

Producto

* información exclusiva para uso profesional

Pylostop..... 60 cápsulas

Composición:

- Lactobacillus reuteri..... 200 Mg
- Carbonato cálcico..... 500 Mg
- Carbonato de magnesio..... 200 Mg

Dosis: 2 cápsulas al día, una antes de las comidas principales.

¿Cómo Funciona?

Científicos alemanes lograron identificar la cepa (Pylostop) tecnología Pylopass™ de *L. reuteri* después de un proceso de selección detallado multianual. Fue seleccionada por sus propiedades anti- *H. pylori* características de una colección de cultivos de 8.000 cepas diferentes de calidad alimentaria. A través de un mecanismo específico, Pylostop forma coagregantes con *H. pylori* para **disminuir la carga global en el estómago**. Las estructuras de superficie en Pylostop contienen moléculas de adhesión que reconocen y se adhieren a la superficie de los receptores en *H. pylori*. Después de que ocurre coagregación en el estómago, todo el coagregante se elimina del cuerpo a través del tracto digestivo. Pylostop se une específicamente a *H. pylori* y **no altera la microflora del intestino**.

Estabilidad del producto

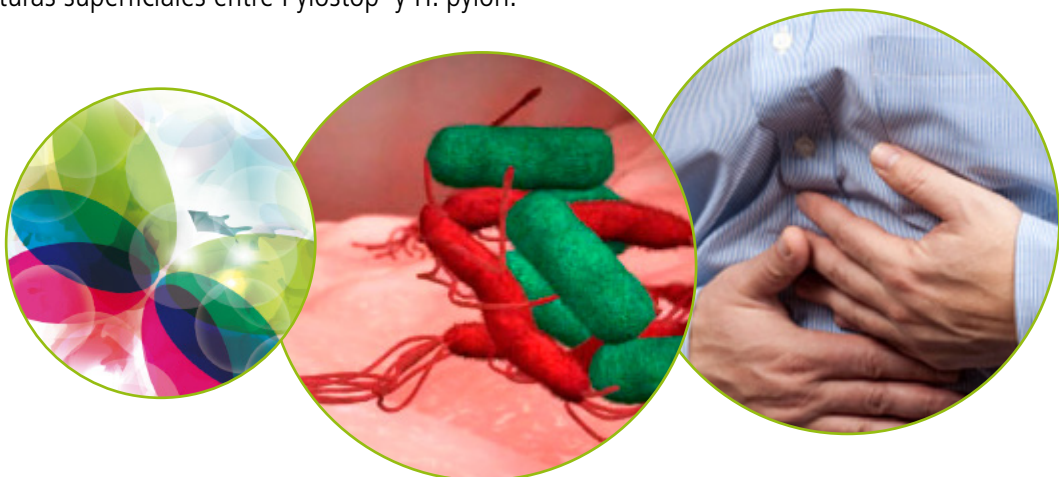
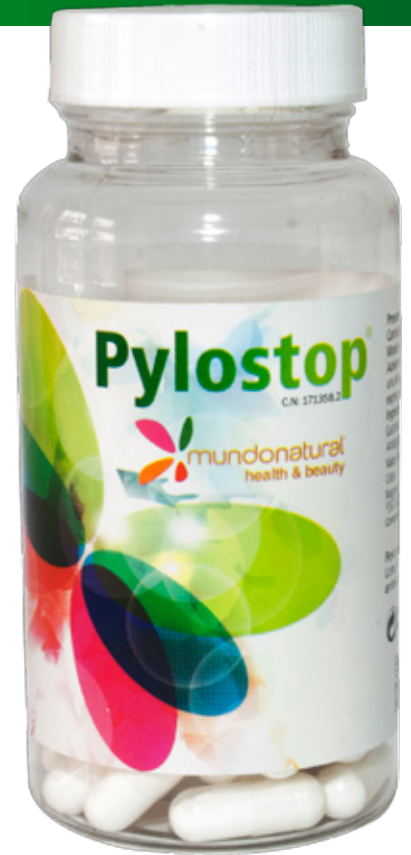
A diferencia de los probióticos, Pylostop se compone de células inactivadas que pueden **soportar las fluctuaciones ambientales**. Para el transporte y almacenamiento, Pylostop **no requiere controles de temperatura**.

La especificidad para *H. pylori*

Mientras que los probióticos atienden a la salud intestinal en general, Pylostop se une específicamente *H. pylori* en el estómago. Debido a la naturaleza específica de sus actividad en el intestino, Pylostop **no se une o no perturba** el equilibrio general microbiana intestinal normal.

Estabilidad en condiciones gástricas

En contraste con los probióticos, Pylostop emplea un mecanismo que no depende de los sitios o la supervivencia en el entorno gástrico de unión. Los probióticos pueden ser **beneficiosos**, ya que pueden sustituir a las bacterias dañinas en el tracto gastrointestinal. Sin embargo no se sabe si tales cepas probióticos vivas pueden soportar el ambiente ácido en el estómago. Esta preocupación no es un reto para Pylostop como coagregación sólo depende de la unión de las estructuras superficiales entre Pylostop y *H. pylori*.



Producto

* información exclusiva para uso profesional

Ventajas sobre otros métodos de reducción del H. Pylori

Buena tolerabilidad. Otros métodos para reducir la carga de H. pylori son generalmente no específicos y tienen numerosos efectos secundarios como la diarrea y alteraciones del gusto. Por el contrario, no hay efectos secundarios conocidos relacionados con la ingestión y administración Pylostop.

La ingestión de Pylostop no Aumenta el riesgo de resistencia a antibióticos.

La investigación muestra que el número de cepas resistentes a los antibióticos de H. pylori está aumentando a nivel mundial. En Asia, se estima que 37% de los casos son resistentes a Metronidazol y 65% de los casos son resistentes a la Amoxicilina en África. Ramakrishna ha argumentado en contra de la erradicación del H Pylori, con antibióticos pueda resultar eficaz, debido a las altas frecuencias de cepas resistentes a los antibióticos. Pylostop **ofrece una modalidad de gestión alternativa** que no contribuye al problema de la resistencia a los antibióticos en la reducción de la carga del H. pylori.

Calidad y seguridad de un vistazo:

- Presunción **Cualificada de Seguridad (QPS)** situación en la UE.
- **Sin resistencia a los antibióticos.**
- Fabricado según las normas **HACCP.**
- **Apto para Vegetariano.**
- **Non-GMO.**

Proceso de Producción Pylostop

La fermentación microbiana es una de las competencias básicas de Lonza. **Pylostop con tecnología Pylopass[™]** es producido a través de la fermentación en una planta de producción controlada. Debido a que la actividad de agregación conjunta es de suma importancia, Pylostop es producido por la normalización de los niveles de coagregación. Esto difiere de un prebiótico tradicional, que se fermenta para obtener un cierto número de células. Esto significa que los productos Pylostop han sido fermentado a sus capacidades pico de agregación. Después de la fermentación, las células se recogen, se suspenden en una matriz y seca por pulverización para obtener un polvo de flujo libre.



Pylopass 

Pylopass[™] controls
H. pylori levels and is a trademark
of Lonza Ltd, Switzerland
www.pylopass.com

