

Descripción de Producto

Bacillus coagulans IS-2

INDICACIONES

- Terapia antibiótica
- Viajes y vacaciones
- Estreñimiento y diarrea
- Intolerancias alimentarias
- Trastornos cutáneos por toxicidad alimentaria

DESCRIPCIÓN

B. coagulans IS-2 es una bacteria probiótica productora de ácido láctico. Se trata de una nueva especie de fermento aislado, descrito y catalogado por primera vez en 1939. A diferencia de las otras bacterias probióticas, posee algunas características particulares:

- Estabilidad óptima a temperatura ambiente
- Capacidad e proliferación y fijación en el ambiente intestinal
- Elevada capacidad productora de ácido láctico

El consumo regular de *B. coagulans* IS-2 promueve el bienestar de la flora bacteriana intestinal y potencia los efectos de la alimentación habitual, de forma que puede describirse su acción como "preventiva".

De forma general, se aconseja la ingesta diaria de mil millones de bacterias vivas en cualquier momento del día, en forma de suplementos dietéticos. La ingesta reduce drásticamente el cansancio intestinal, sobretodo cuando se presenta una disbiosis por tiempo prolongado.

B. coagulans IS-2 responde a todas las características comunes a los probióticos, en cuanto a su efecto beneficioso sobre la regulación de la flora intestinal, pero además posee una serie de características propias: la formación de esporas que de forma natural realiza esta bacteria, le permite ser resistente a la acción de la temperatura elevada, de los ácidos gástricos y las sales biliares, asegurando una completa supervivencia cuando *B. coagulans* IS-2 llega al intestino, y en donde producirá única y exclusivamente

L(+) ácido láctico. Además esta esporulación permite su preparación en formas sólidas como los comprimidos, no aptas para otros probióticos.

PROPIEDADES

B. coagulans IS-2 desarrolla su actividad mediante la producción de ácido láctico en el intestino, lo que supone un descenso del pH y una inhibición del desarrollo de las bacterias patógenas, como *Escherichia*, *Salmonella*, *Shigella*, *Proteus*, *Chlostridium* y otras, así como levaduras como *Candida albicans*.

Se recomienda en el tratamiento y prevención de los procesos disbióticos del intestino, y aquellas situaciones que pueden alterar el equilibrio normal de la flora intestinal.

DOSIS ACONSEJADAS

Se aconseja el consumo diario de entre 5 mil y 7 mil millones de *B. coagulans* IS-2 al menos durante dos semanas. Debe ingerirse fuera de las comidas. Gracias a la termoresistencia de este lactobacilo puede ser consumido con líquidos calientes.

PRESENTACIÓN

B. coagulans IS-2 se presenta en dos concentraciones:

- 15 mil millones ufc/g
- 50 mil millones ufc/g

SEGURIDAD

Los estudios de toxicidad realizados con *B. coagulans* IS-2, productor del L(+) ácido láctico, hacen que se clasifique como producto muy seguro.