

## TRIBULLUS TERRESTRIS

Cápsulas 100% naturais formuladas com **Tribullus terrestris**, uma planta utilizada na Medicina Tradicional Chinesa, rica em compostos bioativos e que proporciona benefícios para a performance física e hipertrofia, além de auxiliar na melhora da fertilidade e da libido.



SEM CORANTES  
ARTIFICIAIS



RICA COMPOSIÇÃO  
DE FITOQUÍMICOS



CONCENTRAÇÃO  
EQUILIBRADA



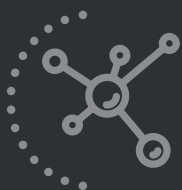
90 CÁPSULAS NA  
EMBALAGEM



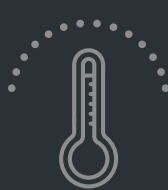
PRÁTICA PARA  
CONSUMO



PADRONIZADO EM  
40% DE SAPONINAS  
ESTEROIDAIAS



Auxilia no estímulo da  
síntese de óxido nítrico



Favorece a  
vasodilatação



Contribui com a  
performance física



Auxilia na melhora da  
fertilidade e da libido



Possui potenciais ações  
imunomoduladoras



Rico em saponinas,  
flavonóides e alcalóides

**Ingredientes:** Fruto tribulus em pó (Fructus tribuli /Tribulus terrestris L.), cápsula vegetal de HPMC.

**Recomendações de uso:** Conforme orientação de médico ou nutricionista.

## PROPRIEDADES FUNCIONAIS SEGUNDO A CIÊNCIA!

A *Tribullus terrestris* é uma planta pertencente à família Zygophyllaceae com benefícios relacionados ao seu alto conteúdo de ingredientes ativos, em particular, saponinas esteroidais, flavonóides e alcaloides.



As principais atividades farmacológicas incluem ações afrodisíaca, anti-inflamatória, antiurolítica, antimicrobiana e antioxidante, frequentemente, utilizada em casos de infertilidade e perda de libido.



### **Tribullus e libido:**

Diversos estudos demonstram a ação da *Tribulus* no **aumento da libido em homens e em mulheres no climatério e na pós-menopausa, um efeito associado com as saponinas androgênicas presentes na planta.** Vale et al. (2018) conduziram um estudo randomizado duplo-cego sobre a eficácia do uso da *Tribulus* em mulheres pré-menopausadas e com desejo sexual hipoativo, cujo os resultados mostraram melhora dos níveis séricos de testosterona livre e biodisponível, além de aumento significativo da libido.

Já em outro estudo realizado por Tadayon et al. (2018), os efeitos da *Tribullus* foram avaliados em mulheres pós-menopausadas. Os achados sugeriram um aumento significativamente estatístico no desejo sexual.

### **Tribullus e proteção cardiovascular:**

A contribuição para a saúde cardiovascular associada ao uso de *Tribullus* se dá pela redução da pressão arterial, devido ao aumento da síntese de óxido nítrico e redução da atividade da enzima conversora de angiotensina.



## REFERÊNCIAS

Zhu, W. et al. A review of traditional pharmacological uses, phytochemistry, and pharmacological activities of *Tribulus terrestris*. *Chemistry Central Journal*, v. 11, n. 1, p. 60, 2017. SHAHID, M. et al. Phytopharmacology of *Tribulus terrestris*. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, v. 30, n. 3, p. 785-788, 2016. VALE, F.B.C. et al. Efficacy of *Tribulus Terrestris* for the treatment of premenopausal women with hypoactive sexual desire disorder: a randomized double-blinded, placebo-controlled trial. *Gynecological Endocrinology*, v. 34, n. 5, p. 442-445, 2018. - TADAYON, M. et al. The effect of hydro-alcohol extract of *Tribulus terrestris* on sexual satisfaction in postmenopause women: A double-blind randomized placebo-controlled trial. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, v. 7, n. 5, p. 888-892, 2018. - GAMA EL DIN, S.F. et al. *Tribulus terrestris* versus placebo in the treatment of erectile dysfunction and lower urinary tract symptoms in patients with late-onset hypogonadism: A placebo-controlled study. *Urologia*, v. 86, n. 2, p. 74-78, 2019. - KAMENOV, Z. Evaluation of the efficacy and safety of *Tribulus terrestris* in male sexual dysfunction-A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. *Maturitas*, n. 99, p. 20-26, 2017. - DO, J. et al. Effects and Mechanism of Action of a *Tribulus terrestris* Extract on Penile Erection. *Korean Journal of Urology*, v. 54, n. 3, p. 183-188, 2013. - KUMARI, M. SINGH, P. *Tribulus terrestris* improves metronidazole-induced impaired fertility in the male mice. *African Health Sciences*, v. 18, n. 3, p. 645-652, 2018.- STEFĂNESCU, R. et al. A Comprehensive Review of the Phytochemical, Pharmacological, and Toxicological Properties of *Tribulus terrestris* L. *Biomolecules*, v. 10, n. 752, p. 1-32, 2020.