## METABOLICS

0 - 12 meses





Descripción

ALIMENTO PARA PROPÓSITOS MÉDICOS ESPECIALES. FÓRMULA PARA ENFERMEDADES ESPECÍFICAS. EN POLVO, NO LÁCTEA. EXENTA DE LEUCINA. CON MEZCLA DE AMINOÁCIDOS LIBRES ESENCIALES Y NO ESENCIALES, CARBOHIDRATOS, FIBRA DIETARIA (FOS+GOS), GRASAS, ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS DE CADENA LARGA - LCPS (DHA Y ARAOUIDÓNICO). VITAMINAS, MINERALES Y OLIGOELEMENTOS, PARA EL MANEJO NUTRICIONAL ENTERAL, VÍA ORAL O POR SONDA, EN NIÑOS DE O A 12 MESES CON ACIDEMIA ISOVALÉRICA (O DEFICIENCIA DE ÁCIDO ISOVALÉRICO COA DESHIDROGENASA) Y ACIDURIA 3-HIDROXI-3-METILGLUTÁRICA. OUE NO PUEDEN SUPLIR SUS REQUERIMIENTOS NUTRICIONAL ES CON UNA ALIMENTACIÓN CONVENCIONAL

# Concentración

\*15% P/V (Dilución recomendada)

## Registro sanitario

RSA-0013237-2021

### Categoría Mipres 1701

Fórmulas especiales para niños (lactantes, niños de corta edad y niños).

Fuente de Proteínas	Aminoácidos libres		
Fuente de Carbohidratos	Sólidos de jarabe de maíz		
Fuente de Fibra Dietaria	Galactooligosacáridos (GOS) y Fructooligosacáridos (FOS)		
Fuente de Lípidos	Aceites vegetales (aceite de girasol alto oleico, aceite de coco, aceite de canola y aceite de girasol), aceite vegetal alto en ácido docosahexaenoico (DHA) y aceite vegetal alto en ácido araquidónico (AA).		
Distribución Calórica	Proteínas 11,2% Lípidos 44,5% Carbohidratos 42,7% Fibra dietaria 1,6%		
Carga Estimada Renal de Solutos (mOsm/L)	179* (A la dilución recomendada de 15% P/V)		
Osmolalidad (mOsm/kg de agua)	380* (A la dilución recomendada de 15% P/V)		

#### Condiciones médicas

- Acidemia isovalérica
- · Aciduria 3-hidroxi-3- metilglutárica
- Deficiencia de ácido isovalérico CoA Deshidrogenasa

#### Características

- · Contiene fibra dietaria (GOS y FOS).
- · Con ácidos grasos esenciales: ácido linoleico y ácido alfa linolénico.
- Contiene ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCPs): DHA y AA.

#### Preparación\*

- Una cuchara medidora a ras (5 g de polvo) para cada 30 mL de agua.
- Bajo recomendación del profesional de la salud.



de agua



Cuchara medidora (5 a cada una)









energética



Energía y Nutrientes	Unidad	Por 100 g de polvo	Por 100 ml (15% P/V)
Valor energético	kcal kJ	466 1950	70
Proteína equivalente (11,2 %E)	g	13,1	293 2,0 2,3
Aminoácidos totales	g	15,5	2,3
L-alanina	mg	740	111
L-arginina	mg	1210 1020	182 153
Ácido L-aspártico L-cistina	mg	440	66
Ácido L-glutámico	mg mg	1350	203
L-glutamina	mg	130	19.5
Glicina	mg	2180	327
L-histidina	mg	700	105
L-isoleucina	mg	420	63
L-leucina	mg	1060	159
L-lisina L-metionina	mg	300	45
L-fenilalanina	mg mg	820	123
L-prolina	mg	2190	329
L-serina	mg	680	102
L-treonina	mg	720 270	108
L-triptófano	mg	270	40,5
L-tirosina	mg	800	120
L-valina	mg	480 23	72
Grasas totales (44,5 %E) Grasas saturadas	g	7,7	3,5 1,2
Grasas monoinsaturadas	g	11.3	17
Grasas poliinsaturadas	g g	11,3 4,0	1,7 0,6
Ácido linoleico (LA)	mg	3210	481
Ácido alfa-linolénico (ALA)	mg	320	47,6
Ácido araquidónico (AA)	mg	120	17,8
Acido docosahexaenoico (DHA)	mg	120	17,8
Acidos grasos trans	g	0	0
Colesterol Carbohidratos disponibles (42,7 %E)	mg	50,1	
Azúcares	g g	7.5	7,5 1,1
Lactosa	g	7,5 1,7	0,25 0,56
Fibra dietaria (1,6 %E)	g	3,7	0,56
Vitaminas, minerales y oligoelementos			
Vitamina A	mcg ER	408	61,2
Vitamina C Vitamina D3	mg	48,9 11,2	7,34 1,68
Vitamina D3	mcg mg a-ET	0.23	1,00
Vitamina K	mcg	9,23 37,3 0,51	1,38 5,59 0,08
Vitamina B1 (Tiamina)	mg	0.51	0,08
Vitamina B2 (Rihoflavina)	mg	0,51	0,08
Vitamina B3 (Ņiacina)	mg	0,51 2,33 2,81	0,08 0,35
Vitamina B3 (Niacina) Vitamina B5 (Acido pantoténico) Vitamina B6 (Piridoxina) Vitamina B9 (Ácido fólico)	mg	2,81	0,42
Vitamina B6 (Piridoxina)	mg	0,51 55	0,08
Vitamina B9 (Acido folico) Vitamina B12 (Cobalamina)	mcg mcg	121	8,25 0,18
Biotina	mcg	1,21 18,2	2,73
Sodio	mg	191	28,7
Potasio	mg	505	75.8
Cloruro	mg	355	53,3 61,5
Calcio	mg	410	61,5
Fósforo	mg	300	45
Magnesio	mg	58,3	8,75
Hierro Zinc	mg mg	7,92 5,59	1,19 0,84
Manganeso	mg	0.029	0.004
Cobre	mg	0.42	0.063
Yodo	mcg	97.9	14,7
Molibdeno	mcg	12,1	1,82
Cromo	mcg	14	2,1
Selenio	mcg	17,7	2,66
Colina L-carnitina	mg mg	146	21,9
Taurina	mg	10,1 30	1,52 4,5
Inositol	mg	97,9	14,7
	0	51,5	1-7,1

#### **PRECAUCIONES**

Utilizar solo bajo supervisión médica. No utilizar por vía parenteral. Utilizar por vía oral y/o utilizar por sonda. No debe utilizarse como única fuente de alimentación. Debe administrarse en combinación con una fuente proteica (por ejemplo: leche materna o fórmula infantil) en las cantidades recomendadas por el profesional de la salud, para cubrir los requerimientos de leucina, líquidos y otros nutrientes.

Material destinado exclusivamente para profesionales de la salud y representantes de visita médica de DANONE BABY NUTRITION COLOMBIA S.A.S. a) La leche materna es el mejor alimento para el niño. b) Si no se siguen estrictamente las indicaciones de preparación e higiene, éste o cualquier otro alimento, es perjudicial para la salud del niño. c) La utilización de biberón incide negativamente en la calidad y cantidad de la lactancia materna. d) DANONE respalda la recomendación mundial de la OMS sobre la lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida y la continuación de la lactancia hasta dos años y más, combinada con la introducción segura de alimentos complementarios anroniados.