



**Specially formulated to promote the health of epithelial cells and mucosal tissues of the digestive tract**

## What is Healios®?

Healios is a dietary supplement designed to promote and maintain the health of the epithelial cells and mucosal tissues lining the digestive tract, particularly the mouth, throat and esophagus. This is a common need of patients who develop mouth sores, or who have trouble swallowing as a result of chemotherapy and/or radiation treatment.

## What is in Healios?

Healios contains glutamine, an important naturally occurring amino acid that helps damaged cells heal. Your body's need for glutamine increases under stress or when exposed to chemotherapy and/or radiation. Unlike ordinary glutamine powders, Healios' special formulation increases glutamine absorption directly at the mucosal lining of your mouth, throat, and esophagus.

## Why Do I Need Healios?

Under normal conditions, the body can quickly renew the cells needed to keep tissues healthy and intact. However, when stressed or exposed to chemotherapy and/or radiation, the body struggles to keep up. Because some treatments can't distinguish between metastasizing cancer cells and normal rapidly growing cells, they also cause damage to normal tissues that require quick and constant renewal such as those lining your digestive tract.

As a result, patients undergoing treatment frequently develop painful ulcerations, mouth sores, as well as increased sensitivity. If left unmanaged the ulcers and mouth sores can become severely infected. Patients with severe ulcers may become too weak to withstand treatment due to low nutrition from painful swallowing. This condition can also lead to unplanned hospitalizations that can interfere and disrupt your treatment plan.

Healios helps promote and maintain the health of tissues lining your digestive tract by supplying your body with the glutamine it needs, directly where it needs it. If you are experiencing mouth sores, Healios can help you manage mouth discomfort and difficulty swallowing throughout your chemotherapy or radiation treatment.

## Directions

- 1. Mix 1 scoop** with 25-100ml of water using the included measuring bottle.
- 2. Swish in the mouth** for 10 seconds and then swallow.
- 3. Take twice per day:** once in the morning and once at bedtime. For best results, take Healios after a meal.

\*Each container lasts two weeks when taken twice per day.



## Where to Buy

**Online:** [www.enlivivity.com](http://www.enlivivity.com) | p. 617-917-3643



## Especialmente formulado para promover la salud del tejido mucoso de la boca y el tracto digestivo

### ¿Qué es Healios®?

Healios es un suplemento alimenticio diseñado para promover y mantener la salud de las células y el tejido mucoso del tracto digestivo, particularmente en la boca, la garganta, y el esófago. Esta es una necesidad muy común en pacientes que tienen problemas comiendo y tragando por los efectos secundarios de la quimioterapia y la radiación para el cáncer.

### ¿Qué Contiene Healios?

Healios contiene glutamina, un importante aminoácido natural que ayuda a sanar células dañadas. Bajo estrés o cuando esta expuesto a la quimioterapia y la radiación, tu cuerpo necesita mas glutamina de lo normal para poder repararse. Healios es diferente a la glutamina ordinaria porque su formulación especial aumenta la absorción de la glutamina directamente en el tejido mucoso que cubre tu boca, garganta, y esófago.

### ¿Por Qué Necesito Healios?

En condiciones normales, tu cuerpo puede renovar rápidamente las células necesarias para mantener el tejido mucoso saludable e intacto. Pero en condiciones de estrés o cuando expuesto a la quimioterapia y a la radiación, al cuerpo le es difícil mantener el mismo paso. Esto sucede porque algunos de estos tratamientos no pueden distinguir entre células cancerígenas en estado de metástasis y células normales que se dividen rápidamente. La falta de distinción causa que las células normales que requieren renovación rápida y constante también sean afectadas, entre esas células están aquellas que cubren y protegen tu tracto digestivo.

Dado a estos efectos, pacientes bajo tratamiento frecuentemente desarrollan úlceras muy dolorosas y otros malestares de la boca y la garganta. Si estas úlceras no son atendidas, se pueden infectar y causar mas problemas. Pacientes con úlceras severas pueden debilitarse por falta de nutrición causada por el dolor al tratar de comer y tragar. Esta condición también puede causar hospitalizaciones de emergencia que pueden interferir e interrumpir tu plan de tratamiento.

Healios ayuda a promover y mantener la salud del tejido mucoso del tracto digestivo al suplementar tu cuerpo con la glutamina que necesita directamente en las áreas donde mas la necesita. Si usted tiene ulceras en su boca o nota mas sensibilidad, Healios puede ayudarle a manejar este malestar durante su tratamiento.

### Direcciones

- 1. Mezcle 1 cucharada** de Healios con 25-100ml de agua usando la botella y la cuchara incluída en el paquete.
- 2. Haga baches** por 10 segundos y después trague.
- 3. Use dos veces por día:** una vez por la mañana y otra por la noche. Para mejores resultados use este producto después de cada comida.

\* Cada contenedor dura dos semanas si se usa dos veces al día.



### Donde Comprar

Por internet: [www.enlivity.com](http://www.enlivity.com) | p. 617-917-3643