



Entra en la protección del futuro

Desde Blemil® siempre buscamos dar un paso hacia adelante en el desarrollo de nuestras leches infantiles, acercándonos cada vez más a la leche materna.

Para conseguirlo, hemos desarrollado **Blemil 1 Optimum Evolution**, una leche para lactantes única y exclusiva para la alimentación del lactante que se avanza a las fórmulas del futuro.

Blemil 1 Optimum Evolution combina en una única fórmula los últimos avances en protección, y además es la primera del mercado español con proteína A2.

Su fórmula consigue un máximo efecto sinérgico de protección gracias a la combinación de:

Primera fórmula infantil del mercado español que incluye proteína A2.

Protege el bienestar digestivo

- Perfil de beta-caseínas más parecido a la leche materna.
- Mayor tolerancia y digestibilidad, menos molestias digestivas y menor alergenicidad.

Con IM1® PRO

Combinación única de probióticos

- Mix de 6 probióticos, 3 lactobacilos y 3 bifidobacterias
- Aporte probiótico total similar a la leche materna.
- Efecto probiótico integral en intestino delgado (lactobacilos) e intestino grueso (bifidobacterias).
- Diseñado para potenciar el efecto sinérgico con los HMOs.

Con HMOs

Estructural y funcionalmente idénticos a los oligosacáridos presentes en la leche materna, componentes prebióticos de última generación con:

- Efecto bifidogénico.
- Efecto antimicrobiano.
- Capacidad de modular la respuesta inmunitaria y disminución del riesgo de infecciones.

Perfil proteico de última generación

Aporta proteínas séricas bioactivas:

- **Osteopontina.** Única gama europea con Osteopontina láctea, promueve la respuesta inmunitaria y reduce diarrea y pirexia.
- **MFGM,** Membrana del Glóbulo Graso Lácteo, presente en las fórmulas Blemil desde hace más de 10 años, reduce la incidencia y duración de las enfermedades infecciosas.
- **Alfa-lactoalbúmina,** elevado contenido en aminoácidos esenciales. Reduce la unión de patógenos a la mucosa intestinal y consigue un perfil inmunitario intestinal similar a la leche materna.



INDICACIONES DEL PRODUCTO

Blemil 1 Optimum Evolution es una leche para lactantes que satisface completamente las necesidades nutritivas del recién nacido desde su nacimiento hasta los 6 meses de edad.

La leche materna es el mejor alimento para el lactante durante los primeros meses de vida, y cuando no sea posible, le corresponderá al pediatra o profesional sanitario que realice el seguimiento de su crecimiento y desarrollo recomendar la más indicada.

INGREDIENTES

Lactosa (**leche**), Aceites vegetales (Girasol alto oleico, Nabina, Girasol), Proteínas séricas (**leche**), Grasa láctea (**leche**), **Leche** desnatada A2, Inulina, Minerales (Potasio, Calcio, Cloruro, Fósforo, Sodio, Magnesio, Hierro, Zinc, Cobre, Yodo, Manganeso, Selenio), Mezcla 2'-fucosil-lactosa/difucosil-lactosa (2'-FL/DFL) (**leche**), Aceite de **pescado** (DHA), Aceite de *Mortierella alpina* (AA), Colina, Vitaminas (C, E, Niacina, Ácido pantoténico, Riboflavina, Tiamina, B₆, A, Ácido fólico, K, Biotina, D, B₁₂), Inositol, L-Fenilalanina, sal sódica de 6'-sialilactosa (6'-SL) (**leche**), sal sódica de 3'-sialilactosa (3'-SL) (**leche**), Emulgente (Lecitina de girasol), Taurina, Nucleótidos (Citidina, Uridina, Adenosina, Inosina, Guanosina), Antioxidantes (Mezcla de tocoferoles, Palmitato de ascorbilo), L-Carnitina, Bifidobacterias y Lactobacilos (*L. rhamnosus* HN001, *B. bifidum*, *B. breve*, *B. infantis* IM1, *L. helveticus*, *L. rhamnosus* R11) 1x10⁹ UFC/100 g, Corrector de acidez (Ácido cítrico).

DOSIFICACIÓN

Blemil 1 Optimum Evolution se prepara con una medida de 4,3 g para 30 ml de agua. El alimento debe administrarse al lactante inmediatamente después de ser preparado. No reutilizar el contenido del biberón después de la toma. Salvo indicación facultativa se recomienda la siguiente dosificación:

Edad	Cantidad por biberón		Nº de biberones diarios
	Medidas (4,3 g)	Agua (ml)	
1 ^a -2 ^a Semana	3	90	6
3 ^a -4 ^a Semana	4	120	6
2º Mes	5	150	6
3er Mes	6	180	5
4º-5º Mes	7	210	5



BLEMIL 1 OPTIMUM EVOLUTION

Análisis medio	Por 100 g	Por 100 ml (13%)
Valor energético	503 kcal	65 kcal
	2102 kJ	273 kJ
Proteínas	9,2 g	1,2 g
Grasas	26 g	3,4 g
Ác. Linoleico (ω-6)	3400 mg	442 mg
Ác. A-Linolénico (ω-3)	400 mg	52 mg
AA (ω -6)	120 mg	15,6 mg
DHA(ω -3)	120mg	15,6 mg
Hidratos de Carbono	56,3 g	7,3 g
Fibra	6,3 g	0,8 g
Inulina	2,7 g	0,4 g
HMOs	0,9 g	0,1 g
Colina	150 mg	19,5 mg
Taurina	36 mg	4,7 mg
Inositol	100 mg	13 mg
L-Carnitina	10 mg	1,3 mg

Minerales	Por 100 g	Por 100 ml (13%)
Sodio	180 mg	28 mg
Potasio	490 mg	77 mg
Cloro	360 mg	53 mg
Calcio	440 mg	68 mg
Fósforo	270 mg	44 mg
Hierro	5 mg	0,7 mg
Magnesio	40 mg	4,9 mg
Cinc	3,6 mg	0,5 mg
Cobre	370 µg	48,1 µg
Yodo	90 µg	11,7 µg
Manganeso	160 µg	20,80 µg
Selenio	19 µg	2,5 µg
Relación Calcio/Fósforo	1,6	1,6



Vitaminas	Por 100 g	Por 100 ml (13%)
Vitamina A	390 µg (1300 U.I.)	50,70 µg (169 U.I.)
Vitamina D	10,5 µg (420 U.I.)	1,4 µg (54,8 U.I.)
Vitamina E	10,7 mg (15,9 U.I.)	1,4 mg (2,1 U.I.)
Vitamina K	28 µg	3,6 µg
Vitamina B ₁	470 µg	61,1 µg
Vitamina B ₂	530 µg	68,9 µg
Vitamina B ₆	380 µg	49,4 µg
Vitamina B ₁₂	1 µg	0,1 µg
Vitamina C	65 mg	9,1 mg
Ácido Fólico	108 µg	8,5 µg
Ácido Pantoténico	2,9 mg	0,4 mg
Niacina	3,5 mg	0,5 mg
Biotina	14,6 µg	1,9 µg

Nucleótidos	Por 100 g	Por 100 ml (13%)
5' Monofosfato de citidina	6,4 mg	0,8 mg
5' Monofosfato de uridina	4,7 mg	0,6 mg
5' Monofosfato de adenosina	2,4 mg	0,3 mg
5' Monofosfato de guanosina	1,4 mg	0,2 mg
5' Monofosfato de inosina	1,4 mg	0,2 mg

Probióticos	Por 100 g	Por 100 ml (13%)
Probióticos totales	1x10 ⁹	



Acidograma		g/100 g de ácidos grasos
Ac. Butírico	C04:0	1,9
Ac. Hexaenoico	C06:0	1,0
Ac. Caprílico	C08:0	0,5
Ac. Cáprico	C10:0	1,1
Ác. Láurico	C12:0	1,2
Ác. Mirístico	C14:0	3,7
Ác. Palmítico	C16:0	12,9
Ác. Palmítico en posición β	C16:0	3,9
Ác. Esteárico	C18:0	6,3
Ác. Oleico	C18:1	54,4
Ác. Linoleico	C18:2	13,1
Ác. α Linolénico	C18:3	1,5
Ác. Araquidónico	C20:4	0,5
Ác. Docosahexaenoico	C22:6	0,5
Otros		1,4

Saturados	28,6
Monoinsaturados	54,4
Poliinsaturados	17,0

Aminograma	g/100 g de proteínas
Treonina	5,2
Valina	5,9
Metionina	2,3
Isoleucina	6,0
Leucina	11,9
Tirosina	3,8
Fenilalanina	5,0
Lisina	8,7
Arginina	2,8
Cistina	2,2
Triptófano	1,9

Osmolaridad: 276 mOsm/l

Carga renal: 87,5 mOsm/l