

## USO DA RITALINA POR ESTUDANTES DO CURSO DE FARMÁCIA

Maria Amália Braz Souza<sup>1</sup>; Vanessa de Oliveira Almeida<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Graduanda em farmácia (UNIMAM), UNIMAM, amalia7braz@gmail.com; <sup>2</sup>Doutora em Ciências Agrárias (UFRB), UNIMAM, voagro@gmail.com.

O metilfenidato conhecido como ritalina trata-se de um medicamento de primeira escolha para o tratamento do TDAH (Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade). Ele age como um estimulante do SNC, que inibe a liberação de dopamina em uma área específica do cérebro, com isso, acredita-se que sua ação excitatória do SNC ocorra em razão da inibição da recepção de dopamina no estriado. Com a popularização da sua ação estimulante muitos estudantes têm utilizado este medicamento de forma irresponsável sem a devida prescrição, apenas com a finalidade de melhorar seu desempenho nos estudos. Porém já existe muitos relatos dos efeitos adversos que este medicamento pode provocar nos seus usuários a curto e longo prazo. Neste sentido o presente trabalho de pré-projeto busca analisar o uso da Ritalina (Metilfenidato) por estudantes do curso de farmácia no Centro Universitário Maria Milza (UNIMAM), destacando principalmente a ocorrência do uso irracional e se os estudantes estão cientes dos efeitos adversos. Para a execução deste trabalho será realizado um estudo de campo de caráter descritivo, através de um questionário que será direcionado aos alunos do 1º ao 8º semestre do curso de farmácia do UNIMAM. O questionário será virtual, utilizando a plataforma Google Forms®. Este questionário será enviado via aplicativo de mensagens (WhatsApp®) a líderes de sala em grupo da IES e estes divulgavam a grupos de cada período letivo. Serão incluídos alunos devidamente matriculados do primeiro ao oitavo período do curso de farmácia maiores de 18 anos que aceitassem participar da pesquisa assinando o TCLE virtual. Os critérios de exclusão serão os alunos que se recusaram a responder o questionário. Em Os dados serão tabulados e analisados utilizando o programa Excel®2020. O projeto será submetido ao comitê de ética e pesquisa e depois de parecer favorável que dará início. Com esse estudo espera-se conhecer a realidade do uso da automedicação da ritalina nos estudantes de graduação em farmácia da UNIMAM.

**Palavras-chaves:** Metilfenidato. Universitários. Automedicação.