



## Doble protección Inmunológica y digestiva

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 100% beta-caseína A2 y grasa láctea, para mejorar su tolerancia y digestibilidad.

Su fórmula consigue un doble efecto de protección inmunológico y digestivo gracias a la combinación de:

### **Máxima digestibilidad, primera fórmula infantil del mercado español que incluye 100% beta-caseína A2 y grasa láctea.**

100% beta-caseína 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.

Grasa láctea,

- Aporta una elevada concentración de  $\beta$ -palmitato, favoreciendo el tránsito intestinal y aportando un agradable aroma y sabor.

**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 5 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 piroxia.



- **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.

Además contiene bisglicinato de hierro, sal orgánica de elevada biodisponibilidad que no afecta a las características de las deposiciones del lactante.

## **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**, suero desmineralizado (**leche**), aceites vegetales (girasol alto oleico, coco, nabina, girasol), **leche** desnatada A2, grasa láctea (**leche**), proteínas séricas (**leche**), inulina, minerales (calcio, cloruro, potasio, fósforo, sodio, magnesio, hierro, zinc, cobre, manganeso, yodo, selenio), mezcla 2-fucosil-lactosa/difucosil-lactosa (2'-FL/DFL) (**lactosa**), aceite de **pescado** (DHA) (leche), aceite de *Mortierella alpina* (AA), bifidobacterias y lactobacilos (*B. bifidum*, *B. breve*, *B. infantis* IM1®, *L. rhamnosus*, *L. helveticus*), emulgente (lecitina de girasol), colina, L-tirosina, 3'-fucosilactosa (3'-FL) (**lactosa**), vitaminas (C, E, ácido pantoténico, niacina, tiamina, A, B6, riboflavina, ácido fólico, K, biotina, D, B12), sal sódica de 6'-sialilactosa (6'-SL) (**lactosa**), trisódica de 3'-sialilactosa (3'-SL) (**lactosa**), taurina, L-triptófano, nucleótidos (citidina, uridina, adenosina, inosina, guanosina), antioxidantes (mezcla de tocoferoles, palmitato de ascorbilo), L-carnitina.

## **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)	
1ª-2ª Semana	3	90	6
3ª-4ª 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
	2101 kJ	273 kJ
Proteínas (70% proteínas del suero/30% caseínas)	9,6 g	1,2 g
Grasas	26 g	3,4 g
Ác. Linoleico (ω-6)	3450 mg	449 mg
Ác. A-Linolénico (ω-3)	304 mg	40 mg
AA (ω -6)	120 mg	15,6 mg
DHA(ω -3)	120mg	15,6 mg
Hidratos de Carbono	55,5 g	7,2 g
Fibra	3,6 g	0,5 g
Inulina	2,7 g	0,4 g
HMOs	0,9 g	0,1 g
Colina	150 mg	20 mg
Taurina	36 mg	4,7 mg
Inositol	100 mg	13 mg
L-Carnitina	10 mg	1,3 mg
Nucleótidos	16,3 mg	2,1 mg

Minerales	Por 100 g	Por 100 ml (13%)
Sodio	180 mg	23 mg
Potasio	490 mg	64 mg
Cloro	360 mg	47 mg
Calcio	440 mg	57 mg
Fósforo	270 mg	35 mg
Hierro	5 mg	0,7 mg
Magnesio	40 mg	5,2 mg
Cinc	3,6 mg	0,5 mg
Cobre	370 µg	48 µg
Yodo	90 µg	12 µg
Manganeso	160 µg	20,80 µg
Selenio	19 µg	2,5 µg
Relación Calcio/Fósforo	1,6	1,6



<b>Vitaminas</b>	<b>Por 100 g</b>	<b>Por 100 ml (13%)</b>
Vitamina A	465 µg	60 µg
Vitamina D	11 µg	1 µg
Vitamina E	8,5 mg	1,1mg
Vitamina K	60 µg	7,8 µg
Vitamina B <sub>1</sub>	870 µg	113 µg
Vitamina B <sub>2</sub>	1240 µg	161 µg
Vitamina B <sub>6</sub>	485 µg	63 µg
Vitamina B <sub>12</sub>	2 µg	0,3 µg
Vitamina C	100 mg	13 mg
Ácido Fólico	141 µg	18 µg
Ácido Pantoténico	5,6 mg	0,7 mg
Niacina	4,7 mg	0,6 mg
Biotina	24 µg	3,1 µg

<b>Probióticos</b>	<b>Por 100 g</b>	<b>Por 100 ml (13%)</b>
Probióticos totales	1x10 <sup>9</sup>	2x10 <sup>8</sup>



<b>Acidograma</b>		<b>g/100 g de ácidos grasos</b>
Ac. Butírico	C04:0	0,74
Ac. Caproico	C06:0	0,50
Ac. Caprílico	C08:0	1,1
Ac. Cáprico	C10:0	1,4
Ác. Láurico	C12:0	7,9
Ác. Mirístico	C14:0	5,3
Ác. Palmítico	C16:0	12,3
Ác. Palmitoleico	C16:0	0,62
Ác. Esteárico	C18:0	4,8
Ác. Oleico	C18:1	48,5
Ác. Linoleico	C18:2	14,6
Ác. $\alpha$ Linolénico	C18:3	1,3
Ác. Araquidónico	C20:4	0,5
Ác. Docosaheptaenoico	C22:6	0,5

Saturados	34,0
Monoinsaturados	49,1
Poliinsaturados	16,9

<b>Aminograma</b>	<b>mg/100 g de proteínas</b>
Arginina	253,7
Cistina	161,7
Fenilalanina	331,7
Isoleucina	471,6
Leucina	858
Lisina	730,9
Metionina	182,8
Tirosina	500,1
Treonina	508,8
Triptófano	173,8
Valina	468,6