



**FRABIOTIQUE LÀ SỰ KẾT HỢP 10 TỶ LỢI KHUẨN CỦA 3 CHỦNG MEN:**

- + 3,3 tỷ *Lactobacillus plantarum*,
- + 3,3 tỷ *Lactobacillus rhamnosus* và
- + 3,3 tỷ *Bifidobacterium lactis*

Ngoài ra, FraBiotique còn bổ sung kèm và Vitamin B1 tăng cường chuyển hóa chất trong cơ thể.

**LỢI ÍCH SẢN PHẨM FRABIOTIQUE:**

- Ổn định đường tiêu hóa, giúp phân bớt lỏng, giảm tình trạng tiêu chảy.
- Cân bằng hệ vi sinh đường ruột, giúp giảm táo bón, giảm đi ngoài ra máu, đầy bụng, trướng bụng.
- Tăng hệ miễn dịch cho cơ thể, đặc biệt là hệ miễn dịch đường hô hấp. Qua đó làm giảm khả năng mắc bệnh đường hô hấp, đặc biệt trong mùa lạnh.
- Hỗ trợ điều trị viêm loét dạ dày, hội chứng ruột kích thích.

**Lactobacillus plantarum:** Trong nghiên cứu in – vitro, *Lactobacillus plantarum* có khả năng ức chế sự phát triển của các vi khuẩn *Escherichia coli* (E. Coli) nhờ khả năng sinh ra các chất kháng khuẩn "bacteriocin". [1]

**Lactobacillus rhamnosus:** Có khả năng cân bằng hệ vi sinh vật trong đường ruột, giảm tiêu chảy ở những bệnh nhân có triệu chứng rối loạn đường ruột, giúp phân bớt lỏng và giảm việc ra máu khi đi ngoài. [2]

**Bifidobacterium lactis:** Có khả năng giảm khó chịu đường ruột, giảm táo bón, giúp tăng mức độ dễ đi, giảm cảm giác đầy bụng, giảm các chứng đau hậu môn sau đi ngoài. [3]

**Sự kết hợp 3 chủng men: Lactobacillus plantarum, Lactobacillus rhamnosus, Bifidobacterium lactis:** Việc sử dụng chế phẩm bao gồm cả 3 chủng probiotic trên đã được nghiên cứu lâm sàng ngẫu nhiên, mù đôi, đối chứng placebo trên người và chứng minh là có tác dụng cải thiện hệ miễn dịch, giảm tỷ lệ mắc, mức độ nghiêm trọng và thời gian bị các bệnh đường hô hấp trong mùa lạnh. [4]

**Thử nghiệm lâm sàng trên người**

	Trước khi dùng <i>Lactobacillus rhamnosus</i>	Sau khi dùng <i>Lactobacillus rhamnosus</i>
Đi lỏng	86%	0%
Nửa lỏng, nửa rắn	14%	32%
Đi rắn	0%	68%



	Trước khi dùng <i>Lactobacillus rhamnosus</i>	Sau khi dùng <i>Lactobacillus rhamnosus</i>
Có máu	36%	14%
Không có máu	32%	77%
Không biết	32%	9%



**DANH SÁCH TÀI LIỆU KHOA HỌC:**

1. Mogna L, et al. Assessment of the in vitro inhibitory activity of specific probiotic bacteria against different *Escherichia coli* strains. *J Clin Gastroenterol*. 2012; 46, Suppl: S29-32.
2. Devi et al. Probiotics and chronic diarrhea in the elderly. *CIBUS*. 2004; 8(2):58-64.
3. Del Piano M, et al. The use of probiotics in healthy volunteers with evacuation disorders and hard stools. A double blind, randomized, placebo-controlled study. *Journal of Clinical Gastroenterology*. 2010; 44 (B): S30-34.
4. Preghiasco F., et al. A New Chance of Preventing Winter Diseases by the Administration of Symbiotic Formulations. *Journal of Clinical Gastroenterology*. 2008; 42 (2): 224-233.