

MSUD **A**

Fórmula



Lactantes 0-1 año de edad
Alimento para propósitos médicos específicos

Descripción

Comida-MSUD A Fórmula es una fórmula infantil en polvo, libre de valina, leucina e isoleucina, que contiene una mezcla de aminoácidos esenciales y no esenciales con un perfil nutricional similar a la leche humana. Posee hidratos de carbono, lípidos, vitaminas, minerales y elementos traza en cantidades acordes a las recomendaciones internacionales y está suplementada con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCP) particularmente importantes para un adecuado desarrollo de lactantes y niños.

Indicaciones: Comida-MSUD A Fórmula está indicado para el tratamiento nutricional de lactantes de 0 a 1 año de edad con enfermedad de orina con olor a jarabe de arce (MSUD). Puede indicarse en cualquier patología en la que se requiera restricción de los aminoácidos ramificados.

Nutrientes	por 100g	por 100ml ¹	Vitaminas	por 100g	por 100ml ¹
Energía kJ	2113	275	Vitamina A µg	801	104
kcal	505	66	Vitamina D µg	10	1,3
Proteínas Eq* g	11,8	1,5	Vitamina E mg	9	1,2
Carbohidratos g	52,6	6,8	Vitamina K µg	22	2,9
Lactosa g	32,2	4,2	Vitamina C mg	80	10
Almidón g	5,6	0,7	Vitamina B1 mg	0,42	0,06
Grasas g	27,4	3,6	Vitamina B2 mg	0,9	0,12
Saturadas g	10,3	1,3	Niacina mg	5,4	0,7
Monosaturadas g	12,9	1,7	Vitamina B6 mg	0,51	0,07
Poliinsaturadas g	4,2	0,6	Acido Fólico µg	63	8,2
Acido Linoleico g	3,5	0,5	Acido Pantoténico mg	3,6	0,46
Acido α-Linolénico g	0,55	0,07	Vitamina B12 µg	1,2	0,15
Relación ω6 : ω3	6:1	6:1	Biotina µg	12	1,6
Acido Araquidónico mg	115	15	Colina mg	69	9
DHA mg	65	8,5	Inositol mg	46	6
Relación DHA : ARA	1,77	1,77			

Aminoácidos	por 100g	por 100ml ¹
Aminoácidos total g	14,2	1,9
L-Alanina g	0,82	0,11
L-Arginina g	0,89	0,12
L-Acido Aspártico g	1,6	0,21
L-Cistina g	0,44	0,06
L-Acido Glutámico g	1,5	0,2
L-Glutamina g	0,4	0,05
Glicina g	0,77	0,1
L-Histidina g	0,48	0,06
L-Isoleucina g	0	0
L-Leucina g	0	0
L-Lisina g	2	0,25
L-Metionina g	0,32	0,04
L-Fenilalanina g	0,68	0,09
L-Prolina g	1,3	0,17
L-Serina g	1	0,13
L-Treonina g	0,92	0,12
L-Triptofano g	0,33	0,04
L-Tirosina g	0,73	0,1
L-Valina g	0	0
Taurina mg	36	4,7
L-Carnitina mg	26	3,4

Minerales	por 100g	por 100ml ¹
Sodio mg	123	16
Potasio mg	474	62
Cloro mg	336	44
Calcio mg	496	65
Fósforo mg	267	35
Magnesio mg	63	8,2
Elementos Trazia	por 100g	por 100ml ¹
Hierro mg	6,1	0,79
Cobre mg	0,35	0,05
Zinc mg	5,3	0,68
Manganeso mg	0,4	0,05
Yodo µg	84	11
Molibdeno µg	25	3,2
Selenio µg	15	2
Cromo µg	10	1,3
Flúor µg	170	22

(1) Concentración 13,0gP/90mlV.
* 1 g proteína = 1,2 g AA = 17 kJ = 4 kcal
Osmolalidad: 366 mOsm/kg H₂O

Administración: Vía oral / sonda. NO APTO PARA USO PARENTERAL.

Presentación: Lata por 400 g de polvo y cuchara medidora 4,3 g.

Sabor: Neutro.

AGUA	MEDIDAS	VOLUMEN	PROTEINA EQ
30 ml	1 = 4,3 g	35 ml	0,51 g
90 ml	3 = 13 g	100 ml	1,5 g
180 ml	6 = 26 g	200 ml	3,1 g



MSUD **B**

Fórmula



Niños 1-14 años de edad
Alimento para propósitos médicos específicos

Descripción

Comida-MSUD B Fórmula es una fórmula en polvo, libre de valina, leucina e isoleucina, que contiene una mezcla de aminoácidos esenciales y no esenciales, hidratos de carbono, grasas, vitaminas, minerales y elementos traza en cantidades acordes a las recomendaciones internacionales. **Está suplementada con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LCP) particularmente importantes para un adecuado desarrollo cognitivo y visual.**

Indicaciones: Comida-MSUD B Fórmula está indicado para el tratamiento nutricional de niños de 1 a 14 años de edad con enfermedad de orina con olor a jarabe de arce (MSUD). Puede indicarse en cualquier patología en la que se requiera restricción de los aminoácidos ramificados.

Nutrientes	por 100g	por 100ml ¹	Vitaminas	por 100g	por 100ml ¹
Energía kJ	1756	263	Vitamina A µg	623	94
kcal	418	63	Vitamina D µg	9,3	1,4
Proteínas Eq* g	31,1	4,7	Vitamina E mg	11	1,6
Carbohidratos g	39,4	5,9	Vitamina K µg	34	5,1
Grasas g	14,9	2,2	Vitamina C mg	84	13
Saturadas g	6,1	0,91	Vitamina B1 mg	1	0,15
Monosaturadas g	6,8	1	Vitamina B2 mg	1,4	0,21
Poliinsaturadas g	2	0,3	Niacina mg	14	2,1
Acido Linoleico g	1,7	0,25	Vitamina B6 mg	0,93	0,14
Acido α-Linolénico g	0,28	0,04	Acido Fólico µg	156	23
Relación ω6 : ω3	6:1	6:1	Acido Pantoténico mg	8,3	1,2
			Vitamina B12 µg	1,9	0,28
			Biotina µg	31	4,7
			Colina mg	404	61
			Inositol mg	140	21

Aminoácidos	por 100g	por 100ml ¹
Aminoácidos total g	37,3	5,6
L-Alanina g	2,1	0,32
L-Arginina g	1,7	0,26
L-Acido Aspártico g	3,6	0,54
L-Cistina g	1,1	0,17
L-Acido Glutámico g	4,2	0,63
L-Glutamina g	4,5	0,67
Glicina g	0,91	0,14
L-Histidina g	1,1	0,17
L-Isoleucina g	0	0
L-Leucina g	0	0
L-Lisina g	3,4	0,51
L-Metionina g	0,82	0,12
L-Fenilalanina g	1,8	0,27
L-Prolina g	4,3	0,65
L-Serina g	2,6	0,39
L-Treonina g	2,3	0,34
L-Triptofano g	1	0,15
L-Tirosina g	1,8	0,27
L-Valina g	0	0
Taurina mg	78	12
L-Carnitina mg	78	12

Minerales	por 100g	por 100ml ¹
Sodio mg	296	40
Potasio mg	872	131
Cloro mg	463	69
Calcio mg	1040	156
Fósforo mg	613	92
Magnesio mg	151	23

Elementos Trazia	por 100g	por 100ml ¹
Hierro mg	15	2,2
Cobre mg	1,1	0,16
Zinc mg	9,3	1,4
Manganeso mg	2,2	0,33
Yodo µg	156	23
Molibdeno µg	83	12
Selenio µg	37	5,6
Cromo µg	31	4,7
Flúor µg	187	28

(1) Concentración 15,0gP/90mlV.
* 1 g proteína = 1,2 g AA = 17 kJ = 4 kcal

Administración: Vía oral / sonda. NO APTO PARA USO PARENTERAL.

Presentación: Lata por 500 g de polvo y cuchara medidora 7,5 g.

Sabor: Neutro.

AGUA	MEDIDAS	VOLUMEN	PROTEINA EQ
45 ml	1 = 7,5 g	50 ml	2,3 g
90 ml	2 = 15 g	100 ml	4,7 g
180 ml	4 = 30 g	200 ml	9,3 g

