SIMPOSIO SATÉLITE

Aplicaciones clínicas DE LOS PROBIÓTICOS

XI WORKSHOP
GRANADA, 12-14 FEBRERO 2020
Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos
SEMiPyP

GRIFOLS

APLICACIONES CLÍNICAS DE LOS PROBIÓTICOS

Moderador: Francisco Guarner Aguilar

Unidad de Investigación del Aparato Digestivo, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

El papel del microbioma humano en la salud y la enfermedad ha emergido a la vanguardia de la Medicina del siglo XXI. Contamos con amplia evidencia experimental y clínica que demuestra que los colonizadores microbianos constituyen un "órgano funcional" del cuerpo humano.

Durante mucho tiempo, el interés en el mundo microbiano asociado a los seres humanos se centró principalmente en su potencial patogénico. Pero los microorganismos intestinales despliegan funciones importantes y específicas para la homeostasis del anfitrión. La colonización microbiana puede no ser esencial para la vida, pero es fundamental para la nutrición, el crecimiento corporal, la inducción y la regulación de la inmunidad, la homeostasis endocrina, la maduración del sistema nervioso central e, incluso, el comportamiento.

Los microorganismos intestinales despliegan funciones importantes y específicas para la homeostasis del anfitrión

Desde un punto de vista teórico, la promoción de microorganismos beneficiosos dentro del hábitat humano puede mejorar la relación de simbiosis, y optimizar así los efectos favorables de la microbiota en el anfitrión. Este es uno de los objetivos fundamentales de los probióticos, cuyo desarrollo científico con fines clínicos ha tenido un gran auge en los últimos 20 años. Inicialmente, los probióticos se relacionaban solo con la alimentación, pero actualmente los probióticos se utilizan con objetivos clínicos concretos basados en la evidencia disponible.

Actualmente los probióticos se utilizan con objetivos clínicos concretos basados en la evidencia disponible

El uso de probióticos está demostrado que mejora las funciones del aparato digestivo y el exceso de la permeabilidad intestinal *(leaky gut),* problema muy frecuente en múltiples patologías, especialmente a nivel hepático, y más concretamente en las enfermedades hepáticas crónicas, como la cirrosis. Los probióticos también resultan beneficiosos en enfermedades metabólicas como hígado graso, diabetes tipo 2 u obesidad. Actualmente se dispone de abundante evidencia científica que señala que, con el uso adecuado de probióticos, mejoran estas patologías.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra

El editor no acepta ninguna responsabilidad u obligación legal derivada de los errores u omisiones que puedan producirse con respecto a la exactitud de la información contenida en esta obra. Asimismo, se supone que el lector posee los conocimientos necesarios para interpretar la información aportada en este texto.

Edición patrocinada por Grifols
© Copyright 2020. Grifols International, S.A.

Diseño e impresión: Ergon Creación, S.A.
C/ Arboleda 1. 28221 Majadahonda (Madrid)
C/ Berruguete 50. 08035 Barcelona

ISBN: 978-84-17844-71-4
Depósito Legal: M-13395-2020

INFORMACIÓN DIRIGIDA EXCLUSIVAMENTE A PROFESIONALES SANITARIOS

DE SIMONE FORMULATION

Vivomixx®
Food Supplement

¿Nuestro secreto?

Tenemos la combinación perfecta

Vivomixx®, una fórmula probiótica que combina **aval científico**, **seguridad**, **calidad** y **eficacia**.[1-3]

60 ESTUDIOS CLÍNICOS

8 CEPAS BACTERIANAS

ALTA CONCENTRACIÓN

Más información en: **www.vivomixx.es**

ES-VX-1900002

Vivomixx® es un complemento alimenticio, no debe utilizarse como sustituto de una dieta variada y equilibrada y un estilo de vida saludable. Información dirigida exclusivamente a profesionales sanitarios.

Referencias: 1. Gionchetti P, *et al.* Gastroenterology. 2000; 119(2):305-9. **2.** Guandalini S, *et al.* JPGN. 2010; 51(1):24-30. **3.** Mardini HE, *et al.* Inflamm Bowel Dis. 2014; 20(9):1562-7.

GRIFOLS