

LACTOBACILLUS RHAMNOSUS

Nome científico: *Lactobacillus rhamnosus*

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: N/A

Família: N/A

Parte Utilizada: N/A

Composição Química: Cepas contendo no mínimo 10 bilhões de UFC/g e 130 bilhões de UFC/g

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

O *Lactobacillus rhamnosus* é uma bactéria homofermentativa produtora de ácido láctico. Existe naturalmente no corpo humano, localizada no intestino. Auxilia na manutenção da flora bacteriana, auxiliando no combate a bactérias nocivas no estômago e intestino.

Indicações e Ação Farmacológica

Este lactobacilo produz ácido láctico, além de colonizar, acidificar e proteger o intestino delgado. Alivia reações de hipersensibilidade e inflamação intestinal nos indivíduos com alergias e possuem estabilidade excelente frente temperatura e níveis de pH. Inibe o crescimento de bactérias patogênicas, melhorando a resistência do sistema imune.



Comprar
AGORA!

Confere proteção às mucosas através da adesão às membranas, inibindo infecções vaginais por fungos e bactérias e prevenindo infecções. Estudos também mostraram ação na prevenção de diarreia infantil, e atividade antitumoral.

Seu uso é indicado como coadjuvante em casos de neoplasias; condições alérgicas e estados de hipersensibilidade intestinal; eczema; diarreia; intolerância à lactose; inflamação intestinal; infecções fúngicas e bacterianas; infecções do trato vaginal e urinário.

Toxicidade/Contraindicações

Pode ocorrer aumento de gases no estômago e flatulência.

Dosagem e Modo de Usar

Recomenda-se a incorporação gradual de probióticos na dieta num período de 2 a 3 semanas.

A dose diária recomendada é de até 10 bilhões de UFC, ou conforme orientação e prescrição.

Referências Bibliográficas

Guias práticas – **Probióticos e prebióticos**. World Gastroenterology Organisation, 2008

LEJA, K. Production of dry Lactobacillus rhamnosus gg preparations by spray drying and lyophilization in aqueous two-phase systems. **ActaSciPol, Technol Sliment.**, vol. 8, n.4, p.39-49, 2009.

VAJRO, P; et al. Effects of Lactobacillus rhamnosus strain GG in pediatric obesityrelated liver disease. **J Pediatr Gastroenterol Nutr.**, vol.56, n.6, p.740-743, 2011.

SAAD, S.M.I. **Probióticos e prebióticos: o estado da arte.** Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, vol. 42, n. 1, 2006.