

Modulación de microbiota, reducción en síntomas gastrointestinales y en motilidad

Oligosacáridos de la leche materna que actúan como modulador intestinal y maduración inmunológica.

Los **HMO** son el 3er componente sólido más abundante de la leche materna.



El **HMO 2'-FL*** disminuye la motilidad ya que reduce la frecuencia, amplitud y la velocidad de las contracciones colónicas.²

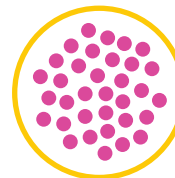
El **HMO 2'-FL*** es el oligosacárido que posee el mayor número de estudios.



LIBRE DE OLÉINA DE PALMA



% DE LACTOSA



PROTEÍNA DE SUERO PARCIALMENTE HIDROLIZADA

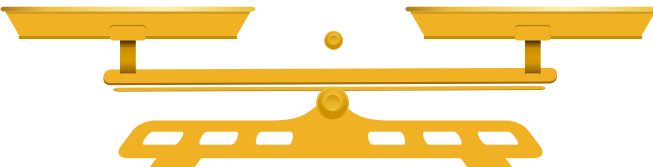


1ª Y ÚNICA**
FÓRMULA
COMFORT con

HMO*
2'-FL

SÍNTOMAS Y/O MOLESTIAS GI²

MODULACIÓN DE MICROBIOTA¹



¿CÓMO FUNCIONAN LOS HMO 2'-FL*?



Protegen

Previene la adhesión de patógenos a los enterocitos.



Regulan

Llega al torrente sanguíneo y ayuda a fortalecer el sistema inmune más allá del tracto gastrointestinal.



Promueven

Actúa como prebiótico y promueve el desarrollo de la microbiota saludable.

Referencias: 1. Bode L. Human milk oligosaccharides: every baby needs a sugar mama. *Glycobiology*. 2012; 22:1147/1162. 2. Lasekan Jb, et al. Lactose-free milk protein-based infant formula: impact on growth and gastrointestinal tolerance in infants. *CLin Pediatr (Phila)*. 2011 Apr; 50(4) : 330-7 3. Duska-McEwen, G., A. P. Senft, T. L. Ruetschilling, E. G. Barrett and R. H. Buck (2014). "Human milk oligosaccharides enhance innate immunity to respiratory syncytial virus and influenza in vitro." *Food and Nutrition Sciences* 5(14): 1383 4. Groth MJ, et al. *J Biol Chem*. 2001;276:34363-34370.

* Human Milk Oligosaccharides 2'-Fucosilactosa.

** Primera y única fórmula Comfort con HMO 2'-Fucosilactosa.

GI: gastrointestinales.

SIMILAC® 1 TOTAL COMFORT HMO. Fórmula infantil en polvo baja en lactosa, con hierro, con proteína parcialmente hidrolizada, nucleótidos, DHA, luteína y el prebiótico HMO 2'-FL para lactantes de 0 a 12 meses. Registro Sanitario: RSA-003443-2017. *El HMO (oligosacárido 2'-FL) contenido en las fórmulas de Similac se ha obtenido de manera sintética.

AVISO IMPORTANTE: La leche materna es el mejor alimento para el niño y debe ser exclusiva durante los primeros 6 meses de vida para lograr todos los beneficios nutricionales e inmunológicos del lactante menor. Una buena alimentación de la madre es importante para la preparación y mantenimiento de la lactancia materna. Introducir alimentación parcial o total con biberón incide negativamente en la calidad y cantidad de la lactancia materna y reversar la decisión de no amamantar es difícil. Las implicaciones sociales y financieras de la alimentación con fórmula deben tenerse en cuenta cuando se decide utilizar este método de alimentación. Cualquier uso inapropiado o innecesario de las fórmulas infantiles puede conllevar a riesgo en la salud. Si no se siguen estrictamente las indicaciones de preparación e higiene el alimento puede ser perjudicial para la salud del niño. Un profesional de la salud debe ser consultado antes de iniciar la alimentación con una fórmula infantil.

Material exclusivo del profesional de la salud para cuerpo médico en Colombia