

RAMULUS CINNAMOMI

Nome científico: *Cinnamomum cassia Presl*

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: Gui Zhi (Medicina Chinesa)

Família: Lauraceae

Parte Utilizada: Ramo

Composição Química: Extrato concentrado 10:1

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

CAS: 84961-46-6

DCB: 09900

DCI: N/A

Cinnamomi Ramulus é o ramo jovem e seco de *Cinnamomum cassia Presl* (Lauraceae). O jovem ramo é coletado na primavera e no verão, suas folhas são removidas, e então são secos sob o sol, ou secos após serem cortados, para obter *Cinnamomi Ramulus*. O extrato seco de *Cinnamomi Ramulus* é obtido através da extração aquosa. É conhecida como Gui Zhi na medicina chinesa, e popularmente, a espécie botânica corresponde à canela da China.

Indicações e Ação Farmacológica

Do ponto de vista da Medicina Tradicional Chinesa (MTC), abrange meridianos do coração, pulmão e bexiga. Atua liberando superfícies através da expulsão do vento-frio, ajustando os Qi defensivo e nutritivo, aquecendo os canais, dispersando frio, movimentando o sangue, aliviando a dor e circulando o yang qi no peito. Segundo a MTC, é indicado em casos de deficiência do exterior com cefaleia, febre, aversão ao vento e sudorese. Articulações doloridas, principalmente ombros, membros superiores

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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

e inferiores. Menstruação irregular, dismenorreia, amenorreia e massas abdominais. Dor epigástrica e abdominal que melhora ao calor e à pressão. Dor torácica, palpitação, pulso intermitente e irregular.

Além disso, o extrato possui diversas propriedades conhecidas na medicina chinesa, como potência antidiabética direta. Observou-se uma diminuição nos níveis de glicose no sangue em um teste de tolerância à glicose e elevação de insulina plasmática direta, pois, este apresentou um efeito estimulador in vitro da liberação de insulina pelas células INS-1. Observou-se também que o extrato inibe o desenvolvimento de lesões cutâneas na dermatite atópica em camundongos, suprimindo a resposta das células T-helper dois. Outro estudo indica sua ação no auxílio do controle do aumento de peso, inibindo a acumulação de lipídios e aumentando o gasto energético. Seu mecanismo de ação envolve a regulação da biogênese mitocondrial nas células musculares esqueléticas. Possui também ação antiinflamatória, atenuando significativamente as respostas inflamatórias induzidas por sinais de perigo através da regulação da ativação do inflammasoma.

Toxicidade/Contraindicações

É contraindicada em casos de doenças febris com excesso de calor e deficiência de yin com sinais de calor. Na gestação ou em casos de menstruação excessiva, seu uso deve ser feito com cautela.

Dosagem e Modo de usar:

- **Extrato seco 10:1**: 300 a 900mg ao dia.

Referências Bibliográficas

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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

BRAND, E.; WISEMAN, N. **Concise Chinese Materia Medica**. Paradigm Publications, 2008. New Mexico. 575 p. ISBN.0912111828, 9780912111827.

CHINESE MEDICINE DIVISION, Department of Health. **Hong Kong Chinese Materia Medica Standards (Cinnamomi Ramulus)**. Vol 5. Disponível em:<
[http://www.cmd.gov.hk/hkcmms/vol5/Vol5_pdf_English/D_Monographs/08Cinnamomi %20Ramulus.pdf](http://www.cmd.gov.hk/hkcmms/vol5/Vol5_pdf_English/D_Monographs/08Cinnamomi%20Ramulus.pdf)> Acesso em: 31 out. 2017.