

# **PKU**



## Descripción

ALIMENTO PARA PROPÓSITOS MÉDICOS ESPECIALES. FÓRMULA PARA ENFERMEDADES ESPECÍFICAS, EN POLVO, NO LÁCTEA, SIN FENILALANINA, CON MEZCLA DE AMINOÁCIDOS LIBRES ESENCIALES Y NO ESENCIALES, CARBOHIDRATOS, FIBRAS DIETARIAS, GRASAS, ÁCIDOS DOCOSAHEXAENOICO, LINOLEICO Y ALFA-LINOLÉNICO, VITAMINAS, MINERALES Y OLIGOELEMENTOS. PARA EL MANEJO NUTRICIONAL ENTERAL, VÍA ORAL O POR SONDA, EN NIÑOS DESDE 1 HASTA 10 AÑOS CON FENILCETONURIA (DEFICIENCIA DE FENILALANINA HIDROXILASA) E HIPERFENILALANINEMIA, QUE NO PUEDEN SUPLIR SUS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES CON UNA ALIMENTACIÓN CONVENCIONAL.

# Concentración\*28,6% P/V(\*Dilución recomendada)

# Registro sanitarioRSA-0014291-2021

# 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 y maltodextrina.		
Fuente de Fibra Dietaria	Oligofructosa, inulina, almidón resistente, celulosa, goma arábiga y polisacáridos de soya		
Fuente de Lípidos	Aceites vegetales refinados (de girasol alto oleico, canola, triglicéridos de cadena media y de girasol) y aceite de alto contenido en ácido docosahexaenoico		
Distribución Calórica	Proteínas 29,9% Lípidos 30% Carbohidratos 34,1% Fibra dietaria: 6,0%		
Osmolaridad (mOsm/L)	1064* (A la dilución recomendada de 28,6% P/V)		
Osmolalidad (mOsm/kg de agua)	1340* (A la dilución recomendada de 28,6% P/V)		

#### Condiciones médicas

• Fenilcetonuria o hiperfenilalaninemia.

# Características

- · Con DHA.
- Aporta 10 g de proteína por cada 4 cucharas medidoras a ras.
- En 100 g fibra: 29% insoluble y 71% soluble
- Con mezcla de seis tipos de fibra.

### Preparación\*

 La concentración recomendada es 36 g (4 cucharas medidoras) de polvo en 100 mL de aqua para consequir un volumen final de aproximadamente 126 mL.





	Unidad	Por 100 g	Por 100 mL (28,6% P/V)
Energía	kcal	375	107
-	kJ	1572	450
Grasa	g	12,5	3,6
Grasa Saturada	g	2,0	0,57
Grasa Monoinsaturada	g	8,2 1,8	2,3
Grasa Poliinsaturada Ácido Docosahexaenoico	g	180	0,51 51,5
Carbohidratos	mg	32,0	9.2
Azúcares	g g	3.3	0.9
Fibra dietaria	g	11,2	3,2
Proteínas	g	28.0	8.0
Sal	g	0,77	0,22
Aminoácidos	0		-,
L-Alanina	g	4,76	1,36
L-Arginina	g	1,74	0,50
Ácido L-Aspártico	g	0,42	0,12
L-Cistina	g	1,90	0,54
Ácido L-Glutámico	g	0	0
L-Glutamina	g	3,36	0,96
Glicina	g	4,59	1,31
L-Histidina	g	0,70	0,20
L-Isoleucina	g	1,40	0,40
L-Leucina	g	2,24	0,64
L-Lisina	g	1,85	0,53
L-Metionina	g	0,73	0,21
L-Fenilalanina L-Prolina	g	0	0
L-Prolina L-Serina	g	2,24	0,64
L-Treonina	g	1,20 2,52	0,34 0,72
L-Triptófano	g	0,42	0,12
L-Tirosina	g	2,66	0,76
L-Valina	g g	1,68	0,48
Vitaminas	5	1,00	0,40
Vitamina A	µg RE	420	120
Vitamina D	hã	21,0	6,0
Vitamina E	mg a-TE	8,4	2,4
Vitamina C	mg	42,0	12,0
Vitamina K	ЬВ	14,0	4,0
Tiamina (vitamina B <sub>1</sub> )	mg	0,73	0,21
Riboflavina (vitamina B <sub>2</sub> )	mg	0,73	0,21
Niacina (vitamina B <sub>3</sub> )	mg (mg NE)	2,0 (9,0)	0,57 (2,6)
Piridoxina (vitamina B₀)	mg	0,73	0,21
Ácido Fólico (vitamina B <sub>9</sub> )	РВ	210	60,1
Cobalamina (vitamina B <sub>12</sub> )	hã	1,3	0,37
Biotina	hã	11,2	3,2
Ácido Pantoténico (vitamina B <sub>s</sub> )	mg	4,2	1,2
Minerales			
Sodio	mg	308	88,1
Potasio	mg	490	140
Cloruro	mg	448	128
Calcio Fósforo	mg	1078 708	308 202
	mg mg	123	35,2
Magnesio Hierro	mg	10.9	3,1
Cobre	mg	0,62	0,18
Zinc	mg	5,3	1,5
Manganeso	mg	1.0	0.29
Yodo	ьв	139	39,8
Molibdeno	P8	28.0	8,0
Selenio	РВ	30,8	8,8
Cromo	P8	11,2	3,2
Otros			
L-Carnitina	mg	24,08	6,89
Taurina	mg	49,0	14,01
Colina	mg	224	64,1
Inositol	mg	56,0	16,0

#### **PRECAUCIONES**

Utilizar sólo 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 fenilalanina, 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 apropiados.