

P 1468

Interação medicamentosa com o uso concomitante de clozapina e omeprazol

Tatiana von Diemen; Paula Teixeira Pinto; Caroline Zanoni Cardoso; Vanessa Menegalli; Vanelise Zortea; Mariana Lopes Galvão Riberg; Maria Elisa Ferreira dos Santos; Joice Zuckermann; Jacqueline Kohut Martinbiancho - HCPA

Introdução: Clozapina é um antipsicótico atípico frequentemente utilizado para tratamento de esquizofrenia e transtorno afetivo bipolar. Polifarmácia é comum em pacientes tratados com clozapina, sendo omeprazol um dos medicamentos bastante utilizados na prática clínica para dispepsia, úlcera péptica, doença do refluxo gastroesofágico, dispepsia funcional e prevenção/tratamento dos sintomas gastrointestinais causados por doses usuais de clozapina. Objetivo: O objetivo do estudo foi revisar a literatura primária e secundária quanto ao perfil da interação farmacocinética entre clozapina e omeprazol, ambos os medicamentos prescritos para um paciente do sexo masculino, 16 anos, diagnóstico de esquizofrenia e com refratariedade a diversos antipsicóticos. Metodologia: Foram utilizadas as bases de dados Micromedex (DrugDex®) e Medline/Pubmed, ambas acessadas em 29/04/2016. Através da base Micromedex foi realizado o cruzamento entre os dois medicamentos. No Pubmed/Medline, foi realizada a busca com as palavras clozapine AND omeprazole interactions, resultando em 5 artigos. Resultados: A base Micromedex sinalizou a interação entre os dois medicamentos, sendo recomendado o aumento de dose da clozapina, visto que o omeprazol é um forte indutor da enzima CYP1A2 e pode reduzir os níveis plasmáticos de clozapina. Na base Pubmed/Medline, apenas 1 artigo descreveu a interação farmacocinética entre a clozapina e o omeprazol. O uso concomitante de omeprazol, em pacientes não fumantes, reduz a concentração plasmática de clozapina em aproximadamente 40%. Segundo o estudo de Li Wei e cols., o pantoprazol é um fraco indutor da enzima CYP1A2, e pode ser considerado como uma alternativa para os pacientes não fumantes em tratamento com clozapina e que necessitem iniciar o uso de um inibidor de bomba de prótons. Em pacientes fumantes submetidos à descontinuação do omeprazol, a enzima CYP1A2 continuou induzida, não alterando os níveis séricos de clozapina. Conclusão: Quando em uso concomitante com omeprazol, os níveis séricos de clozapina devem ser monitorados frequentemente devido à interação medicamentosa ou deve-se avaliar a troca por um indutor fraco da enzima CYP1A2, como o pantoprazol. Unitermos: Clozapina; Interações de medicamentos; Omeprazol