



Tipo de trabalho: RESUMO SIMPLES (MÁXIMO 2 PÁGINAS)

DISPONIBILIDADE DE INFORMAÇÕES PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE FITOTERÁPICOS PRESENTES EM REFERÊNCIAS OFICIAIS¹

Paula Lorenzoni Nunes², Vanessa Adelina Casali Bandeira³

¹ Pesquisa institucional

² Acadêmica do Curso de Graduação em Farmácia da Unijuí, email:
paula_n_lorenzoni@hotmail.com

³ Farmacêutica, Responsável Técnica da Farmácia Universitária Unijuí. Docente do Departamento de Ciências da Vida da Unijuí

INTRODUÇÃO

A utilização de plantas para fins medicinais é antigo. Estimulado pelo uso popular e evidências científicas do potencial terapêutico das plantas, em 2006 foi aprovada a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos com o intuito de garantir o uso racional e acesso seguro à população. Além disso, promover o uso sustentável da biodiversidade, desenvolvimento da cadeia de produção, da indústria nacional e estimular o desenvolvimento de equipamentos e tecnologias para a realização da garantia e do controle de qualidade exigidos.

Os parâmetros da qualidade para fins farmacêuticos são estabelecidos pela Farmacopeia, código oficial farmacêutico no País, no qual estão estabelecidos critérios de qualidade para a matéria-prima e produtos acabados, constituindo-se em um conjunto de normas e monografias sobre princípios ativos e medicamentos. No que se refere a plantas medicinais, identificam-se fragilidades quanto a presença de informações oficiais para a produção de fitoterápicos.

OBJETIVOS

Avaliar a disponibilidade de informações para o controle de qualidade de matérias-primas vegetais para a produção de fitoterápicos presentes no Memento Fitoterápico e Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME).

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo transversal e descritivo realizado com documentos oficiais que norteiam a prescrição e uso de fitoterápicos no sistema público de saúde. Foram identificados os fitoterápicos presentes no Memento Fitoterápico Farmacopeia Brasileira 1ª edição (2016) e RENAME (2018), a partir desses realizou-se busca de informações sobre as matérias-primas vegetais na Farmacopeia Brasileira 5ª edição (2010) e seus suplementos.



Tipo de trabalho: RESUMO SIMPLES (MÁXIMO 2 PÁGINAS)

RESULTADOS

Foram identificados um total de 39 fitoterápicos, dos quais 27 (69%) estão presentes no Memento Fitoterápico Farmacopeia Brasileira 1ª edição e 12 (31%) na RENAME. Entre os fitoterápicos identificados apenas oito presentes no Memento Fitoterápico apresentam informações sobre a planta medicinal na Farmacopeia Brasileira, enquanto da RENAME apenas três. As plantas identificadas são *Aesculus hippocastanum* L. (Castanha-da-Índia), *Calendula officinalis* L. (Cândula), *Paullinia cupana* Kunth (Guaraná), *Peumus boldus* Molina (Boldo-do-chile), *Senna alexandrina* Mill. (Sene) e *Stryphnodendron adstringens* (Mart.) Coville (Barbatimão) que estão presentes apenas no Memento Fitoterápico, sendo *Aloe vera* (L.) Burm.f. (Babosa) e *Maytenus ilicifolia* Mart.ex Reissek (Espinheira-Santa) presentes tanto no Memento Fitoterápico quanto na RENAME e pôr fim a *Mentha x piperita* L. (Hortelã) que está presente somente na RENAME. Identificou-se que as informações encontradas não são suficientes para nortear e garantir a qualidade da matéria-prima vegetal para a produção de fitoterápicos.

CONCLUSÃO

Evidencia-se que mesmo com a publicação da Política Nacional de Plantas Mediciniais em 2006 ainda existem lacunas para a produção e controle de qualidade de medicamentos fitoterápicos. Essa política visava o desenvolvimento de equipamentos e tecnologias para a realização da garantia e do controle de qualidade de plantas medicinais e fitoterápicos observou-se que a quantidade de informações disponíveis para a realização destes processos são escassas. Além disso, com a ausência de informações nacionais para a produção e avaliação da qualidade do produto acabado, não há como garantir a qualidade de todas as matérias-primas vegetais, bem como, a qualidade do produto final pode ser inferior ou falho.

Palavras-chave: Controle de qualidade; Farmacopeia Brasileira; Fitoterapia; Plantas Mediciniais