

PB Assist +

Suplemento Alimenticio

Suplemento Alimenticio

Contiene 30 cápsulas vegetales de doble capa

SKU: 35160608



ANTECEDENTES

El tracto gastrointestinal o tracto digestivo mide aproximadamente 7.62 metros y entre sus principales funciones ayuda a digerir los alimentos, absorber sus nutrientes y depurar el organismo eliminando los productos que no son necesarios.

Una de las funciones más importantes del tracto gastrointestinal se encuentra en los intestinos, éstos desempeñan un importante papel en el cuerpo para que la digestión sea funcional y el sistema inmunológico tenga apoyo.

Inmunidades Intestinales

El intestino es uno de los órganos más largos del cuerpo, ¡puede llegar a medir lo mismo que una cancha de tenis!. Las paredes de los intestinos están cubiertas de millones de microestructuras celulares conocidas como vellosidades y microvellosidades. Éstas se encargan de asimilar y obtener los nutrientes de cada alimento.

Las **vellosidades** que cubren las paredes del intestino tienen células inmunes especializadas que se comunican y notifican o alertan a las células inmunes móviles del torrente sanguíneo y otras partes del cuerpo, cuando su función está comprometida.

Dentro de éstas mismas vellosidades del tracto intestinal existe un grupo de microorganismos conocidos como **microflora y microbiota**. Se estima que en el cuerpo hay 10 veces más microorganismos en el tracto intestinal comparados con los 10 trillones de células que componen el cuerpo humano, esto sugiere su importancia en nuestra fisiología.



La **microflora intestinal amigable** tiene una relación simbiótica con cada persona, que la provee de salud digestiva y soporte para el sistema inmunológico.

Cuando en el intestino se presentan colonias de bacterias amigables, éstas pueden ayudar a mantener el balance positivo con la proliferación de bacterias benéficas que previenen que las colonias de microorganismos malignos compitan por los nutrientes necesarios para crecer y colonizar la superficie adhiriéndose a las paredes intestinales y afectando el bienestar general. También producen subproductos químicos que ayudan a crear un ambiente intestinal en el cual los microorganismos hostiles no pueden prosperar.

Inmunidades adquiridas del Tracto Gastrointestinal

Antes de nacer, la salud del tracto intestinal de un bebé está libre de bacterias y otros microorganismos. Durante el alumbramiento o parto natural el bebé se expone a las colonias de microflora de su madre, pero el tracto intestinal del recién nacido se ha desarrollado con colonias saludables de microflora y su sistema inmunológico está programado para diferenciar entre los microorganismos buenos o malos y generar la respuesta adecuada del cuerpo. Esta capacidad de respuesta determina un factor importante de la salud general.

Durante el segundo año de vida, la microflora de un niño se vuelve más similar a la de un adulto.

Digestión de nutrientes alimenticios

La microflora intestinal también desempeña un papel importante en la descomposición y absorción de los nutrientes alimenticios, particularmente de los carbohidratos. Algunas cepas de la flora intestinal producen enzimas que el cuerpo humano no es capaz de crear, pero que son necesarias para descomponer ciertos carbohidratos y convertirlos en grasas de cadena corta o SCFAs, para una mejor digestión.

Los SCFAs son una fuente de energía alimenticia y metabólica de las bacterias que brinda soporte al sistema cardiovascular y contribuyen a la proliferación y especialización de las células epiteliales en el intestino para que funcione correctamente; además ayudan a digerir los carbohidratos, mientras que la microflora del intestino puede producir vitamina K y apoyar en la absorción de otros nutrientes como Calcio, Hierro y Magnesio.

Suplementación probiótica

Existen muchas formas en que la microflora intestinal puede ser comprometida o incluso morir. Algunos factores como el estrés, esfuerzo físico, las toxinas que se obtienen de los alimentos y la exposición a microorganismos negativos pueden plantear cambios significativos en la colonización y función de los microorganismos positivos para el intestino.

El balance en la microflora intestinal va cambiando en las personas. Factores como la edad y la dieta son muy importantes. Una alimentación basada en un alto consumo de grasas y bajo aporte de proteínas y fibra, puede presentar una disminución constante en la flora intestinal.

Cuando la microflora intestinal está comprometida, la función de los sistemas digestivo e inmunológico funciona en niveles por debajo de su capacidad óptima.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PB Assist®+ es una fórmula exclusiva de **fibra prebiótica** y **seis cepas de microorganismos probióticos** contenidos en una **cápsula vegetal de doble capa** que proporcionan 6.000 millones de CFU (Unidades formadoras de colonias) de cultivos probióticos activos y FOS (fructo-oligosacáridos) prebióticos solubles que ayudan a fomentar el crecimiento bacteriano amigable.

La cápsula de doble capa de PB Assist®+ es un sistema de liberación temporal que ayuda a proteger los cultivos probióticos sensibles del ácido del estómago, ofreciendo una solución única, segura y eficaz para que los beneficios de los probióticos puedan ser aprovechados por el sistema digestivo e inmunológico.

Su mezcla incluye cepas activas de *Lactobacillus Acidophilus*, *Lactobacillus Salivarius* y *Lactobacillus Casei* que promueven un ambiente favorable para la colonización y funciones óptimas de la microflora superior del tracto intestinal. También contiene *Bifidobacterium Lactis*, *Bifidobacterium Bifidum* y *Bifidobacterium Longum* que proporcionan apoyo para el bienestar del intestino inferior.

Ambos tipos de cepas han demostrado que la adhesión y colonización en el intestino es superior con ellas.

Único prebiótico y probiótico con entrega de doble capa

PB Assist®+ utiliza una cápsula única de doble capa como sistema de entrega que proporciona Fructo-oligosacáridos (FOS) de cadena corta y libera las CFU desde su cápsula interna diseñada para proteger los cultivos probióticos del ambiente estomacal agresivo y liberarlos en el tracto digestivo para que se puedan obtener sus beneficios.

Los **FOS** son fibras no digeribles que se encuentran en las frutas y vegetales que tienen la capacidad de promover el crecimiento selectivo de bacterias amigables.

Las **CFU** (Unidades formadoras de colonias) proporcionan probióticos de seis cepas activas de Lacto y bifido-probióticos.

La combinación de FOS prebióticos y cultivos probióticos activos en un sistema único de administración, que se ve reflejado en un sistema de apoyo seguro y eficaz para una flora intestinal integral.



PRINCIPALES BENEFICIOS



Es una fórmula contenida en una cápsula de doble entrega que puede usarse para continuar el mantenimiento al tracto digestivo como segundo paso, después de usar GX Assist®



Coadyuva con el buen funcionamiento del tracto gastrointestinal, particularmente los intestinos y colon



Ayuda a promover el balance positivo y la proliferación de bacterias benéficas para el tracto gastro intestinal y la microflora



Promueve el funcionamiento óptimo del metabolismo estable para la absorción de alimentos



Coadyuva en el funcionamiento digestivo



INSTRUCCIONES DE USO

- Se puede consumir 1 cápsula 3 veces al día (durante 10 días al mes) con los alimentos, para promover la colonización de la flora intestinal amigable
- Puede ser utilizado durante un viaje, para apoyar ante el esfuerzo o cambios digestivos
- En el caso de las personas con molestias digestivas ocasionales, puede ser usado una vez al día como un programa de mantenimiento



PRECAUCIONES

Algunas personas pueden experimentar cambios leves en la función digestiva al iniciar el programa, estos síntomas deben desaparecer después de unos días.
Se recomienda consultar a su médico antes de consumir este suplemento alimenticio, especialmente las mujeres embarazadas, en lactancia o personas que se encuentren bajo algún tratamiento médico.

Si la botella está abierta o se rompen las cápsulas, no es recomendable ingerirlas.

Nota:

Un bote cerrado de PB Assist+ se debe almacenar en un lugar fresco y seco.

Los botes abiertos se recomiendan mantenerlos en un lugar fresco y seco.
Para quien lo prefiera, se pueden mantener en refrigeración.

Su uso por tiempo prolongado puede comprometer la flora intestinal.

Los productos dōTERRA no son medicamentos, remedio herbolario o productos milagro.
Su uso es responsabilidad de quien los consume.

Información Nutricional		
Una Porción: 1 Cápsula (650 mg)		
Porciones por envase: 30		
	Por Porción	Por 100 g
Contenido Energético	2 kcal (8 kJ)	308 kcal (1230 kJ)
Proteínas	0 g	0 g
Grasas (lípidos)	0 g	0 g
De la cual:		
Grasa Saturada	0 g	0 g
Grasa Monoinsaturada	0 g	0 g
Grasa Poliinsaturada	0 g	0 g
Grasa Trans	0 g	0 g
Coolesterol	0 g	0 g
Carbohidratos (hidratos de carbono)	0.5 g	77 g
De la cual:		
Azúcar:	0 g	0 g
Fibra dietética:	0.1 g	21 g
Sodio	0.1 mg	7.7 mg
MINERALES		
Cobre	0 mg	3.7 mg
Magnesio	0.1 mg	12 mg
Silicio	1 mg	143 mg

Ingredientes: Glicerina de origen vegetal, Mezcla de prebióticos y probióticos (*Lactobacillus acidophilus*, *Bifidobacterium lactis*, *Lactobacillus salivarius*, *Lactobacillus casei*, *Bifidobacterium longum*, *Bifidobacterium bifidum*, fructooligosacáridos), hidroxipropil metilcelulosa, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, dióxido de silicio, clorofila cupríca de sodio



PB Assist+®

Prebióticos y Probióticos en cápsulas de gelatina blanda de origen vegetal
Suplemento Alimenticio

Cont. Net. 19 g (30 Cápsulas de 650 mg cada una)

dōTERRA



PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Por qué necesito seis cepas y 6 mil millones de CFU de Probióticos?

R: Tener seis cepas únicas ayuda a promover la colonización y función óptima de la microflora que apoya las funciones digestivas e inmunes a través de los intestinos. Se ha demostrado que tienen una propensión superior para la colonización y adhesión intestinal de las bacterias buenas.

Los seis mil millones de UFC proporcionan una cantidad benéfica de bacterias buenas contenidas en cada cápsula.

P: ¿Cuál es la diferencia entre los probióticos y prebióticos?

R: Los **prebióticos** son fibras no digeribles que se encuentran en frutas y verduras que ayudan a estimular el crecimiento de la microflora en el tracto digestivo. Un suplemento **prebiótico** funciona como complementario de un probiótico, puede potenciar el crecimiento de las bacterias benéficas.

Los **probióticos** son sustancias que aportan microorganismos vivos capaces de llegar activos al intestino para establecerse y multiplicarse para ayudar a restituir la microflora del intestino y brindar soporte útil para el sistema inmunológico.

P: ¿Por qué es necesario que los probióticos y prebióticos estén separados por una cápsula interna y externa?

R: Este sistema único de entrega utilizado por dōTERRA está diseñado para obtener al máximo los beneficios de su contenido.

La cápsula externa con fibra prebiótica FOS soluble es suspendida en un líquido viscoso espeso que será disuelta con el líquido digestivo, mientras que la cápsula interna garantiza que los cultivos de probióticos lleguen vivos y activos al intestino delgado.

P: ¿La cápsula interna verde tiene colorantes sintéticos?

R: El color verde de la cápsula interna de PB Assist®+ proviene de la clorofila, que es un pigmento natural encontrado en todas las plantas.

P: ¿Se debe tomar PB Assist®+ al mismo tiempo que GX Assist®?

R: En las recomendaciones de uso, se sugiere usar primero GX Assist durante 10 días (tres cápsulas al día con los alimentos) y continuar con PB Assist®+ durante 10 días (tres cápsulas al día con los alimentos), después de esto se puede continuar el uso de PB Assist®+ con solo una cápsula por día por 10 días.

P: ¿Necesito mantener PB Assist + refrigerado?

R: Los cultivos probióticos utilizados en las cápsulas PB Assist®+ no serán activados hasta que se liberan en el intestino y se expongan a la humedad, sin embargo se recomienda almacenar el producto lejos del calor y la humedad.

PB Assist®+ está diseñado para mantener una vida útil estable cuando se almacena en buenas condiciones, no requiere ser refrigerado.



SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS dōTERRA COMPLEMENTARIOS RECOMENDADOS



ESTUDIOS CLAVE

Rupa P, Mine Y. Recent advances in the role of probiotics in human inflammation and gut health. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2012; 60:8249-8256.

Ng SC, Lam EFC, Lam TTY, et al. Effect of probiotic bacteria on the intestinal microbiota in irritable bowel syndrome. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 2013; 28:1624-1631.

Hempel S, Newberry SJ, Maher AR, et al. Probiotics for the prevention and treatment of antibiotic-associated diarrhea. *Journal of the American Medical Association*. 2012; 307(18):1959-1969.

Messaoudi S, Manai M, Kergourlay G, et al. *Lactobacillus salivarius*: Bacteriocin and probiotic activity. *Food Microbiology*. 2013; 36:296-304.

Elazab N, Mendy A, Gasana J, et al. Probiotic administration in early life, atopy, and asthma: a meta-analysis of clinical trials. *Pediatrics*. 2013; 123:e666-e676.