

Gastru bacter

Probióticos e ingredientes vegetales
para el bienestar gastrointestinal

El *Helicobacter pylori* es un patógeno humano gram negativo con forma de bacilo helicoidal (de ahí el nombre *Helicobacter*) que habita en las paredes gástricas. Se caracteriza por su resistencia al medio ácido del estómago y su virulencia.

A pesar de que en la mayoría de las ocasiones la infección cursa de manera asintomática, el *Helicobacter pylori* está generando una serie de cambios en la mucosa gastrointestinal, como la disminución de la acidez del medio y el aumento de los niveles de amoníaco, que provocan malas digestiones e, incluso, pueden terminar en síntomas más graves como úlceras de estómago.

GASTRYBACTER contiene *Lactobacillus reuteri*^(1,2,3), probiótico de demostrada eficacia en la erradicación de la infección por *helicobacter pylori*^(3,4,5) junto con ingredientes vegetales^(4,5) como la melisa y manzanilla que favorecen una correcta función digestiva.

Ayuda a restaurar el bienestar digestivo cuando se sufren de molestias gástricas (ardor, digestiones pesadas, flatulencia, hinchazón), especialmente derivadas a *Helicobacter pylori*.

Composición por cápsula

Chios Mastiha, 150 mg; Pylopass (1x10¹¹ UFC/g de *Lactobacillus reuteri*), 100 mg; *Matricaria Chamomilla* (extracto seco de manzanilla), 50 mg; *Melissa officinalis* (extracto seco de melisa), 50 mg; *Zingiber officinalis* (extracto seco de jengibre), 50 mg.

Otros componentes

Diluyente (celulosa microcristalina); antiaglomerante (estearato de magnesio); cápsula (agente de recubrimiento (gelatina y carbonato de calcio)).



Modo de empleo

Tomar dos cápsulas al día.

Presentación

40 cápsulas.

Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada ni de un modo de vida sano. • No superar la dosis diaria expresamente recomendada. • Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. • Mantener en lugar fresco, por debajo de 30 °C.

Referencias bibliográficas

- (1) Holz C et al. (2014) Significant reduction in *Helicobacter pylori* load in humans with non-viable *Lactobacillus reuteri* DSM17648: A pilot study. *Probiotics & Antimicro. Prot.* 7: 91–100.
- (2) Qinghui Mu, Vincent J. Tavella, and Xin M. Luo. Role of *Lactobacillus reuteri* in Human Health and Diseases. *Front Microbiol.* 2018; 9: 757.
- (3) Holz C et al. (2014) Significant reduction in *Helicobacter pylori* load in humans with non-viable *Lactobacillus reuteri* DSM17648: A pilot study. *Probiotics & Antimicro. Prot.* 7: 91–100.
- (4) Vanaclocha Bernat, Cañigual Salvador. *Fitoterapia. Vademécum de prescripción*. 5ª edición: Elsevier.
- (5) Vasiliki K Pachi, Eleni V Mikropoulou, Petros Gkiouvetidis, Konstantinos Siafakas, Aikaterini Argyropoulou, Apostolis Angelis, Sofia Mitakou, Maria Halabalaki Traditional uses, phytochemistry and pharmacology of Chios mastic gum (*Pistacia lentiscus* var. *Chia*, *Anacardiaceae*): A review. *J Ethnopharmacol.* 2020 May 23;254:112485. doi: 10.1016/j.jep.2019.112485.

Gastru bacter

Probiotics and vegetable ingredients
for gastrointestinal well-being

Helicobacter pylori is a Gram-negative human pathogen in the form of a helical bacillus (hence the name *Helicobacter*), which lives on the stomach walls. It features because of its resistance to the acid medium of the stomach and its virulence.

Although infection mostly occurs asymptotically, *Helicobacter pylori* is producing a series of changes in the gastrointestinal mucosa, such as the decrease in the acidity of the environment and the increase of the ammonia levels, which cause bad digestions and even may end up in more severe symptoms such as stomach ulcers.

GASTRYBACTER contains *Lactobacillus reuteri*^(1,2,3) a probiotic that has proven effective in eradicating *helicobacter pylori* infection^(3,4,5) together with plant ingredients (4 and 5) such as lemon balm and camomile that promote a correct digestive function.

It helps restore digestive well-being when suffering from gastric discomfort (burning, heavy digestion, flatulence, swelling), especially derived to *Helicobacter pylori*.

Composition per capsule

Chios Mastic, 150 mg; Pylopass (1x10¹¹ UFC/g de *Lactobacillus reuteri*), 100 mg; *Matricaria Chamomilla* (dry extract of camomile), 50 mg; *Melissa officinalis* (dry extract of lemon balm), 50 mg; *Zingiber officinalis* (dry extract of ginger), 50 mg.

Other components

Solvent (microcrystalline cellulose); anti-agglomerating agent (magnesium stearate); envelope (covering agent (gelatin and calcium carbonate)).



How to use

Take two capsules a day.

Presentation

40 capsules.

Food supplements must not be used as a substitute for a varied and balanced diet and a healthy lifestyle. • Do not exceed the specifically recommended daily dose. • Keep out of reach of the youngest children. • Store in a cool place, below 30 °C.

Bibliographic references

- (1) Holz C et al. (2014) Significant reduction in *Helicobacter pylori* load in humans with non-viable *Lactobacillus reuteri* DSM17648: A pilot study. *Probiotics & Antimicro. Prot.* 7: 91–100.
- (4) Qinghui Mu, Vincent J. Tavella, and Xin M. Luo. Role of *Lactobacillus reuteri* in Human Health and Diseases. *Front Microbiol.* 2018; 9: 267.
- (3) Holz C et al. (2014) Significant reduction in *Helicobacter pylori* load in humans with non-viable *Lactobacillus reuteri* DSM17648: A pilot study. *Probiotics & Antimicro. Prot.* 7: 91–100.
- (4) Vanaclocha Bernat, Cañigual Salvador. *Fitoterapia. Vademécum de prescripción.* 5ª edición: Elsevier.
- (5) Vasiliki K Pachi, Eleni V Mikropoulou, Petros Gkiouvetidis, Konstantinos Siafakas, Aikaterini Argyropoulou, Apostolis Angelis, Sofia Mitakou, Maria Halabalaki Traditional uses, phytochemistry and pharmacology of Chios mastic gum (*Pistacia lentiscus* var. *Chia*, Anacardiaceae): A review. *J Ethnopharmacol.* 2020 May 23;254:112485. doi: 10.1016/j.jep.2019.112485.