



FÓRMULA ESPECIAL ISENTA DE LACTOSE

Definição

NIDINA EXPERT AL 110 é uma fórmula especial isenta de lactose e enriquecida com nucleótidos que deve ser utilizada sob supervisão médica ou de outro profissional de saúde.

Indicações

Alimentação de lactentes com diarreias ou gastroenterites agudas e moderadas. Alimentação de lactentes, crianças e adultos com intolerância congénita ou adquirida à lactose (devido a gastroenterite aguda, doença celíaca, desnutrição, ressecção intestinal, administração de alguns medicamentos como a neomicina e a kanamicina, gastrectomia, amebíase ou outros distúrbios intestinais.). Alimentação na fase de recuperação de diarreias grave ou de longa duração, como transição após a utilização de uma fórmula extensivamente hidrolisada e a alimentação de rotina. NIDINA EXPERT AL 110 não deve ser usado em bebés com alergia às proteínas de leite de vaca.

Contraindicações

Alguns especialistas consideram que o teor residual de lactose pode ser excessivo em casos de galactosémia.

Apresentação

Latas de 400gr (pó) – venda exclusiva em farmácias.



Características

- ▶ **Isento de Lactose:** com 100% Xarope Glucose como único glícido. AL110 é isento de lactose e apresenta apenas vestígios de lactose (0,006g/100ml) provenientes da proteína láctea.
- ▶ **Nucleótidos:** num perfil mais fisiológico, particularmente importantes nos estados patológicos em que há danos na mucosa e necessidade de regeneração celular.
- ▶ **Baixa osmolaridade:** apesar de a composição ser adequada ao crescimento do bebé, a osmolaridade é particularmente adequada em casos de diarreia, principalmente para quebrar o ciclo vicioso da diarreia.
- ▶ **LC-PUFAS:** nomeadamente DHA e ARA, importantes para o desenvolvimento cerebral e da visão mas também para a modulação do sistema imunológico. A relação DHA/ARA de 1:1 promove o benefício do forte efeito anti-inflamatório do DHA.
- ▶ **Conteúdo de Ferro Ajustado:** importante para inibir o crescimento de bactérias

Ingredientes

Xarope de glucose, óleos vegetais, proteínas do soro lácteo, caseinato de potássio, substâncias minerais (citrato de cálcio, cloreto de potássio, citrato de sódio, fosfato de cálcio, cloreto de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato cúprico, sulfato de manganésio, cloreto de sódio, iodeto de potássio), emulsionante (lecitina de soja), vitaminas (C, ácido pantoténico, PP, E, A, B1, B2, B6, ácido fólico, K, biotina, D, B12), óleos de *Cryptocodinium cohnii* e de *Mortierella alpina*, taurina, bitartrato de colina, nucleótidos, L-carnitina, inositol.

Oriem das proteínas: soro lácteo.

COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL

		Por 100kcal	Por 100g	Por 100ml
Valor Energético	kJ	418	2105	279
	kcal	100	503	67
Proteínas	g	2.15	10.8	1.4
Taurina	mg	6.5	32.9	4.4
L-carnitina	mg	1.6	8.0	1.1
Hidratos de Carbono	g	11.7	58.6	7.8
dos quais açúcares	g	1.45	7.3	0.97
Xarope de Glucose	g	11.7	58.6	7.8
Lípidos	mg	4.97	25	3.3
dos quais saturados	mg	1.97	9.9	1.3
Ac. Linoleico (n-6)	mg	790	3990	530
Ac. α -linolénico (n-3)	mg	99	500	66.5
DHA		11	53	7
ARA		11	53	7
Minerais				
Sódio	mg	34	170	23
Potássio	mg	119	600	80
Cloro	mg	74	370	49
Cálcio	mg	84	420	56
Fósforo	mg	49	245	33
Magnésio	mg	9.9	50	6.6
Manganésio	mg	0.025	0.127	0.017
Ferro	mg	1.1	5.4	0.7
Iodo	μ g	14	68	9.0
Cobre	μ g	76	380	51
Crómio	μ g	2.6	13.2	1.8
Zinco	mg	0.8	4.0	0.5
Flúor	mg	0.006	0.037	0.005
Selénio	μ g	2	10	1.3
Molibdénio	μ g	1.4	7	0.9
Vitaminas				
Vitamina A	μ g ER	110	535	71
Vitamina D	μ g	1.3	6.7	0.9
Vitamina E	mg α -ET	1.3	6.5	0.9

Vitamina K1	µg	7.6	38.2	5.1
Vitamina C	mg	17	87.3	12
Vitamina B1	mg	0.1	0.5	0.07
Vitamina B2	mg	0.11	0.55	0.07
Vitamina PP	mg	1.1	5.3	0.7
Vitamina B6	mg	0.07	0.35	0.047
Ác. fólico	µg	16	80	11
Ác. pantoténico	mg	1.0	5.2	0.7
Vitamina B12	µg	0.28	1.4	0.2
Biotina	µg	2.3	11.4	1.5
Colina	mg	9.9	50	6.6
Inositol	mg	7.1	35.7	4.7
Água	g	0.6	3.0	90
Nucleótidos	mg	3.1	15.6	2.1

Fórmula: DS082-4B

COMPOSIÇÃO EM AMINOÁCIDOS

(mg/100kcal)	AL110	Leite Materno_Directiva CE*
Isoleucina	117	90
Leucina	280	166
Lisina	221	113
Metionina	58	23
Cistina	52	38
Fenilalanina	95	83
Tirosina	102	76
Treonina	112	77
Triptofano	46	32
Valina	130	88
Histidina	53	40

* Directiva 2006/141/CE da Comissão de 22 de Dezembro de 2006 relativa às fórmulas para lactentes e fórmulas de transição.

LÍPIDOS E PERFIL LIPÍDICO

		g/100g produto	g/100g ác. Gordos
Saturados			
	4:0 butírico	0.002	0.01
	6:0 capróico	0.029	0.10
	8:0 caprílico	0.379	1.35
	10:0 cáprico	0.367	1.30
	12:0 láurico	2.272	8.18
	14:0 mirístico	0.973	3.54
	16:0 palmítico	5.122	23.41
	18:0 esteárico	0.838	3.36
Monoinsaturados			
	16:1 palmitoleico	0.048	0.35
	18:1 oleico	8.537	36.73

**LACTENTES com Diarreia Aguda ou Intolerância à Lactose**

Polinsaturados				
n-6	18:2 linoleico		4.315	17.51
n-3	18:3 α -linolénico		0.528	2.23
n-6/n-3			7.52	
LA/ALA			8.18	
Polins/Saturados			0.5	

NUCLEÓTIDOS

		mg/100kcal	mg/l	Diretiva CE* mg/100kcal
Pirimidinas	UMP	0.8	5.6	1.75
	CMP	1.2	8.3	2.50
Purinas	AMP	0.79	5.3	1.5
	GMP	0.24	1.6	0.5

* Diretiva 2006/141/CE da Comissão de 22 de Dezembro de 2006 relativa às fórmulas para lactentes e fórmulas de transição.

DILUIÇÃO RECOMENDADA

13.3%. Quantidade por medida: 4.43gr. 100ml=13.3gr de pó + 90ml de água.

OSMOLARIDADE (mOsm/l): 160

OSMOLALIDADE (mOsm/kg água): 179



NIDINA
EXPERT