

## Suplementos Nutricionales Espesados.

### FRESUBIN® THICKENED

**Fresubin®  
thickened**



#### DESCRIPCIÓN

Fresubin Thickened es una dieta completa, polimérica, hiperproteica e hipercalórica con fibra.

#### DENSIDAD ENERGÉTICA

1,5 Kcal/ml

#### PERFIL NUTRICIONAL

AET (P/HC/G): 27/33/40

DIETA COMPLETA CON: 600 Kcal

#### PROTEÍNAS

- Proteínas de la leche (caseinato (80%) y proteínas de suero lácteo (20%)).

		100 ml	200 ml
<b>Proteínas (27% AET)</b>	g	10	20
Nitrógeno	g	1.6	3.2
Caseinato (80%)	g	8	16
Proteína de Suero (20%)	g	2	4

#### CARBOHIDRATOS

- Hidratos de carbono : Dextrinomaltosa, Almidón y sacarosa

		100 ml	200 ml
<b>Carbohidratos (32% AET)</b>	g	12	24
<b>Azúcares</b>	g	7.3	14.6
Glucosa	g	0.07	0.17
Fructosa	g	0.02	0.04
Maltosa	g	0.10	0.20
Sacarosa	g	6.73	13.46
Lactosa	g	≤0.36	≤0.72

## GRASAS

- Grasas : aceites vegetales (colza, girasol)
- Relación w6/w3: 4

		100 ml	200 ml
<b>Grasas (40% AET)</b>	g	6.7	13.4
de las cuales :			
saturadas	g	0.5	1
monoinsaturadas	g	5.0	10.0
polinsaturadas	g	1.2	2.4
de las cuales			
- ácido linoleico	g	0.91	1.82
- ácido $\alpha$ -linolénico	g	0.20	0.40
colesterol	mg	$\leq 7$	$\leq 14$

## FIBRA

- Fibra : Inulina

<b>Fibra (1%)</b>		100 ml	200 ml
Inulina	g	0.83	1.66
Soluble/insoluble	%	100/0	100/0

## MINERALES

<b>Elementos minerales</b>		<b>Por 100 ml</b>	<b>Por 200 ml</b>
Sodio	mg/mmol	52/2.3	104/4.6
Potasio	mg/mmol	140/3.6	280/7.2
Cloro	mg/mmol	80/2.3	160/4.6
Calcio	mg	200	400
Fósforo	mg	120	240
Magnesio	mg	27	54
Hierro	mg	2.5	5
Zinc	mg	2.0	4
Cobre	$\mu$ g	375	750
Manganeso	mg	0.5	1
Yodo	$\mu$ g	37.5	75
Flúor	mg	0.25	0.50
Cromo	$\mu$ g	12.5	25
Molibdeno	$\mu$ g	18.8	37.6
Selenio	$\mu$ g	13.5	27

## VITAMINAS

Vitaminas		Por 100 ml	Por 200 ml
Vitamina A	μg RE	150	300
β-caroteno	μg	375	750
total	μg RE	213	426
Vitamina D <sub>3</sub>	μg	2.5	5
Vitamina E	mg TE	3.75	7.5
Vitamina K <sub>1</sub>	μg	21	42
Tiamina (vitamina B <sub>1</sub> )	mg	0.3	0.6
Riboflavina (vitamina B <sub>2</sub> )	mg	0.4	0.8
Niacina	mg	3.75	7.5
Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.43	0.86
Vitamina B <sub>12</sub>	μg	0.75	1.5
Ácido pantoténico	mg	1.5	3
Biotina	μg	9.4	18.8
Ácido fólico	μg	62.5	125
Vitamina C	mg	18.8	37.6

## AMINOGRAMA

Aminograma	g/100 ml
<b>Esenciales</b>	
Lisina	0.85
Treonina	0.49
Metionina	0.29
Fenilalanina	0.51
Triptófano	0.15
Valina	0.72
Leucina	1.01
Isoleucina	0.58
<b>Condionalmente esenciales</b>	
Tirosina	0.55
Cisteína	0.07
Histidina	0.30
Arginina	0.37
Glutamina	0.76
<b>No esenciales</b>	
Glicina	0.19
Alanina	0.33
Prolina	1.01
Serina	0.61
Ácido glutámico	1.05
Ácido aspártico y asparagina	0.95

## ACIDOGRAMA

Lipidograma	(g/100 ml)
Ácido caprílico (C <sub>8:0</sub> )	-
Ácido cáprico (C <sub>10:0</sub> )	-
Ácido láurico (C <sub>12:0</sub> )	-
Ácido mirístico (C <sub>14:0</sub> )	-
Ácido palmítico (C <sub>16:0</sub> )	0.25
Ácido palmitoleico (C <sub>16:1<math>\omega</math>7</sub> )	-
Ácido esteárico (C <sub>18:0</sub> )	0.18
Ácido oleico (C <sub>18:1<math>\omega</math>9</sub> )	4.60
Ácido linoleico (C <sub>18:2<math>\omega</math>6</sub> )	0.91
Ácido $\alpha$ -linolénico (C <sub>18:3<math>\omega</math>3</sub> )	0.20
Ácido eicosapentaenoico (C <sub>20:5<math>\omega</math>3</sub> )	-
Ácido docosahexaenoico (C <sub>22:6<math>\omega</math>3</sub> )	-

### OTRAS CARACTERISTICAS:

- Contenido en agua: 79 ml/100 ml
- Osmolaridad: 430 mOsm/l
- Osmolalidad: 550 mOsm/kgH<sub>2</sub>O
- Sin Gluten
- Sin Lactosa
- Bajo contenido en sodio/sal

### MODO DE EMPLEO.

- Administrar por vía oral o sonda enteral
- Utilizar como única fuente de alimentación o como suplemento.
- Agitar antes de tomar.
- Una vez abierta, volver a tapar la botella y consumir en el plazo máximo de 24 horas.
- Conservar en frío.

### INDICACIONES:

- Para el tratamiento nutricional de pacientes con trastornos de la deglución o disfagia:
  - Presbifagia.
  - Disfagia crónica: Trastornos neurológicos.
  - Disfagia temporal: Cirugía, neoplasias cabeza-cuello... etc.
- Para el tratamiento nutricional de pacientes con necesidades energético-proteicas aumentadas:
  - Hipermetabolismo/hipercatabolismo (pre y post cirugía, traumatismos, sepsis).

### CONTRAINDICACIONES:

- No apropiado para niños < 3 años.
- No administrar por vía parenteral.