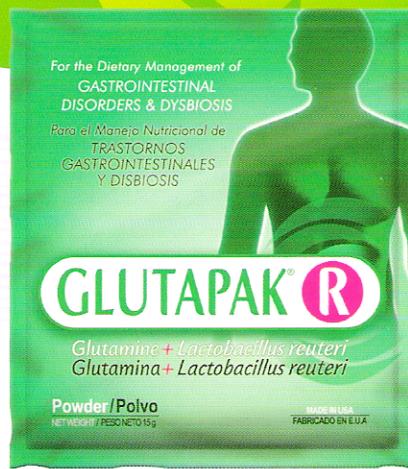




## Combinación que restaura la flora intestinal y preserva la integridad anatómica y funcional del intestino

### Adyuvante en la prevención y reducción de:

- Síntomas de trastornos gastrointestinales
- Efectos colaterales gastrointestinales por consumo de antibióticos <sup>(1,2)</sup>
- Infecciones gastrointestinales
- Efectos colaterales gastrointestinales de la terapia antineoplásica.
- Crecimiento y adhesión de *H. pylori* <sup>(1, 3-7)</sup>



Sobre con 15 g  
Contiene 10 g de  
L-glutamina y 100  
millones de UFC de  
*Lactobacillus reuteri*

### Glutamina



- ▶ La Glutamina es un sustrato energético para las células del tracto gastrointestinal.
- ▶ La Glutamina ayuda a reparar el daño de la mucosa intestinal causado por microorganismos patógenos y algunos medicamentos.
- ▶ Estudios clínicos han comprobado que la Glutamina reduce los síntomas y mejora la función intestinal.

### *Lactobacillus reuteri*

- ▶ *L. reuteri* regula la respuesta inflamatoria en el tracto gastrointestinal.
- ▶ Produce y propaga un agente antimicrobiano llamado REUTERINA, que inhibe el crecimiento de microorganismos patógenos.
- ▶ Reduce la diarrea y restaura la flora intestinal.
- ▶ Inhibe el crecimiento y la adhesión de *H.pylori* y otros patógenos.

### RECOMENDACIONES

Infantes y Niños	0.5 g/kg/día
Adultos	1 a 3 sobres/día

### Preparación y Administración

**Para uso oral:** Mezclar Glutapak R con 60-120 ml de agua u otra bebida en un rango de temperatura de 10°C-45°C y consumir inmediatamente.

**Para uso enteral:** Mezclar Glutapak R con 60-120 ml de agua y administrar por sonda inmediatamente. Lavar la sonda antes y después de la administración. No mezclar con las fórmulas enterales.

### Referencias

1. Francavilla R. et al. Inhibition of Helicobacter pylori infection in humans by *Lactobacillus reuteri* ATCC 55730 and effect on eradication therapy: a pilot study. *Helicobacter* 2008;13:127-34.
2. Lionetti E et al. *Lactobacillus reuteri* therapy to reduce side-effects during anti-Helicobacter pylori treatment in children: a randomized placebo controlled trial. *Aliment Pharmacol Ther* 2006;24:1461-68.
- 3.- Ejehorn M. Presence of Helicobacter spp in the human stomach and their effects on Helicobacter pylori. Thesis 2000. Dept of Microbiology, Dept of Biology Education, Uppsala University.
4. Imase K et al. *Lactobacillus reuteri* tablets suppress Helicobacter pylori infection - a double-blind, randomised, placebo-controlled cross-over clinical study. *Kansenshogaku Zasshi* (Journal of the Japanese Association for Infectious Diseases) 2007;81:387-93.
5. Johnson C et al. Anti-Helicobacter pylori activity among lactic acid bacteria isolated from gastric biopsies and strains of *Lactobacillus*. *Helicobacter* 2003;6:473.
6. Mukai T et al. Inhibition of binding of Helicobacter pylori to the glycolipid receptors by probiotic *Lactobacillus reuteri*. *FEMS Immunol Med Microbiol* 2002;14;32(2):105-10.
7. Saggiaro A et al. Helicobacter pylori eradication with *Lactobacillus reuteri*. A double blind placebo-controlled study. *Dig Liver Dis* 2005;37(suppl 1): S88, abstr. P01.49.
8. Ziegler T et al. Glutamine and the gastrointestinal tract. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care* 2000;3:355-62.

NU-SP-0209-024MEX Rev 01



Nutrition & medical products for a healthier life



Atención y Sugerencias 01 800 20 20 365

www.pisa.com.mx