



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

“Empreendedorismo com Responsabilidade Socioambiental”

De 28 a 31 de Outubro de 2025

ANTIPSICÓTICOS: classificação, indicações e importância no tratamento dos transtornos mentais

João Gabriel Eleutério Pires¹

Jordelina Alves da Silva²

Zelcimar Lemos³

Sueza Abadia⁴

RESUMO

Os medicamentos antipsicóticos, também conhecidos como neurolépticos, são fundamentais no manejo clínico de transtornos mentais graves, como esquizofrenia, transtorno bipolar e psicoses agudas. Esses fármacos atuam no sistema nervoso central modulando neurotransmissores como dopamina e serotonina, o que melhora significativamente os sintomas psicóticos e a funcionalidade dos pacientes. Objetivou-se revisar a literatura sobre a classificação, as indicações e o papel do farmacêutico no uso racional dos antipsicóticos. Metodologicamente, trata-se de um estudo qualitativo, de caráter bibliográfico, realizado nas bases SciELO, PubMed e LILACS, contemplando publicações entre 2018 e 2024. Os resultados apontam que os antipsicóticos típicos (primeira geração), como haloperidol e clorpromazina, apresentam eficácia nos sintomas positivos, porém maior risco de efeitos extrapiramidais; enquanto os atípicos (segunda geração), como risperidona, olanzapina e clozapina, atuam também sobre os sintomas negativos, mas podem causar alterações metabólicas. O farmacêutico, nesse contexto, exerce papel essencial no acompanhamento terapêutico, orientação sobre adesão, identificação de reações adversas e promoção do uso racional. Conclui-se que a atuação farmacêutica é indispensável para otimizar a farmacoterapia, reduzir riscos e garantir a segurança e a qualidade de vida dos pacientes que utilizam antipsicóticos.

Palavras-chave: Antipsicóticos; Dopamina; Esquizofrenia; Farmacêutico; Neurotransmissores.

¹ Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

² Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

³ Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁴ Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Universo Goiânia. Doutora em Química pela Universidade Federal de Goiás (UFG), 2025.