



Nome científico: *Peumus boldus* (L.) Molina

Sinonímia científica: *Peumus fragrans* Perc.; *Ruizia fragrans* Ruiz et Pavan; *Boldoa fragrans* Gay; *Boldus chilensis* Schult.

Nome popular: Boldo Chileno, Boldo, Boldoa-fragrans, Boldo do Chile e Boldu.

Família: Monimiaceae.

Parte Utilizada: Folhas.

Composição Química: derivados da aporfina: boldina, isoboldina, laurotetanina e laurolitsina; Óleo Essencial: eucaliptol, cineol, ascaridol, p-cimeno, linalol, eugenol, e terpineol; Flavonóides: ramnetol, isoramnetol; Taninos e Cumarina.

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Peumus boldus Molina (Monimiaceae) é originário de regiões montanhosas do Chile, sendo conhecido no Brasil como “boldo” ou “boldo-do-Chile”. É um arbusto ou arvoreta, dióico, de folhas opostas, inteiras, curtamente pecioladas, flores unissexuais, pistiladas e estaminadas e frutos do tipo drupa.

Indicações e Ação Farmacológica

O Boldo Chileno é indicado para cálculos biliares, cistite, reumatismo, como estimulante da digestão, e principalmente no tratamento da colelitíase com dor. Possui ação colerética a qual é atribuída aos alcalóides, principalmente a boldina. Estudos demonstraram que a boldina possui efeito relaxante sobre o íleo do rato, interferindo no mecanismo colinérgico associado à contração. A ação diurética observada é caracterizada por uma irritação promovida pelo terpineol, presente no óleo essencial.

As seguintes atividades farmacológicas lhe são atribuídas: estimulante de secreções gástricas, facilitando a digestão; antidispéptico; colerético, colagogo e antiespasmódico,



associado a drogas como a alcachofra, é utilizado em ardores esofágicos e epigástricos, e associações com cáscara sagrada são usadas na constipação, tratamento de cálculos biliares, cistite e colelitíase acompanhada de dor, diurético.

Atribui-se aos flavonóides atividade espasmolítica. Ativa a secreção salivar e do suco gástrico, utilizado em casos de hiperacidez e dispepsias.

Toxicidade/Contraindicações

Não se deve administrar ao uso interno o óleo essencial devido a presença do ascaridol. O uso é contraindicado para pessoas com cálculos biliares e obstrução dos ductos biliares, doenças hepáticas severas e gestantes. Não exceder a dosagem recomendada.

Dosagem e Modo de Usar

- **Infusão:** 1 a 2g em 200 mL de água. Tomar uma xícara antes da principal refeição. Ingestão máxima: 5 g ao dia;
- **Extrato Fluído:** 10 a 25 gotas, três vezes ao dia, antes das refeições.
- **Extrato seco:** 50 a 100mg, duas a três vezes ao dia; (máximo 2 g ao dia) .
- **Pó:** 1 a 2 g, três vezes ao dia, antes das refeições.
- **Tintura:** 0,5 a 1mL, trinta minutos antes das refeições. Diluir em meio copo de água.
- **TM:** 0,5 a 2mL, três vezes ao dia, antes das refeições. Diluir em meio copo de água.

Referências Bibliográficas

PR VADEMECUM DE PRECRIPCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES. 3ª edição. 1998.

OLIVEIRA, F.; AKISUE, G.; AKISUE, M. K. **Farmacognosia**. 1ª edição. 1996

TESKE, M.; TRENTINI, A. M. **Herbarium Compêndio de Fitoterapia**. Curitiba. 1994.



SOARES, A. D. **Dicionário de Medicamentos Homeopáticos**. 1ª edição. Santos. Livraria Editora. 2000.

ALONSO, J., **Tratado de Fitofármacos y Nutracêuticos**, Ed. Corpus, 2004.

SCHWANZ, M. et al. **Caracterização farmacobotânica de *Peumus boldus* (Monimiaceae) e avaliação de atividades biológicas do alcaloide boldina**. Lat. Am. J. Pharm, v. 27, n. 6, p. 871-9, 2008.