

TANACETO

Nome científico: *Tanacetum parthenium*

Sinonímia Científica: *Chrysanthemum parthenium* L. Bern.

Nome popular: N/A

Família: Asteraceae

Parte Utilizada: Folha

Composição Química: Sesquiterpenos lactonas; Sendo o partenolídeo o principal e considerado o constituinte ativo primário. (Padronizado à 0,8% de Partenolídeo).

Formula molecular: N/A **Peso molecular:** N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Tanacetum parthenium é uma planta medicinal nativa no Sudeste Europeu e Ásia Menor, utilizada na profilaxia da enxaqueca, é cultivada como planta anual, fortemente aromática, tem caule vertical e ereto, rígido, coberto por pêlos, com altura variando de 25 a 120 cm. O forte odor característico da espécie é decorrente das altas concentrações de terpenos voláteis, constituintes do óleo essencial, encontrado especialmente em folhas e inflorescências. Produz cerca de trinta lactonas sesquiterpênicas, sendo o partenolídeo identificado em 1982 no extrato da parte aérea, a lactona sesquiterpênica predominante nessas plantas.

Indicações e Ação Farmacológica

Tanacetum parthenium vêm sendo usado na medicina tradicional desde os primeiros

séculos para condições anti-inflamatórias e para prevenir a ocorrência de dores de cabeça ocasionadas pela enxaqueca.

Tradicionalmente consumida em forma de extrato padronizado ou chá das folhas secas, o *Tanacetum parthenium* possui um ingrediente ativo denominado partenolídeo (parthenolide). Um estudo realizado no Reino Unido com 72 voluntários comprovou que o tratamento com Tanaceto, em comparação com placebo, mostrou-se eficaz na redução do número e gravidade dos ataques de enxaqueca, além de reduzir os quadros de vômitos causados pela enxaqueca.

Toxicidade/Contraindicações

Não é recomendado o uso de *Tanacetum parthenium* durante a gravidez ou amamentação.

Dosagem e Modo de Usar

-Extrato seco 0,8%: 50 mg, duas vezes ao dia

-Pó: 100 a 250mg, 2 vezes ao dia

Se a prescrição for em partenolídeo, é necessário aplicar fator de correção em relação ao teor do laudo.

Referências Bibliográficas

ALONSO, Jorge. **Tratado de fitofármacos y nutracéuticos**. 1. ed. Rosario: Corpus Libros, 2004. 1358p.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br

CARVALHO, Luciana Marques de, *et al.* **Crescimento, teor de partenólídeo e de prolina em plantas de tanacetum parthenium (L.) Schultz-Bip crescidas em substrato com diferentes teores de umidade.** Acta Scientiarum. Biological Sciences, vol. 27, núm. 1, enero-marzo, 2005, pp. 151-157 Universidade Estadual de Maringá Maringá, Brasil.

COIMBRA, Raul. **Notas de Fitoterapia.** 2. ed. Rio de Janeiro: L.C.S.A., 1958. 400p.

J.J Murphy, S Heptinstall, J.R.A Mitchell, **RANDOMISED DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF FEVERFEW IN MIGRAINE PREVENTION,** The Lancet, Volume 332, Issue 8604, 1988, Pages 189-192, ISSN 0140-6736.