

COMPROMETIDOS  
CON SU BIENESTAR,  
SOLUCIONES  
NUTRIBÉN®



**Nutribén®**  
Especialistas en alimentación infantil  
[www.nutriben.es](http://www.nutriben.es)

Mayo 2019

Referencias: 1. Indices of protein metabolism in term infants fed Esther human milk of formulas with reduced protein concentrations and various whey/casein ratio. Janas LM, Picciano MF, Raiha NCR; Heinonen K. J Paediatr, 1987; 110: 838-848. 2. In Vitro digestion of cow's milk protein by duodenal juice from infants with various intestinal disorders. Jakobson I, Lindberg T, Benedikson B. J Paediatr. Gastroenterol Nutr, 1982;1:183-1911996; 85:1024-8. 3. Effects of a low birthweight infant formula containing human milk levels of docosahexaenoic and arachidonic acids. Koletzko, Edenhofer, Lipowsky, Reinhardt. 4. Feeding Preterm Infants After Hospital Discharge A Commentary by the ESPGHAN Committee on Nutrition ESPGHAN Committee on Nutrition: Peter J. Aggett, Carlo Agostoni, Irene Axelsson, Mario De Curtis, Olivier Goulet, Olli Hernell, Lberthold Koletzko, Harry N. Lafeber, Kim F. Michaelsen, John WL. Punts, Jacques Rigo, Raanan Shamir, Hanja Szajewska, Dominique Turck, and Lawrence T. Weaver. 5. Dietary nucleotides: cellular immune, intestinal and hepatic system effects. J Nutr 1994; 124: 144-8s. 6. Modulation of the immune system by human milk and infant formula containing nucleotides. Pilkering LK, Granoff DM, Erickson JR, Masor ML and cols. American Academy of Pediatrics. 1998; 101: 242-249. 7. Infant formulas with increased concentrations of alpha-lactalbumin. Eric L. Lein. Am. J Clin Nutr 2003; 77 (suppl): 1555s-8s (4). 8. EFSA Panel on Contaminants in the Food Chain (CONTAM). Risks for human health related to the presence of 3- and 2-monochloropropanediol (MCPD), and their fatty acid esters, and glycidyl fatty acid esters in food. EFSA Journal 2016;14(5):4426. 9. The immunomodulatory properties of probiotic microorganisms beyond their viability (ghost probiotics: proposal of paraprobiotic concept), Genes Nutrition. 2011 aug; 6(3): 261-271. Published on line. 10. Probiotic Strain *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* CECT 8145 Reduces Fat Content and Modulates Lipid Metabolism and Antioxidant Response in *Caenorhabditis elegans*. Patricia Martorell, Silvia Llopis, Nuria González, Empar Chenoll, Noemí López-Carreras, Amaya Aleixandre, Yang Chen, Edward D. Karoly, Daniel Ramón and Salvador Genovés. J Agric. Food Chem., 2016; 64 (17), pp 3462- 3472. 11. Heat-killed *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* CECT 8145 increases lean mass and ameliorates metabolic syndrome in cafeteria-fed obese rats. Antoni Caimari, Josep Maria del Bas, Noemí Boqué, Anna Crescenti, Francesc Puiggrós, Empar Chenoll, Patricia Martorell, Daniel Ramón, Salvador Genovés, Lluís Arrola. Journal of Functional Foods 38 (2017) 251-263. 12. Propiedades anti-obesidad de la cepa *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* CECT 8145 en ratas tipo Zucker obesas. Noemí López Carreras, Patricia Martorell, Empar Chenoll, Salvador Genovés, Daniel Ramón and Amaya Aleixandre.

Aviso importante: La leche materna es el mejor alimento para el lactante.  
Material destinado a profesional sanitario.

# Nutribén® BAJO PESO



Presentación líquida hospitalaria



## DIGESTIBILIDAD:

ÚNICA enriquecida en  $\alpha$ -lactoalbúmina.<sup>I</sup>

Mejor digestibilidad de las proteínas y composición de aminoácidos similar a la de la leche materna.<sup>(1,2)</sup>

## SEGURIDAD:

Reducción significativa de 3-monocloropropanodiol.<sup>II</sup>

ÚNICA SIN ACEITE DE PALMA

## DESARROLLO CEREBRAL:

Suplementada con DHA:AA (relación 1:1) ayudan a la maduración del Sistema nervioso central y de la retina<sup>(3)</sup>. Se ha incrementado la cantidad de DHA de acuerdo al reglamento delegado (UE) 2016/128.

## ADEMÁS:

- Aporte energético extra (**83 kcal/100 ml**), que asegura un correcto crecimiento y desarrollo del bebé.<sup>(4)</sup>
- **Osmolaridad: 297 mOsm/l.**
- **Carga renal de solutos: 167 mOsm/l.**
- Con **19% Triglicéridos de Cadena Media** de rápida digestión y absorción para la **obtención de energía**.<sup>(4)</sup>
- **Nucleótidos:** favorecen el desarrollo del **sistema inmunitario del bebé**.<sup>(5,6)</sup>

I. Proteína mayoritaria en la leche materna<sup>(7)</sup>.

II. Por debajo del límite en discusión por EFSA<sup>(8)</sup>.

# Nutribén®

## HIDROLIZADA 1 y 2

Para el tratamiento de la APLV.

FINANCIADAS  
POR EL  
SNS



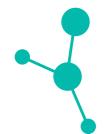
ÚNICAS SIN ACEITE DE PALMA



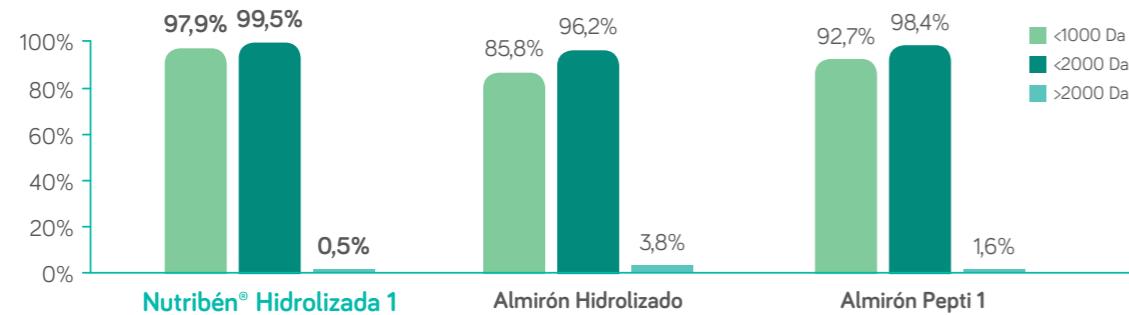
EFICACIA:

98%

de los péptidos son  
inferiores a 1000 Daltons.  
Hidrolizado extenso de caseína



DISTRIBUCIÓN DEL PESO MOLECULAR



Comparativa realizada en abril 2018: Nutribén® Hidrolizada 1 (M-17311 FCP: 11-2019) Almirón Hidrolizado (904026 FCP: 03-2019); Almirón Pepti 1 (903414 FCP: 12-2018).



OSMOLARIDAD:

Nutribén® Hidrolizada 1: 121 mOsm/l

Almirón Hidrolizado: 190 mOsm/l\*

Almirón Pepti 1: 250 mOsm/l\*\*

CARGA RENAL DE SOLUTOS:

Nutribén® Hidrolizada 1: 105 mOsm/l

Almirón Hidrolizado: 148 mOsm/l\*

Almirón Pepti 1: 139 mOsm/l\*\*

\* www.nutricia.es/productos/almirón\_hidrolizado \*\* www.nutricia.es/productos/almirón\_pepti\_1

Marzo 2019

## MEJORA DEL SABOR

Se ha sustituido la L-cisteína por L-cistina, mejorando el sabor y el olor.

Nuevos formatos para facilitar la prescripción:

400 g.  
CN: 504371.5

6 x 400 g.  
CN: 504968.7

12 x 400 g.  
CN: 504969.4

400 g.  
CN: 504372.2

6 x 400 g.  
CN: 504970.0

12 x 400 g.  
CN: 504971.7



Mismos códigos nacionales para los formatos de 400 g.

COMPROMETIDOS CON LA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD INFANTIL

BENEFICIOS DEL ÚNICO  
**Paraprobiótico<sup>\*(9)</sup>**  
Bifidobacterium animalis subsp. lactis (CECT 8145)  
en fórmulas infantiles



Presentación  
líquida  
hospitalaria

90 ml

\* Definición Paraprobiótico: Células microbianas no viables, que cuando se administran en cantidades adecuadas, confieren un beneficio al consumidor humano o animal.<sup>(9)</sup>