XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA
"Empreendedorismo com Responsabilidade Socioambiental"
De 28 a 31 de Outubro de 2025

A ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA PROMOÇÃO DO USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS EM PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: uma revisão sobre práticas clínicas e acompanhamento farmacoterapêutico

Diego Sales da Silva[1]
Isis Juliane Arantes Granja[2]

RESUMO

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é uma condição do neurodesenvolvimento caracterizada por déficits na comunicação, interação social e padrões de comportamento restritos e repetitivos, exigindo abordagens terapêuticas individualizadas. O uso racional de medicamentos é essencial para assegurar que cada paciente receba o fármaco adequado, na dose correta, durante o tempo necessário e com o menor risco possível. Este estudo teve como objetivo analisar o papel do farmacêutico na promoção do uso racional de medicamentos em pacientes com TEA. Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada entre 2010 e 2025, nas bases SciELO, LILACS, PubMed e Google Acadêmico, utilizando descritores relacionados à atenção farmacêutica e autismo. Os estudos revisados demonstram que a atuação do farmacêutico contribui significativamente para o acompanhamento farmacoterapêutico, a orientação a cuidadores e a prevenção de interações medicamentosas, fortalecendo o cuidado multiprofissional. Conclui-se que o farmacêutico é agente essencial na equipe de saúde, promovendo o uso seguro e eficaz dos medicamentos, a adesão terapêutica e a melhoria da qualidade de vida das pessoas com TEA.

Palavras-chave: Assistência farmacêutica; Transtorno do Espectro Autista; Uso racional de medicamentos.

---

[1] Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
[2] Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Universo Goiânia. Doutora em Química pela Universidade Federal de Goiás (UFG), 2025.