

23 de março de 2026

COMUNICADO À IMPRENSA

Estudo clínico revela que fórmula infantil com Lacprodan® IF-3070 promove um crescimento saudável

Uma pesquisa clínica revelou que uma fórmula infantil com Lacprodan® IF-3070 da Arla Foods Ingredients promove um crescimento saudável, com trajetórias comparáveis à de bebês amamentados com leite materno.¹ O estudo também mostrou que ela foi bem tolerada.

Lacprodan® IF-3070 é um ingrediente de whey protein (proteína do soro de leite) parcialmente hidrolisada, especialmente criado para apoiar o conforto gastrointestinal em bebês saudáveis.

Nesse estudo clínico, que teve como foco principal os resultados relacionados à segurança e ao crescimento, 251 recém-nascidos de até 14 dias foram selecionados em seis hospitais chineses. Eles foram randomizados para receber uma fórmula padrão à base de proteína intacta ou uma que continha a proteína intacta e Lacprodan® IF-3070 (aproximadamente 40%). Bebês amamentados com leite materno foram incluídos como referência.

Ao final do período de intervenção de seis meses, a diferença no ganho de peso diário médio entre o grupo com Lacprodan® IF-3070 e o que foi amamentado com leite materno foi de apenas 0,4 g por dia. Em outras palavras, as trajetórias de crescimento foram comparáveis entre os bebês desses dois grupos. Já a diferença entre os que receberam a fórmula padrão e os amamentados com leite materno foi de 1,1 g por dia.

Além de promover a segurança e o crescimento saudável, Lacprodan® IF-3070 foi bem tolerado. Não foram observadas diferenças significativas na incidência de eventos adversos (transtornos gastrointestinais como vômitos ou recusa, doenças respiratórias como tosse, ou transtornos em geral como febre) entre o grupo com Lacprodan® IF-3070 e o grupo com amamentação materna. Em contraste, essa incidência foi consideravelmente maior no grupo com a fórmula padrão na comparação com o grupo de referência.

Lotte Neergaard Jacobsen, Chief Scientist, Early Life Nutrition, na Arla Foods Ingredients, disse: “O crescimento saudável é um dos principais benefícios que influenciam as compras de fórmulas infantis, com foco especial no mercado chinês. Na Arla Foods Ingredients, temos décadas de experiência no desenvolvimento de proteínas lácteas hidrolisadas de alta qualidade para essas fórmulas. Fazemos um grande investimento em pesquisa para garantir a segurança e os padrões elevados de nossos ingredientes e estamos felizes em ver que o primeiro estudo clínico sobre Lacprodan® IF-3070 confirmou que ele promove o crescimento saudável.”

Desde sua introdução na década de 1940, as proteínas lácteas hidrolisadas têm sido amplamente usadas em nutrição infantil devido aos seus benefícios comprovados para controle de alergias e redução do desconforto digestivo.

Com instalações de fabricação de ponta, plantas piloto e laboratórios analíticos, a Arla Foods Ingredients é líder na produção de hidrolisados. Como parte do portfólio dessa linha da empresa, Lacprodan® IF-3070 pode ser usado na China e nos EUA. A Food and Drug Administration (FDA) aprovou o uso de whey protein hidrolisada em fórmulas infantis em 2024.

O estudo foi realizado na Universidade de Pequim em colaboração com o Junlebao Dairy Group. O professor Yvan Vandenplas, MD, PhD, do KidZ Health Castle University Hospital Brussel (UZ Brussel), uma liderança em nutrição pediátrica, atuou como consultor e copesquisador. A publicação é a primeira de uma série de quatro baseadas no estudo.

Veja a pesquisa completa em: <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 mais informações, entre em contato:

Steve Harman, Ingredient Communications

Tel: +44 (0)7538 118079 | E-mail: steve@ingredientcommunications.com

Sobre a Arla Foods Ingredients

A Arla Foods Ingredients é a líder global na melhoria de nutrição premium. Juntamente com nossos clientes, parceiros de pesquisa, fornecedores, ONGs e outros, descobrimos e oferecemos ingredientes e produtos documentados para o avanço da nutrição por toda a vida, beneficiando consumidores em todo o mundo.

Nós trabalhamos com as principais marcas globais em nutrição infantil, clínica, esportiva, alimentos saudáveis e outros alimentos e bebidas.

Cinco razões para nos escolher:

- Nossa paixão pela melhoria da nutrição.
- Inovamos ao conectar os melhores.
- Dominamos a descoberta e o fornecimento.
- Desenvolvemos parcerias fortes e duradouras.
- Temos compromisso com a sustentabilidade.

Com matriz na Dinamarca, a Arla Foods Ingredients é uma subsidiária 100% de propriedade da 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>