



Avaliação das Interações Medicamentosas em Prescrições Hospitalares de Pacientes Sob Uso de Anti-Hipertensivos

Vanessa T.G. de MATOS ^{1*}, Érica F. de VASCONCELOS ²,
Marcos S. do AMARAL ³ & Mônica C. TOFFOLI-KADRI ⁴

¹ *Seção de Farmácia, Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Cidade Universitária, Caixa Postal 549, CEP 79070-900, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil*

² *Departamento de Farmácia Bioquímica, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.*

³ *Departamento de Física, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.*

⁴ *Departamento de Morfofisiologia, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.*

RESUMO . Um medicamento pode trazer benefícios ou problemas de saúde, conforme sua forma de utilização, e dentre os fatores que interferem em sua efetividade encontram-se as interações medicamentosas. Este trabalho identificou as interações medicamentosas entre anti-hipertensivos e demais medicamentos, através da avaliação da prescrição dos pacientes em seu primeiro dia de internação no setor de Clínica Médica de um hospital universitário. Foram analisadas 100 prescrições e destas, 86% apresentaram algum tipo de interação. As prescrições que continham 10 medicamentos ou mais (35) tiveram maior frequência de interações (71,4%). A mais frequente envolveu inibidores da enzima conversora de angiotensina e antiinflamatórios não esteroidais (13%) e foi classificada como moderada e de surgimento tardio. A necessidade de uso de vários agentes terapêuticos no ambiente hospitalar e maior probabilidade de ocorrência de interações tornam apropriado a adoção de estratégias de colaboração entre médicos, farmacêuticos e enfermeiros na prevenção, controle e manejo das interações medicamentosas.

SUMMARY. "Evaluation of Drug Interactions at Hospital Prescriptions of Patients in Use of Antihypertensive Drugs". A drug can cause benefits or health problems depending on its use and considering the factors that interfere on drug's effectiveness, drug interactions can be found. This study identified drug interactions between antihypertensive and other drugs through the evaluation of patient's prescription at the first day in the medical clinic of a teaching hospital. A total of 100 prescriptions were evaluated and 86% of these had some drug interaction. Prescriptions (35) with 10 or more drugs had more frequency of interactions (71.4%). The most frequent interaction occurred between angiotensin-converting-enzyme inhibitor and non steroidal anti-inflammatory (13%) and was classified as moderated and late latency. The need of using many therapeutic agents in hospitals and the increased probability of interactions occurrence lead to the adoption of collaboration strategies between doctors, pharmacists and nurses in the prevention, control and dealing with drug interaction.

PALAVRAS CHAVE: Anti-hipertensivos, Interações medicamentosas, Prescrição hospitalar.

KEY WORDS: Antihypertensive, Drug interactions, Hospital prescription.

* Autor a quem correspondência deve ser enviada: *E-mail:* vanematos@ibest.com.br