

Lactobacillus rhamnosus
15 bilhões UFC/g

Ação Terapêutica

Antineoplásico, preventivo de estados alérgicos e hipersensíveis, anti-inflamatório e anti-infeccioso.

Propriedades

O Lactobacillus rhamnosus é uma bactéria probiótica que foi isolada originalmente do trato intestinal dos seres humanos. Foi primeiramente classificada como uma subespécie mais saudável do Lactobacillus casei, contudo esta definição foi descartada após novas pesquisas genéticas que estabeleceram se tratar de uma nova espécie que coloniza a mucosa intestinal. É mais prolífico que o Lactobacillus acidophilus (que é menos tolerante às enzimas digestivas e que permanece mais brevemente no intestino humano), tem maior tolerância aos sais biliares, maior aderência à mucosa intestinal e maior competitividade com os patógenos, além de ocupar o mesmo habitat, ou seja as paredes do intestino delgado, vagina, cérvix e uretra. Este lactobacilo cria condições anaeróbicas no cólon que são favoráveis para a implantação do Bifidobacterium. Produz o 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. Possui também uma atividade antitumoral.

Indicações

Neoplasias;

Condições alérgicas e estados de hipersensibilidade intestinal;

Eczema;

Diarréia;

Intolerância à lactose;

Inflamação intestinal, infecções fúngicas e bacterianas, infecções do trato vaginal e urinário;

Sistema imune e balanceamento das bactérias intestinais;

Produção de vitaminas, enzimas e ácidos orgânicos que suportam o pH intestinal;

Conservante natural do iogurt e produtos derivados do leite, aumentando a vida útil de prateleira do produto.

Posologia

Recomenda-se tomar de 300 milhões a 2,4 bilhões de UFCs ao dia, de *Lactobacillus rhamnosus*, conforme critério médico e a necessidade do paciente.

Referências

- 1) <http://www.tjpc.com/lactoac.htm>
- 2) http://www.spfarma.com.br/pt_index.asp
- 3) <http://www.enetural.pt/article.php?id=1017&loja1=78bec9a13573516217d64bc19cf9c189>
- 4) http://www.cnamimosa.com.pt/artigos_prof_01.asp?tipo=14&categoria=7&artigo=15#
- 5) http://en.wikipedia.org/wiki/Lactobacillus_rhamnosus
- 6) <http://www.cascadefresh.com/cultures.html>
- 7) <http://www.enzymestuff.com/probiotics.htm>

