostra de 100 pacientes apresentando idade igual ou superior a 60 anos de idade, as interações medicamentosas foram avaliadas por meio de plataformas internacionalmente reconhecidas, a saber Beers, Micromedex e Drugdex **Resultados:** Durante todo o período de pesquisa do projeto, verificou-se que 45% prescrições apresentaram uma ou mais interação medicamentosa, já 55% prescrições não foram identificadas algum tipo de interação. Com os dados obtidos, observa-se que do total de medicamentos analisados (376), foram identificados (1,86%) medicamentos que deveriam ser evitados em idosos de acordo com os Critérios de Beers, sendo que 4 prescrições apresentaram o amiodarona representando 57,1% em relação aos demais medicamentos inapropriados e 2 prescrições apresentaram o Nifedipino, que também representa 28,6% entre os outros fármacos. **Conclusão:** Foi concluído que torna se extremamente essencial a realização do acompanhamento farmacoterapêutica nesta faixa etária, pois mesmo apresentando um resultado regular, ainda se pode contribuir para a melhora na saúde e qualidade de vida dos pacientes idosos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Idosos, interação, medicamentos, prescrições

<sup>1</sup> Graduando em Farmácia pela UNIFAE, gabriel.carvalho@sou.fae.br