

# Fresubin® HP Energy

Dieta polimérica, completa, hipercalórica e hiperproteica.



## Densidad energética

1,5 kcal/ml

## Perfil nutricional

P/HC/G = 20/45/35

## Proteínas

- Proteínas de leche (80% caseína y 20% suero lácteo)

## Hidratos de carbono

- Dextrinomaltoza y Sacarosa<sub>a</sub>

## Grasas

- Aceites vegetales (soja, linaza), MCT y aceite de pescado. Con EPA y DHA.
- Relación ω6/ω3 = 4,0

## Otras características

- Sin gluten.
- Sin lactosa.

## Modo de empleo

- Uso exclusivo sonda enteral.
- Administrar a temperatura ambiente.
- Agitar antes de usar.
- Una vez abierto, utilizar en el plazo máximo de 24 horas.
- No añadir medicamentos al producto.

## Indicaciones

- Pacientes con necesidades energético-proteicas aumentadas:
- Pacientes desnutridos que precisan restricción hídrica.
  - Patologías catabólicas crónicas (fibrosis quística, cáncer, CAPD\*).
  - Pacientes quirúrgicos.
  - Pacientes con elevado estrés oxidativo.
  - Problemas de cicatrización y/o úlceras por presión.
  - Disfagia moderada-severa.

## Contraindicaciones

- No apropiado para niños < 1 año.

\* CAPD: Diálisis peritoneal ambulatoria continua

Valores medios		Por 100 ml	Por 500 ml
<b>Valor energético</b>	kcal	150	750
	kJ	630	3150
<b>Proteínas (20% AET)</b>	g	7,5	37,5
	Nitrógeno	g	1,2
<b>Carbohidratos (45% AET)</b>	g	17	85
	de las cuales:		
Azúcar	g	1,0/2,4 <sub>a</sub>	5,0/12,2 <sub>a</sub>
Lactosa	g	≤0,6	≤0,3
<b>Grasas (35% AET)</b>	g	5,8	29
	de las cuales:		
Saturadas	g	3,7	18,5
MCT	g	3,3	16,5
Monoinsaturadas	g	0,5	2,5
Poliinsaturadas	g	1,5	7,5
Ácido linoleico	g	1,18	5,9
Ácido α-linolénico	g	0,24	1,2
EPA+DHA	g	0,05	0,25
Colesterol	mg	≤1,7	≤8,5
<b>Fibra alimentaria</b>	g	-	-

Vitaminas y otros nutrientes <sup>^</sup>		Por 100 ml	Por 500 ml
Vitamina A	mg RE	70	350
β-caroteno	μg	130/133 <sub>a</sub>	650/655 <sub>a</sub>
Vitamina D	μg	1,3	6,6
Vitamina E	mg TE	1,33	6,65
Vitamina K <sub>1</sub>	μg	6,67	33,35
Tiamina (vitamina B <sub>1</sub> )	mg	0,13	0,65
Riboflavina (vitamina B <sub>2</sub> )	mg	0,17	0,85
Nilacina	mg	1,6	8
Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0,16	0,8
Vitamina B <sub>12</sub>	μg	0,27	1,35
Ácido pantoténico	mg	0,47	2,35
Biotina	μg	5	25
Ácido fólico	μg	27	135
Vitamina C	mg	6,7	33,5
Colina <sup>^</sup>	mg	26,7	133,5

## Otras características

Osmolaridad	mOsm/l	300/360 <sub>a</sub>
Osmolaridad	mOsm/Kg H <sub>2</sub> O	400/470 <sub>a</sub>
Contenido en agua	g/100ml	79
Viscosidad	mPas	60-80

a= vainilla

Elementos minerales		Por 100 ml	Por 500 ml
Sodio	mg/mmol	120/5	600/25
Potasio	mg/mmol	234/6	1170/30
Cloro	mg/mmol	184/5	920/25
Calcio	mg	80	400
Fósforo	mg	63	315
Magnesio	mg	27	135
Hierro	mg	1,33	6,65
Zinc	mg	1,2	6
Cobre	μg	0,13	0,65
Manganeso	mg	0,27	1,35
Yodo	μg	13,3	66,5
Flúor	mg	0,13	0,65
Cromo	μg	6,7	33,5
Molibdeno	μg	10	50
Selenio	μg	6,7	33,5

Presentación	Sabor	C.N.
<b>Caja de 12 EasyBottle de 500 ml</b>	Neutro	267658
<b>Caja de 12 EasyBottle de 500 ml</b>	Vainilla	504230

Asegurar una óptima tolerancia es Nutrición Emocional



### Densidad energética

1,5 kcal/ml

### Perfil nutricional

P/HC/G = 20/45/35

### Proteínas

- Proteínas de leche

### Hidratos de carbono

- Dextrinomaltoza y sacarosa
- Sin lactosa

### Grasas

- Aceites vegetales (soja, linaza), MCT y aceite de pescado
- Con EPA y DHA
- $\omega 6/\omega 3 = 4$

### Otras características

- Sin gluten

### Modo de empleo

- Administrar por vía oral o sonda enteral
- Utilizar como única fuente de alimentación o como suplemento
- Agitar antes de usar. Administrar a temperatura ambiente
- Una vez abierta, utilizar en el plazo máximo de 24 horas. Conservar en frío
- Se recomienda no añadir medicamentos al producto

### Indicaciones

- Pacientes con necesidades energético-proteicas aumentadas:
- Pacientes desnutridos que precisan restricción hídrica
- Patologías catabólicas crónicas (fibrosis quística, cáncer, CAPD<sup>△</sup>)
- Pacientes quirúrgicos
- Pacientes con elevado estrés oxidativo
- Problemas de cicatrización y/o úlceras por presión
- Disfagia moderada o severa
- No administrar a menores de 1 año

<sup>△</sup> CAPD: Diálisis Peritoneal Ambulatoria Continua

Valores medios		Por 100 ml	Por 500 ml
<b>Valor energético</b>	kcal	150	750
	kJ	630	3.150
<b>Proteínas (20% AET)</b>	g	7,5	37,5
Nitrógeno	g	1,2	6
<b>Hidratos de carbono (45% AET)</b>	g	1,7	85
de los cuales:			
Azúcares	g	1	5
Lactosa	g	≤0,06	≤0,3
<b>Grasas (35% AET)</b>	g	5,8	29
de las cuales:			
Saturadas	g	3,7	18,5
MCT	g	3,3	16,5
Monoinsaturadas	g	0,5	2,5
Poliinsaturadas	g	1,5	7,5
Ácido linoleico	g	1,18	5,5
Ácido $\alpha$ -linolénico	g	0,24	1,2
EPA+DHA	g	0,05	0,25
Colesterol	mg	≤1,7	≤8,5
<b>Fibra alimentaria</b>	g	-	-

Elementos minerales		Por 100 ml	Por 500 ml
Sodio	mg(mmol)	120(5)	600(25)
Potasio	mg(mmol)	234(6)	1.170(30)
Cloro	mg(mmol)	184(5)	920(25)
Calcio	mg	80	400
Fósforo	mg	63	315
Magnesio	mg	27	135
Hierro	mg	1,33	6,65
Zinc	mg	1,2	6
Cobre	mg	0,13	0,65
Manganeso	mg	0,27	1,35
Yodo	$\mu$ g	13,3	66,5
Flúor	mg	0,13	0,65
Cromo	$\mu$ g	6,7	33,5
Molibdeno	$\mu$ g	10	50
Selenio	$\mu$ g	6,7	33,5

### Otras características

Osmolaridad	mOsm/l	300
Osmolalidad	mOsm/kg H <sub>2</sub> O	400
Contenido en agua	g/100m	79
Viscosidad	(mPa.s)l	60-80

Vitaminas y otros nutrientes <sup>^</sup>		Por 100 ml	Por 200 ml
Vitamina A	$\mu$ g RE	70	350
$\beta$ -caroteno	$\mu$ g	130/133 <sup>a</sup>	650/655 <sup>a</sup>
Vitamina D	$\mu$ g	1,6	8
Vitamina E	mg TE	1,33	6,65
Vitamina K <sub>1</sub>	$\mu$ g	6,67	33,35
Vitamina B <sub>1</sub>	mg	0,13	0,65
Vitamina B <sub>2</sub>	mg	0,17	0,85
Niacina	mg	1,6	8
Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0,16	0,8
Vitamina B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,27	1,35
Ácido pantoténico	mg	0,47	2,35
Biotina	$\mu$ g	5	25
Ácido fólico	$\mu$ g	27	135
Vitamina C	mg	6,7	33,5
Colina <sup>^</sup>	mg	26,7	133,5

Presentación	Sabor	Nº Reg Sanitario	C.N.
Caja de 15 EasyBag de 500 ml	Neutro	26.10319/B-6650	504078

La recuperación es Nutrición Emocional