

EFEITOS DO METILFENIDATO EM ESTUDANTES

Bruno de Freitas Quinzani¹, Daniel Benedito Martins Rocha¹, Euler Silva Campos Júnior¹, Fernando Ferro da Silva Filho¹, Lucas Barbosa Damasceno¹, William Álvares²

1. Discente curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA;
2. Docente do curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA

RESUMO: O metilfenidato tem sido utilizado desde 1960 para tratar o transtorno de déficit de atenção (TDAH) quando era chamado de pílula da matemática, tal medicamento produz: estimulação do SNC, aumento da vigília, diminuição da sensação de fadiga e elevação do estado de ânimo. Contudo esse medicamento tem sido muito utilizado por estudantes em todo mundo sem a devida prescrição médica com o intuito de melhorar seu desenvolvimento cognitivo a qualquer custo. Devido a estes fatores realizamos uma revisão integrativa com o objetivo de analisar principalmente os efeitos do metilfenidato nos estudantes e também outros fatores como: a proporção entre os estudantes que usam sob prescrição médica e os que usam arbitrariamente e os motivos que os levam a utilizar este medicamento além de outros fatores também analisados. Foram pesquisados artigos relacionados ao tema em sites de pesquisa como o Pubmed (U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine) e Scielo (Scientific Electronic Library Online). Por meio dessas pesquisas foram selecionados 20 artigos recentes sobre o tema para que fossem realizadas comparações e a análise dos dados fornecidos nos mesmos. Foram obtidos resultados alarmantes, pois a maior parte dos estudantes utiliza-se deste medicamento sem a prescrição médica apenas com o intuito de aumentar sua capacidade de concentração para obter um melhor sucesso em provas. Conclui-se que deve haver uma maior precaução quanto ao uso deste medicamento, pois existem estudos de uma maior duração que comprovam que esta medicação causa certa dependência.

Palavras-chave:

Metilfenidato.
Ritalina. Efeitos.
Estudantes.