**IMPACTOS DA NÃO COMPREENSÃO DA FARMACOTERAPIA EM USO POR IDOSOS**

1Luiz Cláudio Oliveira Alves de Souza; 2Antônio Sérgio Mathias; 3Marcos Felipe Souza dos Reis; 4Valeska Gomes de Oliveira

1Farmacêutico, Mestre em Medicamentos e Assistência Farmacêutica, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, 2Acadêmicos de Medicina da Faculdade de Ciências Médicas de São José dos Campos, São José dos Campos, São Paulo, Brasil.³Farmacêutico, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil. 4Enfermeira, Mestranda em Gestão de Programas e Serviços de Saúde, Universidade CEUMA, Imperatriz, Maranhão, Brasil

**Eixo Temático:** Transversal

**E-mail do Autor Principal:** luizcoasouza@gmail.com

**INTRODUÇÃO:** Em decorrência do envelhecimento humano o aparecimento de diversas patologias de caráter crônicos se torna cada dia mais evidente, em sua grande maioria o tratamento dessas patologia é através do uso de medicamentos que muitas vezes são em grande quantidade de comprimidos ao dia e de formas farmacêuticas distintas, o que pode desencadear a não compreensão da farmacoterapia em uso. A compreensão da farmacoterapia é descrita na literatura como o conhecimento do nome, dose, frequência de administração, efeitos adversos e instruções especiais de administração dos medicamentos. Compreender a farmacoterapia é um fator determinante para o sucesso terapêutico, gerando controle ou cura de patologias. **OBJETIVO: A**valiar os impactos da não compreensão da farmacoterapia entre idosos. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão da literatura do tipo bibliográfica, realizada em dezembro de 2022, nas seguintes bases de dados: Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE). Utilizaram-se os seguintes Descritores em Ciência da Saúde (DeCs): Não compreensão, Idosos e Farmacoterapia. Adotaram-se como critérios de inclusão: estudos publicados na periodicidade de 2013 até o ano de 2022, nos idiomas português e inglês, de domínio Público e completos na íntegra, sendo excluído os estudos que não atendessem o critério de exclusão. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** De acordo com a literatura científica utilizada para construção deste trabalho um dos principais impactos da não compreensão é a baixa adesão da faramacoterapia em uso. A não adesão é um problema de extrema importância para os profissionais de saúde, uma vez que suas implicações podem levar ao aumento de gastos públicos ou privados com a farmacoterapia, resistência bacteriana e em casos extremos ao óbito devido a complicações da patologia e/ou aparecimento de coinfecções **CONCLUSÃO:** O profissional de saúde é capaz de sanar todas dificuldades frente a compreensão da terapia medicamentos através das orientações e trabalhos de educação em saúde, uma vez que são frequentes o aparecimento de dúvidas frente à terapia medicamentosa por idosos, que por muitas vezes acabam sendo complexas e com um grande número de medicamentos ao dia.

**Palavras-chave:** Idosos; Não compreensão; Farmacoterapia.

**Referências**

CRUZETA, Alana Patrício Stols; DOURADO, Ana Claudia Lawless; MONTEIRO, Maria Tereza Mattos; MARTINS, Rafael Olívio; CALEGARIO, Talita Aparecida; GALATO, Dayani. Fatores associados à compreensão da prescrição médica no Sistema Único de Saúde de um município do Sul do Brasil. **Ciência & Saúde Coletiva**, [S.L.], v. 18, n. 12, p. 3731-3737, dez. 2013. <http://dx.doi.org/10.1590/s1413-81232013001200029>.

PINTO, Isabela Vaz Leite; REIS, Adriano Max Moreira; ALMEIDA-BRASIL, Celline Cardoso; SILVEIRA, Micheline Rosa da; LIMA, Marina Guimarães; CECCATO, Maria das Graças Braga. Avaliação da compreensão da farmacoterapia entre idosos atendidos na Atenção Primária à Saúde de Belo Horizonte, MG, Brasil. **Ciência & Saúde Coletiva**, [S.L.], v. 21, n. 11, p. 3469-3481, nov. 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/1413-812320152111.19812015>.

SOUZA, Luiz Claudio Oliveira Alves DE. COMPREENSÃO DA TERPAIA ANTIRRETROVIRAL ENTRE INDIVIDUOS INICIANDO O TRATAMENTO ANTIRRETROVIRAL EM BELO HORIZONTE/MG. Dissertação (Mestrado em Medicamentos e Assistência Farmacêutica) – Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Minas Gerais. Minas Gerais, p. 102. 2022.