

23 de marzo de 2026

COMUNICADO DE PRENSA

Las fórmulas para bebés con Lacprodan® IF-3070 favorecen el crecimiento saludable, según un estudio clínico

Las fórmulas para bebés que contienen Lacprodan® IF-3070 de Arla Foods Ingredients ayudan al crecimiento saludable, con trayectorias comparables a los bebés alimentados con leche materna, según se ha establecido en una investigación clínica.¹ En el estudio también se ha llegado a la conclusión de que tiene buena tolerancia.

Lacprodan® IF-3070 es un ingrediente a base de *whey protein* (proteína de suero) parcialmente hidrolizada creada específicamente para promover el bienestar intestinal en bebés sanos.

En el estudio clínico, que se enfocó principalmente en la seguridad y los resultados de crecimiento, se reclutaron 251 recién nacidos menores de 14 días en seis hospitales de China. Fueron asignados al azar para recibir una fórmula estándar basada en proteína intacta o una que contenía proteína intacta y Lacprodan® IF-3070 (aproximadamente, 40 %). Se incluyeron bebés alimentados con leche materna como referencia.

Al final del período de intervención de seis meses, la diferencia en el aumento promedio de peso diario entre el grupo que recibió Lacprodan® IF-3070 y el alimentado con leche materna fue de solo 0,4 g por día. En otras palabras, las trayectorias de crecimiento de los bebés que recibieron Lacprodan® IF-3070 fueron comparables a las de los que fueron alimentados con leche materna. La diferencia entre el grupo al que se le administró una fórmula estándar y el alimentado con leche materna fue de 1,1 g por día.

Además de ser seguro y de fomentar el crecimiento saludable, Lacprodan® IF-3070 tuvo buena tolerancia. No se encontraron diferencias significativas en la incidencia de eventos adversos (trastornos gastrointestinales como vómitos o rechazo, enfermedades respiratorias o problemas de salud generales como fiebre) entre el grupo que recibió Lacprodan® IF-3070 y el alimentado con leche materna. En contraste, la incidencia de trastornos gastrointestinales fue significativamente mayor en el grupo de fórmula estándar que en el alimentado con leche materna.

Lotte Neergaard Jacobsen, Chief Scientist, Early Life Nutrition de Arla Foods Ingredients señaló: “El crecimiento saludable es uno de los principales beneficios que influyen en la compra de fórmulas para bebés, y en particular en el mercado chino. En Arla Foods Ingredients, contamos con décadas de experiencia en el desarrollo de hidrolizados de proteínas lácteas de alta calidad para fórmulas para bebés. Realizamos grandes inversiones en investigación para garantizar la seguridad y los altos estándares de nuestros ingredientes. Es una excelente noticia que el primer

estudio clínico de Lacprodan® IF-3070 haya confirmado que promueve el crecimiento saludable”.

Desde que se introdujeron en la década de 1940, los hidrolizados de proteínas lácteas se han utilizado ampliamente en la nutrición para bebés por sus beneficios documentados para el manejo de la alergia y la reducción de malestares digestivos.

Con sus centros de producción de última tecnología, plantas piloto y laboratorios de análisis, Arla Foods Ingredients es líder en la producción de hidrolizados. Lacprodan® IF-3070 forma parte del portafolio de hidrolizados de la empresa. Se puede utilizar en China y en Estados Unidos, ya que la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, en inglés) aprobó el uso de hidrolizados de *whey protein* en fórmulas para bebés en 2024.

El estudio se llevó a cabo en la Universidad de Pekín en colaboración con Junlebao Dairy Group. El profesor Yvan Vandenplas, médico con doctorado del Hospital Universitario KidZ Health Castle de Bruselas (UZ Brussel), un referente en nutrición pediátrica, participó como consultor y coinvestigador. La publicación es la primera de una serie de cuatro basadas en el estudio.

Lea la investigación completa en: <https://www.mdpi.com/2072-6643/18/5/770>

¹ Shen Q, Jiang H, Mao S, Luo S, Hao Y, Liang W, He T, Jacobsen LN, Sheng N, Yin J, et al. An Infant Formula with Partially Hydrolyzed Whey and Intact Protein Demonstrates Adequate Growth and Safety: A 6-Month Randomized, Triple-Blind, Controlled Trial. *Nutrients*. 2026; 18(5):770.

Para obtener más información, comuníquese con:

Steve Harman, Ingredient Communications

Tel.: +44 (0)7538 118079 | Correo electrónico: steve@ingredientcommunications.com

Acerca de Arla Foods Ingredients

Arla Foods Ingredients es líder mundial en la mejora de la nutrición premium. Junto con nuestros clientes, colaboradores de investigación, proveedores, ONG y otros descubrimos y ofrecemos ingredientes y productos documentados que pueden potenciar la nutrición durante toda la vida en beneficio de los consumidores en el ámbito global.

Atendemos a las principales marcas en el mundo en los sectores de nutrición en los primeros años de vida, nutrición médica, nutrición deportiva, alimentos saludables y otros alimentos y bebidas.

Estas son cinco razones para elegirnos:

- Nos apasiona mejorar la nutrición
- Innovamos conectando a los mejores
- Somos expertos en lo que respecta a descubrir y ofrecer
- Creamos asociaciones sólidas y duraderas
- Estamos comprometidos con la sostenibilidad

Con sede en Dinamarca, Arla Foods Ingredients es una subsidiaria 100 % propiedad de Arla Foods.

<https://www.arlafoodsingredients.com/>

LinkedIn

<http://www.linkedin.com/company/arla-foods-ingredients>

LinkedIn (América Latina)

<https://www.linkedin.com/showcase/arla-foods-ingredients-latin-america/>

LinkedIn (China)

<https://www.linkedin.com/showcase/arla-foods-ingredients-china>