



**Nome científico:** *Astragalus mongholicus* Bunge.

**Sinonímia Científica:** *Astragalus membranaceus* (Fish.) Bunge var. *mongholicus* (Bunge) Hsiao.

**Nome popular:** Astragalus

**Família:** Fabaceae

**Parte Utilizada:** Raiz

**Composição Química:** Saponinas Triterpênicas: astragalosídeos I-X e isoastragalosídeos I-IV; Polissacarídeos: astragalano e astragluano; Flavonóides: calicosina, kumatakenina, isoliquiritigenina, kemferol, ramnocitrina e quercetina; Aminoácidos: alanina arginina, aspargina, GABA, ácido aspártico, ácido glutâmico, prolina; Traços de sais minerais: cálcio, cromo, cobalto, ferro, magnésio, molibdênio, potássio, rubídeo, selênio, sódio, titênio, vanádio e zinco; Ácido icotínico, fólico, linolêico e palmítico. (Extrato padronizado à 70% de Polissacarídeos).

**Formula molecular:** N/A

**Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

## Indicações e Ação Farmacológica

Adjuvante no tratamento de infecções virais, gripes e Influenza; como imunomodulador promovendo aumento da histamina; tratamento de diarreia crônica; tratamento de edemas; tratamento de sangramento anormal uterino; agente cardiotônico; complemento nos tratamentos de quimioterapia e como estimulante geral em situações de fadiga e estresse.

## Toxicidade/Contraindicações



Não são conhecidos contraindicações com o produto. No entanto, devido ao fato de estimular o sistema imunológico, deve ser usado com cuidado por pessoas em terapia imunossupressiva assim como a administração após um transplante de órgão e por aqueles que sofrem de alguma doença autoimune como lúpus.

Astragalus contém certa quantidade de selênio. Quando tomado em grandes quantidades ou por longo período, esse mineral pode causar perda de cabelos, dentes e causar fadiga. Consultar um médico antes de tomar Astragalus durante a gravidez ou em fase de amamentação.

## Dosagem e Modo de Usar

**-Extrato seco padronizado 70%:** 100 mg, até duas vezes ao dia.

## Referências Bibliográficas

BATISTUZZO, S.A de O.; ITAYA,M.; ETO,Y., **Formulário Médico- Farmacêutico**, tecnopres, 2000, SP.

**Immunomodulating Chinese herbal medicines.** *LI, Xiao-Yu. Mem. Inst. Oswaldo Cruz* [online]. 1991, vol.86, suppl.2, pp. 159-164.

Chevallier A. **The Encyclopedia of Medicinal Plants**. New York, NY: DK Publishing; 1996.