



# Purifarma

## Extrato Seco de Astragalus 20%

### Identificação:

**Nome Científico:** *Astragalus membranaceus*

**Sinônimo:** *Astragalus propingus B. Schischk.*

**Família Botânica:** Fabaceae

**Parte Utilizada:** Raiz

**Uso:** Oral

### Propriedades

A utilização de *Astragalus membranaceus* se destaca há anos, pelo uso tradicional na medicina oriental e por suas propriedades imunomoduladoras, aumentando a resistência e adaptação imunológica que permeia a maioria dos processos psiconeuroimunológicos de adoecimento, justificando, assim esse trabalho com objetivo de reunir informações e compartilhar conhecimentos internacionais ainda pouco difundidos na língua portuguesa (BAJAJ, 1999)

A raiz de *Astragalus* pode ser descrita como cilíndrica, onde algumas cascas superiores são relativamente espessas, medindo de 30 a 90 centímetros de comprimento e 1-3,5 centímetros de diâmetro. Externamente apresenta uma coloração amarelo pálido ou marrom pálido, com rugas ou estrias irregulares e longitudinais. A textura é dura e tenaz, sendo quebrada com dificuldade. A fratura é altamente fibrosa e tem aspecto de amido, a casca apresenta-se com cor branco amarelada, o lenho é de um amarelo pálido, com estrias radiais e fissuras, sendo que ocasionalmente a parte central de uma velha raiz tem o aspecto de madeira estragada, apresentando coloração marrom escura. Possui sabor fracamente doce e odor fraco (WHO, 1999). *Astragalus* é encontrado na região da China, Coréia, Mongólia e Sibéria (WHO, 1999).

### Princípios ativos:

- **Saponinas Triterpênicas:** astragalosídeos I-X e isoastragalosídeos I-IV; Polissacarídeos: astragalano e astragluano (WHO, 1999);
- **Flavonóides:** calicosina, kumatakenina, isoliquiritigenina, isoramnetina, kempferol, ramnocitrina e quercetina;
- **Aminoácidos:** alanina, arginina, asparagina, ácido aspártico, GABA, ácido glutâmico, prolina e outros;
- **Sais Minerais:** cálcio, cromo, cobalto, ferro, magnésio, molibdênio, potássio, rubídio, selênio, sódio, titânio, vanádio e zinco;
- **Ácidos Nicotínico, Fólico, Linoleico, Linolênico e Palmítico** (AHP, 1999).



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)





# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Indicações

- Anticarcinogênico;
- Antiviral;
- Antioxidante;
- Hepatoprotetor;
- Suave ação hipotensora;
- Adjuvante no tratamento de gripes;
- Imunomodulador (promove o aumento da histamina);
- Tratamento de sangramento anormal uterino;
- Tratamento de edemas.

O Astragalus apresenta ação imunoestimulante, anticarcinogênica, antiviral, antioxidante, hepatoprotetora e suave ação hipotensora (AHP, 1999). É utilizado como adjuvante no tratamento de gripes e *Influenza*; como imunomodulador, promovendo o aumento de histamina; no tratamento da diarreia crônica; no tratamento de edemas; tratamento de sangramento anormal uterino e como um agente cardiotônico. É muito usado como complemento nos tratamentos de quimioterapia (WHO, 1999).

## Dosagem e modo de usar:

Extrato Seco Astragalus: de 100 a 500 mg ao dia, pode ser dividido em até 3 tomadas.

## Toxicidade/contra-indicações

Não deve ser administrado durante a gravidez. A excreção para o leite materno e seus efeitos sobre o recém-nascido não foram estabelecidos, portanto o uso durante a lactação não é recomendado (WHO, 1999).

## Referências Bibliográficas:

- Informações disponibilizadas pelo fornecedor Quimer.
- AHP - *American Herbal Pharmacopoeia*, Astragalus Root, 1999.
- BAJAJ, Y. P. S. *Transgenic medicinal plants: Biotechnology in agriculture and forestry*; 45. 1 ed. Berlin Heidelberg, NY, 1999. 1936 p.
- WHO- *Monographs on Selected Medicinal Plants*, vol.I, Geneva, 1999.
- BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. *Formulário Médico-Farmacêutico*. São Paulo/ SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015.

Rev.0 - 09/03/2020 SAC.PE/RT