

USO DO EXTRATO SECO DE LIPPIA ALBA, FORMULAÇÕES FITOTERÁPICAS E PROCESSO

DESCRIÇÃO

Uso do extrato seco de *L. alba* para a produção de formulações fitoterápicas destinadas à prevenção e ao tratamento auxiliar de quadros clínicos caracterizados por hipertensão arterial, níveis elevados de açúcar no sangue, excesso de gordura corporal e alterações nos níveis de colesterol, além de condições patológicas como infarto do miocárdio e acidente vascular cerebral, inclusive em pessoas portadoras de síndrome metabólica.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 6. Foram realizados testes clínicos para avaliar a segurança do fitoterápico e seus possíveis efeitos benéficos sobre o metabolismo de 40 voluntários saudáveis. O estudo possui registro no Rebec Clinical Trial e no Universal Trial Number.

VANTAGENS

- A formulação fitoterápica do extrato seco de folhas de *Lippia alba*, do quimiotipo citral e rica em fenólicos, flavonoides, fenilpropanoides e iridoides, quando administrada duas vezes ao dia em voluntários saudáveis durante 28 dias, induziu atividade hipocolesterolêmica e redução da massa gorda.
- Padronização de um método analítico quantitativo para o controle de qualidade da droga vegetal e do extrato de *Lippia alba* utilizado na formulação, e a formulação assim produzida apresentou efeitos metabólicos benéficos em ensaios clínicos quanto a parâmetros bioquímicos, hematológicos e antropométricos.

INVENTORES

Rachel Oliveira Castilho
André Augusto Gomes Faraco
Layla Meireles Camargos
Paula Mendonça Leite

DEPÓSITO NO INPI: BR1020240235266
TITULARIDADE: UFMG