



Hypericum Perforatum: Aspectos Farmacológicos no Transtorno Ansiosolítico Depressivo.

Autor(res)

Flavia Soares Lassie

Maria Madalena Lima Da Silva

Categoria do Trabalho

TCC

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Introdução

Os distúrbios de comportamentos, atingem milhares de pessoas mundialmente, conferindo mudanças em suas funções cognitivas, fisiológicas e sociais. Desde a antiguidade, estudiosos buscam através do processo de cultivo, a descoberta de estruturas vegetais que venham a proporcionar atividades farmacológicas neuro físicas a contribuir para o bem estar e qualidade de vida. Utilizada desde a antiguidade pelos povos das regiões Europeias e Asiática, através de processos manuais de extração de suas folhagens e flores, o Hypericum Perforatum (Erva de São João) apresenta propriedades terapêuticas e substâncias bioativas na adequação neurotransmissiva e comportamental, suas estruturas organolépticas (Hipericina, Hiperforina e Flavonóides), contribuem para sua atividade fisiológica auxiliativo e preventiva nas enfermidades das alterações dos comportamentos neurológicos (Ansiedade e Depressão). Observando seus eventos adversos, interações medicamentosas e contra indicações.

Objetivo

Através dos referentes estudos bibliográficos, as enfermidades de comportamentos neurológicos, afetam uma enorme parcela da população mundial, gerando uma observação clínica no diagnóstico e na relação dos diversos tratamentos medicamentosos. A partir da análise in vitro e in vivo descrita através dos estudos científicos em referências bibliográficas, estruturas orgânicas com afinidade terapêutica

Material e Métodos

Realizado através de uma análise específica da literatura científica em ciências da saúde, o referido trabalho descritivo, refere-se a coletar informações qualitativas e quantitativas da estrutura vegetal Hypericum Perforatum no relato das enfermidades do Sistema Nervoso Central, especificamente os quadros clínicos de Ansiedade e Depressão. O desenvolvimento do trabalho, necessitou de informações de estudos in vivo e in vitro, artigos de estudos publicados em eventos e palestras da área medicinal. O referido trabalho exposto é descrito através de revisões literárias e práticas, associada com um planejamento e interação com o corpo docente, com proposito de expor as informações e comprovar a eficiência e segurança da terapia vegetal Hypericum Perforatum no equilíbrio, redução e auxilio secundário das alterações neurológicas ansiolíticas depressivas.

Resultados e Discussão



Através do isolamento e técnicas laboratoriais de identificação das inúmeras estruturas bioativas e substâncias organolépticas do vegetal *Hypericum Perforatum*, a parte plantae folhas e flores, designa a observação estrutural de ampla atividade terapêutica com afinidade fisiológica para as respostas da fisiologia neuro – adaptativa. Os componentes relatados e descritos (sinais e sintomas), pelas modificações neurotransmissoras neuro – físicas (aminas biogênicas) induzidas pelas enfermidades comportamentais, relata-se no descrever a introdução e adequação fitoterápica *Hypericum Perforatum* (Erva de São João), na implicação e indicação do auxílio e colaboração preventiva das percepções da inquietação, euforia e tristeza acentuada identificadas como fatores ansiolíticos depressivos. Ao analisar de forma descrita a estrutura química do *Hypericum Perforatum*; componentes ativos como a Hipericina (Classe da Naftoquinonas) e Hiperforina (Classe da Floroglucinol), relatam-se sua forma terapêutica

Conclusão

O estudo relatado através das pesquisas científicas bibliográficas, evidencia que diante das diversas modificações e alterações do sistema psíquico, incluindo as enfermidades de cunho ansiolítica depressiva, variações de estruturas terapêuticas estudadas e vinculadas a nível mundial para as enfermidades neurológicas, observa-se através da conclusão afirmativa que diante da estrutura química vegetal *Hypericum Perforatum*, uma fonte farmacológica terapêutica auxiliativa e preventiva.

Referências

Amorim MCM, Reis BV, Batista F, Silva LM, Matos M, Souza VJO, Cunha MF. Desenvolvimento de líquido oral para veicular a associação de *Hypericum Perforatum* L e *Passiflora Incarnata* L. Revista Pesquisa e Ação, 2017; 3(1).

Alves, A.C.S. et al. Botanical, chemical, pharmacological and therapeutic aspects of *Hypericum Perforatum* L.. Revista Brasileira de Plantas Medicinai

Paulo Roque Obreli Neto, Baldoni A, Molino G, Leonardo Regis - Farmacoterapia: Guia Terapêutico de Doenças mais Prevalentes.2. ed. 2 volumes Pharmabooks, 2018