

FARMACOCINÉTICA CLÍNICA DE ANTIDEPRESSIVOS, ANTIPSICÓTICOS E ANSIOLÍTICOS

Mirele Cristina Pereira da Silva¹; Chasmenia Chaves de Castro Alves¹; José Márcio Machado Batista²

¹Discentes do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: contatomirelesilva@gmail.com

²Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: jmarcb@gmail.com

RESUMO

A farmacocinética é um dos principais ramos da farmacologia, atentando-se ao estudo dos processos de absorção, distribuição, metabolização e excreção dos fármacos, e sua relação com os efeitos terapêuticos e tóxicos no organismo. O uso dos conhecimentos farmacocinéticos na prática clínica torna-se um importante instrumento em ações de cuidado farmacêutico em várias áreas como na saúde mental. A atuação farmacêutica é indispensável no cuidado em saúde mental, dado o conhecimento quanto as terapias medicamentosas usadas nas mais variadas doenças psíquicas e neurológicas como ansiedade generalizada, síndrome do pânico, fobia social, depressão, transtorno obsessivo-compulsivo, psicose, transtorno afetivo bipolar, dentre outras. O uso de informações farmacocinéticas quanto à meia-vida, concentrações plasmáticas em janela terapêutica, início de ação, tempo de ação, dentre outras, podem nortear a decisão clínica farmacêutica quanto ao monitoramento terapêutico dos fármacos de uso no sistema nervoso, levando ao ajuste de doses, inclusão ou suspensão de uso, identificação e rastreamento de reações adversas, e principalmente aos efeitos terapêuticos esperados. O presente tem como objetivo analisar publicações referentes aos medicamentos mais utilizados em saúde mental, das classes dos antipsicóticos, ansiolíticos e antidepressivos, considerando informações farmacocinéticas como sua meia-vida e as concentrações plasmáticas em níveis terapêuticos. Tal estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, transversal, descritiva, de caráter quantitativo, que irá analisar artigos, bulas e monografias de medicamentos usados em saúde mental, nas bases de dados como ANVISA, FDA, BIREME e PUBMED, entre os anos de 2007-2017, utilizando como descritores os nomes dos princípios ativos dos principais fármacos das classes de antipsicóticos, ansiolíticos e antidepressivos, relacionando variáveis como nome, categoria, dosagem, meia-vida, concentrações plasmáticas terapêuticas, uso e observações dos fármacos em destaque. Os dados obtidos poderão prover informações consolidadas para uso na prática clínica farmacêutica e multiprofissional como informativos e artigos científicos quanto à otimização das terapias medicamentosas em saúde mental, impactando no uso seguro e racional de medicamentos nas alterações neurológicas e psíquicas, na qualidade de vida e no cuidado integral às pessoas assistidas.

Palavras-chave: Farmacocinética. Meia-vida. Psicofármacos.