

Actualizaciones FARMACIA



Probióticos reforzados para implementar la salud intestinal e inmunitaria

Javier Santos Vicente

Médico Adjunto Unidad de Investigación de **Enfermedades Digestivas** Hospital General Valle de Hebrón (Barcelona)

Marta Llopis Pagés

Liver Research Laboratory **IDIBAPS-Hospital Clinic** (Barcelona)



INTRODUCCIÓN

Todos los animales superiores están asociados con una comunidad microbiana diversa compuesta principalmente por bacterias. Durante la última década y gracias al auge de técnicas de biología molecular, el campo de la investigación en la microbiota intestinal ha sufrido una enorme expansión, reflejada fielmente por la publicación de un creciente número de artículos científicos.

Este crecimiento ha permitido, por un lado, mejorar el conocimiento sobre los componentes que forman la microbiota intestinal y, por otro lado, descubrir su gran influencia en la fisiología del huésped. De hecho, uno de los logros más relevantes de este cambio ha sido la sustitución conceptual de la visión clásica de la microbiota intestinal como amenaza inmunológica y patogénica por la apreciación de su influencia principalmente beneficiosa para la salud humana.

ÍNDICE

- Aspectos básicos de la microbiota intestinal
- Aspectos básicos de los probióticos
- Aspectos básicos de las vitaminas y los minerales
- Papel de la microbiota en la salud y en la enfermedad
- Papel de las vitaminas y los minerales en la salud y en la enfermedad
- Papel de los probióticos para proteger y mejorar la salud
- Efectos sinérgicos de la combinación de vitaminas, minerales y probióticos sobre la salud y la enfermedad
- Seguridad de los probióticos y las multivitaminas / minerales





Probióticos reforzados para implementar la

salud intestinal e inmunitaria

Elaborado por:

Javier Santos Vicente Médico Adjunto Unidad de Investigación de Enfermedades Digestivas Hospital General Valle de Hebrón (Barcelona)

Marta Llopis Pagés *Liver Research Laboratory* IDIBAPS-Hospital Clinic (Barcelona)

Descárquelo de forma gratuita en

http://actualizaciones.auladelafarmacia.com/probioticos

