

RESUMO

Introdução e objetivos: A dispensação de medicamentos possui a capacidade de prevenir, identificar e resolver problemas relacionados ao medicamento por envolver aspectos cognitivos de interpretação de informações referentes ao receituário, ao medicamento e ao paciente, convertendo-as em informações personalizadas a este último¹. Este é um relato de caso em que a dispensação em uma farmácia comunitária de manipulação foi efetiva em identificar, resolver e prevenir problemas relacionados ao medicamento. **Metodologia:** Durante a dispensação realizada pelo farmacêutico, avaliou-se todos os medicamentos em uso pela paciente conforme necessidade, efetividade e segurança, de forma orientada à prescrição². Utilizou-se a base Micromedex® para a classificação da gravidade das interações medicamentosas³. **Resultados e discussões:** Paciente de 67 anos, sexo feminino que relatou o uso de amitriptilina, alendronato de sódio, clonazepan, carbonato de cálcio e vitamina D3. Relatou também as seguintes patologias: artrose, osteoporose e doença de chagas. Na ocasião, a paciente foi à farmácia comunitária de manipulação para encomendar difosfato de cloroquina. Durante a avaliação da prescrição, verificou-se uma interação de alta gravidade entre o difosfato de cloroquina e a amitriptilina³. Estes possuem efeito aditivo no prolongamento do intervalo QT, que corresponde ao tempo entre a despolarização e repolarização ventricular, e pode causar cardiotoxicidade, *torsades de pointes* e ataque cardíaco³. Realizou-se uma intervenção junto ao paciente com fornecimento de orientação verbal e referenciamento ao prescritor. Ao prescritor foi proposta e aceita a retirada do medicamento, difosfato de cloroquina, que a paciente ainda não havia iniciado, conforme manejo clínico sugerido pela literatura³. **Conclusões:** Por meio da dispensação de medicamentos o problema relacionado ao medicamento identificado foi resolvido e evitou-se, possivelmente, um resultado negativo associado ao medicamento de insegurança não quantitativa⁴.

Palavras-Chave: Dispensação; Farmácias comunitárias; Problema Relacionado ao Medicamento; Interação medicamentosa; Relatos de casos.

¹GALATO, D.; ALANO, G.M.; TRAUTHMAN, S.C.; VIEIRA, A.C. A dispensação de medicamentos: uma reflexão sobre o processo para prevenção, identificação e resolução de problemas relacionados à farmacoterapia. **Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas**, v. 44, n. 1990, p. 465-75, 2008.

²FERREIRA, Tatyana Xavier Almeida Matteucci. **Descrição e avaliação de um modelo de serviço de dispensação de uma Farmácia Universitária em Goiânia, Goiás, Brasil**. 2014. 108 f. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 2014.

³TRUVEN HEALTH ANALYTICS. **Micromedex® Healthcare Series**. Greenwood Village, Colo, 2013.

⁴REY, L.D.; BERNECK, A.; GONÇALVES, L.; SILVA, M.B.; SKARE, T.L.; SILVA, J.A. Prolongamento do Intervalo QT do eletrocardiograma em pacientes reumáticos usando antimaláricos. **Revista Brasileira de Reumatologia**, v.43; n. 5, p. 275-8, 2003.

Vol. 4, Nº. 1, Ano 2015

Thaissa Costa Cardoso^a

Juliana Teotônio M. Sousa^a

Cássio A. Egídio Morais^b

Luciana Resende Prudente^b

Flávio Marques Lopes^a

Nathalie de L. S. Dewulf^{a*}

^aUniversidade Federal de Goiás (UFG), Faculdade de Farmácia.

^bUniversidade Federal de Goiás (UFG), Farmácia Universitária, Faculdade de Farmácia.

*Autor para correspondência:
Nathalie de Lourdes Souza Dewulf,
Faculdade de Farmácia –
Universidade Federal de Goiás, rua
240, esquina com 5ª avenida, Setor
Leste Universitário, Goiânia, Goiás,
Brasil. 74.605-170. E-mail:
nlsdewulf@gmail.com Telefone:
+55(62) 3209-6450.



II CONGRESSO DE CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS DO BRASIL
CENTRAL

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE
GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-
GRADUAÇÃO

Endereço: BR-153 – Quadra Área
75.132-903 – Anápolis –
revista.prp@ueg.br

Coordenação:

GERÊNCIA DE PESQUISA

Coordenação de Projetos e Publicações

Publicação: 30 de Junho de 2015.