



## LEITE PARA PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS DE BAIXO PESO

### Definição

PreNAN Após Alta Hospitalar é um alimento dietético destinado a fins medicinais específicos, indicado para prematuros e recém-nascidos de baixo peso, após alta hospitalar. Pode constituir fonte alimentar única em lactentes até aos 6 meses de idade. Deve ser utilizado sob supervisão do médico ou de outro profissional de saúde.

### Indicações

Alimentação normal do recém-nascido de baixo peso (prematuro ou de termo), de lactentes débeis ou com ligeiro atraso ponderal, como alimento exclusivo ou como complemento do leite materno, com peso igual ou superior a 1800g até aos 9 meses de idade corrigida. Devido ao seu conteúdo proteico e densidade energética intermédios entre uma fórmula especial para prematuros e um leite standard – de acordo com as mais recentes recomendações pediátricas. PreNAN Após Alta Hospitalar está assim indicado para a alimentação dos lactentes depois do período de internamento.

### Apresentação

Latas de 400gr (pó), com dosagem fácil – venda exclusiva em farmácias.



### **Características**

- ▶ **Hipoalergénico:** mistura de proteínas 100% soro hidrolisadas enzimaticamente, proporcionando não apenas a prevenção da sensibilização alérgica mas também uma excelente digestibilidade, particularmente adequada para bebés com imaturidade intestinal.
- ▶ **LC-PUFAs:** Ácidos Gordos Polinsaturados de Cadeia Longa (DHA e ARA), particularmente importantes para o desenvolvimento cerebral e da visão em bebés prematuros dada a falta de reservas por impossibilidade de obtenção destes lípidos no último trimestre da gravidez. Contém lípidos estruturados para melhor absorção destes e de cálcio.
- ▶ **Nucleótidos:** importantes para a regeneração da mucosa intestinal.
- ▶ **Lactose (70%) e Maltodextrina (30%):** permitindo uma reduzida osmolaridade e permitir igualmente o desenvolvimento de uma microbiota bifidodominante.
- ▶ **Densidade calórica intermédia (73 kcal/100ml):** para melhor rápida recuperação de crescimento.
- ▶ **Probióticos Bifidus B<sub>L</sub>:** adição de *B.lactis* para promover uma microbiota rica em Bifidobactérias; acelerar a maturação intestinal e reduzir a permeabilidade intestinal; ajudar na regulação a frequência e consistências das fezes; prevenir as infeções por rotavírus e episódios de diarreia; e, promover o normal restabelecimento da flora após períodos de infeção intestinal ou antibioterapia.

## Ingredientes

Lactose, óleos vegetais, maltodextrina, proteínas do soro lácteo hidrolisadas enzimaticamente\*, substâncias minerais (fosfato de cálcio, cloreto de magnésio, cloreto de cálcio, cloreto de potássio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato cúprico, iodeto de potássio, sulfato de manganês, selenato de sódio), vitaminas (C, E, A, ácido pantoténico, PP, K, D, B1, B2, B6, ácido fólico, B12, biotina), bitartrato de colina, inositol, L-arginina, taurina, nucleótidos, L-carnitina, cultura de bifidobactérias.

\*A enzima utilizada no processo não é de origem Halal nem Kosher.

**Origem das proteínas:** soro lácteo hidrolisado enzimaticamente.

## COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL

		Por 100kcal	Por 100g	Por 100ml
<b>Valor Energético</b>				
	kJ	419	2122	306
	kcal	100	507	73
<b>Proteínas</b>	g	2.8	14.2	2.0
Taurina	mg	8.0	40.6	5.8
L-carnitina	mg	1.6	8.1	1.2
<b>Hidratos de Carbono</b>	g	10.5	53.2	7.7
dos quais açúcares	g	7.6	38.5	5.5
Lactose	g	7.3	37	5.3
Maltodextrina	g	3.2	16.2	2.3
<b>Lípidos</b>	g	5.2	26.4	3.8
dos quais saturados	g	1.4	7	1.0
Ac. Linoleico (n-6)	mg	785	3980	573
Ac. $\alpha$ -linolénico (n-3)	mg	103	522	75
DHA	mg	20	100	14.4
ARA	mg	20	100	14.4
<b>Fibra</b>	g	0.0	0.0	0.0
<b>Minerais</b>				
Sódio	mg	35	177	25
Potássio	mg	105	532	77
Cloro	mg	75	380	55
Cálcio	mg	110	558	80
Fósforo	mg	65	330	48
Magnésio	mg	10	50	7
Manganésio	$\mu$ g	15.8	80	11.5
Ferro	mg	1.05	5.3	0.77
Iodo	$\mu$ g	23.7	120	17.3
Cobre	$\mu$ g	81	410	59.0
Zinco	mg	1.2	6.1	0.88
Crómio	$\mu$ g	<3	<15	<2.2
Molibdénio	$\mu$ g	<3	<15	<2.2
Flúor	mg	<0.012	<0.06	<0.01
Selénio	$\mu$ g	2.9		
<b>Vitaminas</b>				
Vitamina A	$\mu$ g ER	125	636	92

Vitamina D	µg	1.8	8.9	1.3
Vitamina E	mg α-ET	2.1	10.8	1.56
Vitamina K	µg	9.9	50.0	7.2
Vitamina C	mg	17.6	89	12.8
Vitamina B1	mg	0.15	0.76	0.1
Vitamina B2	mg	0.3	1.3	0.2
Vitamina PP	mg	1	5.1	0.7
Vitamina B6	mg	0.1	0.51	0.07
Ác. fólico	µg	17.4	88	12.7
Ác. pantoténico	mg	1	5.1	0.73
Vitamina B12	µg	0.3	1.7	0.24
Biotina	µg	3	15.2	2.2
Colina	mg	17.8	90	13.0
Inositol	mg	19.7	100	14.4
<b>Água</b>	g	0.4	2	90
<b>Nucleótidos</b>	mg	3.1	15.6	2.2

**Fórmula:** DSHB288

### COMPOSIÇÃO EM AMINOÁCIDOS

(mg/100kcal)	PreNAN Após Alta Hospitalar	Leite Materno_Directiva CE*
Isoleucina	165.628	90
Leucina	352.090	166
Lisina	288.191	113
Metionina	68.540	23
Cistina	81.139	38
Fenilalanina	99.879	83
Tirosina	100.926	76
Treonina	171.665	77
Triptofano	58.769	32
Valina	156.659	88
Histidina	52.592	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
<b>Saturados</b>			
	4:0 butírico	9.285	35.301
	6:0 capróico	29.612	112.579
	8:0 caprílico	197.709	751.664
	10:0 cáprico	204.012	775.626
	12:0 láurico	1161.919	4417.456
	14:0 mirístico	525.671	1998.529
	16:0 palmítico	4235.312	16102.075
	18:0 esteárico	857.840	3261.391

<b>Monoinsaturados</b>			
	16:1 palmitoleico	31.831	121.018
	18:1 oleico	12208.772	46416.076
<b>Polinsaturados</b>			
n-6	18:2 linoleico	4036.966	15347.991
n-3	18:3 $\alpha$ -linolénico	538.333	2046.669
n-3	22:6 DHA	100.831	383.344
n-6	20:4 ARA	101.404	385.524
n-6/n-3		6.50	
LA/ALA		7.50	
Polins/Saturados		0.66	

**DILUIÇÃO RECOMENDADA**

14.4%. Quantidade por medida: 4.8gr. 100ml=14.4gr de pó + 90ml de água.

**OSMOLARIDADE (mOsm/l): 261**

**OSMOLALIDADE (mOsm/kg água): 290**

