



❑ **Descripción**

Alimento para propósitos médicos especiales. Fórmula para Enfermedades específicas, en polvo, con alto contenido de grasas (88,6% del valor calórico total) y bajo contenido de carbohidratos disponibles (17% del valor calórico total), con proteínas, vitaminas, minerales, triglicéridos de cadena larga (TCL), ácidos docosahexaenoico (DHA), araquidónico (AA), linoleico y alfa- linoléico, L-carnitina y fibra dietaria. Para el manejo nutricional vía oral o sonda de niños entre 1 a 10 años que requieren dieta cetogénica relación 4:1 (grasa: carbohidratos disponibles + proteína), en epilepsia refractaria o farmacoresistente, síndrome de Doose, síndrome de West, síndrome de Dravet, complejo de esclerosis tuberosa, estatus epiléptico superrefractario, deficiencia del transportador de glucosa tipo 1 (GLUT1), síndrome de Lennox-Gastaut y deficiencia de piruvato deshidrogenasa (PDH), que no puedan suplir sus requerimientos nutricionales con una alimentación convencional. Sabor neutro.

❑ **Concentración**

*14,2% P/V

❑ **Categoría Mipres**

1503

❑ **Registro sanitario**

RSA-002803-2017

Densidad Calórica

1 a 2 kcal/mL

Fuente de Proteínas	Proteínas de leche (caseína, proteína de suero), aminoácidos libres, caseinato sódico
Fuente de Carbohidratos	Jarabe de glucosa deshidratado, maltodextrina
Fuente de Fibra Dietaria	Celulosa, inulina, oligofructosa, goma arábiga, almidón resistente, polisacáridos de soya
Fuente de Lípidos	Aceites vegetales refinados (aceite de almendra de palma, aceite de soya, aceite de girasol), aceite vegetal rico en ácido araquidónico, aceite vegetal rico en ácido docosahexaenoico
Distribución Calórica	Proteínas 8,2% Lípidos 88,6% Carbohidratos 1,7% Fibra 1,5%
Osmolaridad (mOsm/L)	150*
Osmolalidad (mOsm/kg de agua)	170*

❑ **Condiciones médicas**

- Epilepsia refractaria o farmacoresistente
- Síndrome de Doose
- Síndrome de West
- Síndrome de Dravet

- Complejo de esclerosis tuberosa
- Estatus epiléptico superrefractario
- Deficiencia del transportador de glucosa tipo 1 (GLUT1)
- Síndrome de Lennox-Gastaut
- Deficiencia de piruvato deshidrogenasa (PDH)

❑ **Características**

- Contiene carnitina.
- Perfil adecuado de grasas.
- Contiene ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCPs): DHA y AA.

- Con una mezcla de seis tipos diferentes de fibra dietaria.
- Con micronutrientes: vitaminas, minerales y elementos traza.
- Relación cetogénica 4:1 (grasas: carbohidratos + proteínas).

❑ **Preparación***



	Unidad	Por 100 g	Por 100 mL (14,2% P/V)	Por 100 mL (21,3% P/V)
Energía	kcal	703	100	150
	kJ	2897	411	617
Grasa total	g	69,2	9,8	14,7
Grasa Saturada	g	26,7	3,8	5,7
Grasa Trans	g	0	0	0
Grasa Monoinsaturada	g	22,8	3,2	4,9
Grasa Poliinsaturada	g	19,7	2,8	4,2
Ácido Araquidónico (AA)	mg	117	17,0	25,5
Ácido Docosahexaenoico (DHA)	mg	110	15,6	23,4
Colesterol	mg	0	0	0
Sodio	mg	529	75,2	113
Carbohidratos disponibles	g	2,9	0,41	0,62
Azúcares	g	1,0	0,14	0,21
Fibra dietaria	g	5,3	0,75	1,1
Proteína	g	14,4	2,0	3,0
Vitaminas, minerales y elementos traza				
Vitamina A	µg RE	370	52,6	78,9
Vitamina D	µg	10,5	1,5	2,3
Vitamina E	mg α-TE	10,7	1,5	2,3
Alfa - Tocoferol	mg	14,0	2,0	3,0
Vitamina K	µg	31,0	4,4	6,6
Tiamina (vitamina B ₁)	mg	0,70	0,10	0,15
Riboflavina (vitamina B ₂)	mg	0,70	0,10	0,15
Niacina (vitamina B ₃)	mg NE	10,6	1,5	2,3
Ácido Pantoténico (vitamina B ₅)	mg	2,9	0,41	0,62
Piridoxina (vitamina B ₆)	mg	0,70	0,10	0,15
Ácido Fólico (vitamina B ₉)	µg	116	16,5	24,8
Cobalamina (vitamina B ₁₂)	µg	1,3	0,18	0,27
Biotina	µg	19,1	2,7	4,1
Vitamina C	mg	40,0	5,7	8,6
Potasio	mg	848	120	180
Cloruro	mg	799	113	170
Calcio	mg	770	109	164
Fósforo	mg	462	65,7	98,6
Magnesio	mg	107	15,2	22,8
Hierro	mg	8,0	1,1	1,7
Zinc	mg	4,0	0,57	0,85
Cobre	mg	0,55	0,08	0,12
Manganeso	mg	0,91	0,13	0,19
Molibdeno	µg	31,7	4,5	6,8
Selenio	µg	30,0	4,3	6,4
Cromo	µg	16,3	2,3	3,5
Yodo	µg	86,2	12,2	18,3
Otros				
Colina	mg	320	45,5	68,3
Inositol	mg	19,1	2,7	4,1
L-Carnitina	mg	45,0	6,4	9,6
Taurina	mg	33,0	4,7	7,1