

FÓRMULA MODIFICADA PARA USO ENTERAL
1. Composição Nutricional Geral

			Fresubin® HP Energy	
			100 ml	1000 ml
Energia	kcal		150	1500
	kJ		630	6300
Densidade calórica	kcal/ml		1,5	
Água	ml		79	790
Osmolaridade	mosmol/ l		300	
Osmolalidade	mosmol/kg H ₂ O		400	
Proteína	20% VCT		7,5	75
- Nitrogênio	g		1,2	12
- Relação Caseinato: Proteína do Soro do Leite			80:20	
Lipídio	35% VCT	g	5,8	58
Dos quais				
- TCL*	g		2,7	27
- TCM*	g		3,1	31
SFA* ^a	g		0,35	3,5
MUFA*	g		0,58	5,8
PUFA*	g		1,4	14
> Ácido linoléico	g		1,12	11,2
> Ácido α- linolênico	g		0,21	2,1
EPA + DHA	g		0,06	0,6
- Relação ω6:ω3			4:1	
Carboidrato	45% VCT	g	17	170
Fibras		g	0	0

* TCL – Triglicerídeos de Cadeia Longa / TCM – Triglicerídeos de Cadeia Média / SFA – Ácidos Graxos Saturados / MUFA – Ácidos Graxos Monoinsaturados / PUFA – Ácidos Graxos Poliinsaturados / EPA – Ácido Eicosapentaenóico / DHA – Ácido Docosahexaenóico

^(a): Conforme RDC 21/2015, referente aos Ácidos Graxos Saturados láurico, mirístico e palmítico, o valor é 0,29g/100ml = 1,7% VCT

2. Vitaminas, Minerais e Oligoelementos

			Fresubin® HP Energy	
			100 ml	1000 ml
Vit. A	µg RE		70	700
β- Caroteno	µg		125	1250
Total	µg RE		91	910
Vit. D ₃	µg		1,7	17
Vit. E	mg TE		1,33	13,3
Vit. K ₁	µg		9,8	98
Vit. B ₁	mg		0,12	1,2
Vit. B ₂	mg		0,23	2,3
Niacina	mg		1,6	16
Vit. B ₆	mg		0,15	1,5
Vit. B ₁₂	µg		0,3	3
Ácido Pantotênico	mg		0,47	4,7
Biotina	µg		5	50
Ácido Fólico	µg		32	320
Vit. C	mg		6,7	67
Colina	mg		50	500
Sódio	(Na)	mg	120	1200
Potássio	(K)	mg	234	2340
Cloreto	(Cl)	mg	184	1840
Cálcio	(Ca)	mg	80	800
Fósforo	(P)	mg	63	630
Magnésio	(Mg)	mg	27	270
Flúor	(F)	mg	0,13	1,3
Ferro	(Fe)	mg	1,33	13,3
Zinco	(Zn)	mg	1,2	12
Cobre	(Cu)	µg	120	1200
Manganês	(Mn)	mg	0,27	2,7
Iodo	(I)	µg	16,5	165
Cromo	(Cr)	µg	6,7	67
Molibdênio	(Mb)	µg	10	100
Selênio	(Se)	µg	6,7	67

RE= Retinol equivalente, 1 mg RE = 6 mg alltrans-β-carotene, 1IE= 0,3 µg RE

TE: Tocoferol equivalente, 1IE= 0,67 mg TE

3. Fontes de Nutrientes

	Fresubin® HP Energy
Proteínas	Caseinato (80%) e Proteína do Soro do Leite (20%)
Carboidratos	Maltodextrina (100%)
Lipídios	TCM (57%), óleo de soja (37%), Óleo de Linhaça (2,5%) e Óleo de Peixe (3,5%)

4. Informações de relevância para a utilização do produto

Temperatura de armazenamento	Temperatura ambiente: 15 a 25°C Obs.: temperatura >40°C aceitável até 1 mês;
Validade após aberto	Sistema fechado: 24 horas em temperatura ambiente Fracionamento: 6 horas em temperatura ambiente ou 24 horas em refrigeração, após a 1ª conexão do fracionador
Formas de administração	Sistema fechado Bomba de infusão Amika: Equipo Enteral Amika EasyBag Bomba de infusão alternativa: Adaptador Max ENPlus* Fracionamento / Gravitacional Gravitacional: Equipo Gravitacional* dupla ou única via Bolus: Extensor para Bolus* Fracionado: Fracionador de EasyBag*
Calibre da sonda recomendada	Uso de bomba de infusão: ≥ CH 5 Equipo Gravitacional: ≥ CH 12

* Marca recomendada: MP Hospitalar

5. Apresentação do produto

EasyBag de 500 e 1000ml



M.S 6.2047.0007