

MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS PARA USOS FITOTERÁPICOS

Maria de Fátima dos Santos Vieira¹; Clélia Delfino Soares Correia¹; Paulo Roberto Ribeiro Mesquita²

¹Graduandas no Bacharelado em Farmácia (FAMAM), mariafattima@hotmail.com; cdscorreia@hotmail.com; ²Doutor em Química (UFBA), FAMAM, prrmesquita@gmail.com.

A constante busca por plantas medicinais para usos de profilaxia tem sido um tema bastante discutido atualmente, por vários autores relacionados ao assunto. Para um melhor aproveitamento dessas plantas, existem várias técnicas de obtenção desses extratos vegetais com o intuito de chegar ao máximo de aproveitamento de suas substâncias. Os extratos são porções que passaram por algum processo de separação antes de se obter qualquer tipo de benefício, como por exemplo, usos fitoterápicos. A fitoterapia se baseia no uso de certas substâncias previamente separadas em concentrações (extratos vegetais) pelos quais as pessoas ou especialistas em ervas medicinais buscam qualquer tipo de resposta terapêutica mediante a sua eficácia. Este trabalho tem como objetivo geral realizar buscas na literatura sobre os métodos de obtenção de extratos vegetais para usos fitoterápicos, e como objetivos específicos, demonstrar os principais instrumentos e métodos utilizados na obtenção dos extratos pelo uso das técnicas de: maceração, infusão, decocção, digestão, percolação, destilação e secagem, bem como, identificar quais os fatores interferentes no processo. Trata-se de uma pesquisa de levantamento bibliográfico com vários autores que abordaram o tema de forma aprofundada. Para enriquecimento deste trabalho foram realizadas buscas em fontes confiáveis como; dissertações, artigos, revistas e etc. Diante do que foi analisado, constatou-se que o método pela maceração se constitui como o processo inicial para obtenção dos extratos vegetais, onde muitas empresas e indústrias farmacêuticas têm afinidades devido ao fato dessa técnica apresentar procedimentos mais rentáveis durante o processo. As empresas cada vez mais têm buscado incorporar os extratos vegetais nos seus produtos finais, sendo perceptível que, para que se obtenha sucesso no processo de extração desses componentes, se depende da procedência e da origem dos vegetais.

Palavras-chave: Plantas Medicinais. Fitoterapia. Extratos Vegetais.