



La nueva generación de probióticos de amplio espectro



# Probiótico eba



## APLICACIÓN

Probióticos eba están indicados para la ayuda y prevención de los siguientes trastornos: Utilizamos **TECNOLOGÍA ProbioAct®**

- Trastornos gastrointestinales: diarreas, estreñimiento, aerofagias ...
  - Antibióticoterapia excesiva.
  - Inmunidad deprimida.
  - Intolerancias alimenticias.
  - Disbiosis de la flora intestinal y vaginal.
  - Trastornos cutáneos (eccemas).
  - Prevención candidiasis intestinal.
  - Detoxicante de compuestos nitroaromáticos presentes en alimentos procesados.
- La tecnología **ProbioAct®** consiste en una mezcla de ingredientes con función protectora y nutritiva específica para las bacterias de la mezcla. Estos ingredientes se seleccionan y se comprueba su capacidad para aumentar:
- La vida ÚTIL del producto.
  - La supervivencia de las bacterias en el tracto gastrointestinal.
  - La actividad de las bacterias beneficiosas en el intestino.

## PROPIEDADES ProbioAct

-Elevada supervivencia gastrointestinal, en los productos tradicionales a base de probióticos, un gran número de bacterias son destruidas por el bajo pH del jugo gástrico y por las enzimas digestivas presentes en los fluidos del tracto gastrointestinal.

## COMPOSICIÓN

### Cepas bacterianas:

*Bifidobacterium lactis* W51  
*Bifidobacterium lactis* W52  
*Enterococcus faecium* W54  
*Lactobacillus acidophilus* W22  
*Lactobacillus paracasei* W20

*Lactobacillus plantarum* W1  
*Lactobacillus plantarum* W21  
*Lactobacillus SALIVARIUS* W24  
*Lactococcus lactis* W19  
Otros:  
Fructoolisacáridos

### Vitaminas:

Vitamina C  
Vitaminas grupo B;  
B2, B3, B5, B6, B9, B12

INFORMACIÓN DE USO EXCLUSIVAMENTE PARA EL PROFESIONAL

Tel. de información y atención al cliente: 96 350 41 48 · pedidos@plantanet.com

www.plantanet.com

Se estima que las bacterias que se ingieren **sin ningún tipo de protección** llegan al intestino con una supervivencia de entre el 0,5 y el 1%.

La tecnología **ProbioAct®** protege las bacterias del **Probiótico eba** contra las condiciones ácidas del estómago y las mantiene vivas, de forma que asegura una **supervivencia de las mismas superior al 90%**.

#### COMPARATIVA

##### Mezcla probiótica:

Concentración de 100.000 millones de bacterias/g ( $1 \times 10^{11}$ )

⇒ **1% de supervivencia**

⇒ aporte máximo 1.000 millones de bacterias viables ( $1 \times 10^9$ )

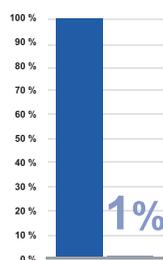
##### Megaflora 9 evo:

Concentración de 2.000 millones de bacterias/g ( $2 \times 10^9$ )

⇒ **90% de supervivencia**

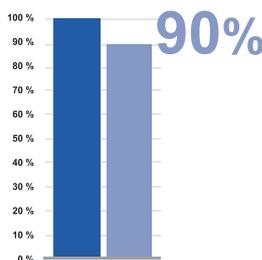
⇒ aporte máximo 1.800 millones de bacterias viables ( $>1,8 \times 10^9$ )

Concentración Supervivencia  
100.000 mil. 1.000 mil.  
bacterias bacterias



Mezcla probiótica

Concentración Supervivencia  
2.000 mil. 1.800 mil.  
bacterias bacterias



Probiótico eba

Esto explica el por qué **la concentración de bacterias del Probiótico eba no necesita ser tan elevada como la de otras preparaciones.**

Aumento de la actividad metabólica para que un producto a base de **probióticos** sea **eficaz**, las bacterias necesitan estar en perfectas condiciones y ser activadas a su llegada al **lugar de acción: el intestino.**

La tecnología **ProbioAct®** mejora la **actividad metabólica** de las cepas bacterianas. Las bacterias del **Probiótico eba** llegan íntegras al intestino delgado. **ProbioAct®** proporciona las necesidades nutricionales a las bacterias que las capacita de colonizar y multiplicarse de forma rápida y eficaz en el intestino.

Esto queda patente cuando se analizan los lactobacilos y bifidobacterias que todavía son viables y están presentes en las heces. Tras el consumo de **Probióticos eba**, se produce un incremento significativo en la concentración de bacterias fermentativas en las heces.

**Probióticos eba** ha demostrado su capacidad para **contrarrestar los fenómenos de disbiosis** al reequilibrar la flora del intestino, mantener el efecto barrera y favorecer la integridad de la mucosa del intestino, que permite el mantenimiento de los procesos de absorción y la homeostasis entre el individuo y su microbiota intestinal.

#### OBSERVACIONES

Se han llevado a cabo ensayos genéticos en todas las cepas probióticas de **Probiótico eba** para poder asegurar que están libres de los genes necesarios para producir histamina, por lo que de **Probiótico eba es seguro para las personas con intolerancia a la histamina.**

#### SEGURIDAD

Las cepas bacterianas que contiene **Probiótico eba** poseen la calificación de QPS (*Qualified Presumption of Safety*).

Para *Enterococcus faecium* se ha elaborado un dossier de evaluación de seguridad aceptado para el registro de **Probiótico eba** a nivel europeo.

#### TOMA RECOMENDADA

##### Adultos:

2 cápsulas al día; 1 por la mañana en ayunas, 1 cápsula por la noche 20 minutos antes de cenar, ó según recomendación profesional.

##### Niños a partir de 1 año:

se recomienda la mitad de la dosis del adulto.

##### MODO DE EMPLEO:

Tomar con el estómago vacío, 20 minutos antes de las comidas

##### Actividad frente a *Candida sp.* y *Clostridium difficile*

En este sentido, las cepas bacterianas de **Probiótico eba** han sido testadas sobre la capacidad de inhibición de *Candida albicans* asociada a la candidiasis intestinal. Los resultados han demostrado que la mezcla probiótica de **Probiótico eba** es activa frente a dos cepas de *Candida* presentes en el intestino humano. Algunas de las cepas que componen **Probiótico eba** presentan una actividad inhibitora del 100% sobre este patógeno.

También se ha demostrado una potente capacidad inhibitora del crecimiento de *Clostridium difficile*, con una reducción en la producción de las toxinas A y B, esenciales para la patogenicidad de la bacteria implicada en muchas alteraciones intestinales.

INFORMACIÓN DE USO EXCLUSIVAMENTE PARA EL PROFESIONAL