



A atuação da indústria farmacêutica na pesquisa e desenvolvimento de novas terapias a partir de óleos essenciais: o caso Aché

Romulo Dragani Reis¹

Palavras-chaves: fitoterápicos, inovação, óleo essencial, estudo clínico, *Cordia verbenacea*.

Como detentor da maior biodiversidade do planeta, o Brasil possui um papel de destaque na pesquisa de novos princípios ativos para usos medicinais. Com uma representatividade de cerca de 3% do mercado farmacêutico total, os Fitoterápicos apresentam o potencial não apenas de ganhar notoriedade no mercado nacional de medicamentos, mas também de trazer novas alternativas terapêuticas para necessidades médicas não atendidas na prática clínica. O desenvolvimento de um novo medicamento, além de requerer altos valores de investimento e tempo até sua chegada ao mercado, é marcado por diferentes etapas, as quais contemplam desde estudos *in vitro* de mecanismo de ação, até estudos clínicos de segurança e eficácia em seres humanos. Adicionalmente, ao tratar do desenvolvimento de fitoterápicos, o estabelecimento não apenas da cadeia produtiva da espécie, mas também dos parâmetros de processo, controle de qualidade, avaliação geosazonal e composição do fitocomplexo, se apresentam como etapas cruciais durante a pesquisa e desenvolvimento. Neste contexto, o Aché Laboratórios, empresa nacional líder em inovação, desenvolveu Acheflan[®], um produto inovador 100% desenvolvido no Brasil, da pesquisa inicial às etapas clínicas. A partir do óleo essencial obtido da espécie erva-baleeira (*Cordia verbenacea* DC), Acheflan[®] superou não apenas as etapas iniciais de pesquisa, as quais comprovaram seu potencial anti-inflamatório, como também os estudos clínicos Fase I, o qual demonstrou a segurança do produto, bem como os estudos clínicos Fase II e III, através dos quais sua segurança foi reafirmada e sua eficácia em inflamação de origem musculoesquelética confirmada. Após cerca de 18 anos desde seu lançamento, Acheflan[®] continua sendo uma das marcas mais prescritas por médicos para o tratamento de dores e inflamações de origem muscular.

¹Aché Laboratórios Farmacêuticos.
romulo.reis@ache.com.br