



FRESUBIN® ORIGINAL

Fórmula enteral estándar e isotónica

Fórmula Enteral Polimérica, nutricionalmente completa e isotónica, la cual proporciona todos los nutrientes esenciales y la energía comparable a una alimentación normal.

La composición de los nutrientes se basa en las recomendaciones para adultos sanos normales, sin embargo no contiene fibra dietaria lo que implica un beneficio dietético determinante para una nutrición enteral precoz.

Características y Beneficios

Fórmula isotónica con una osmolaridad fisiológica de 300 mosmol /L

Asegura una buena tolerancia gástrica, evitando el riesgo potencial de diarrea hiperosmótica.

No contiene de fibra dietaria

Permite una mayor y mejor tolerancia para el inicio de una nutrición enteral precoz

La fuente energética de lípidos está compuesta por una mezcla óptima de lípidos LCT, MCT y ω -3.

El aporte energético de lípidos, además de considerar, por una parte el aporte rápido de energía desde los ácidos grasos de cadena media (MCT), también considera el aporte de ácidos grasos esenciales (LCT). Por otra parte, Fresubin original proporciona una óptima relación de ácidos grasos ω -6/ ω -3 por la presencia de ácidos grasos derivados del aceite de pescado lo cual, contribuye a mejorar la respuesta antiinflamatoria e inmunoestimuladora.

Una dosis diaria de 1.500 ml aporta todos los nutrientes esenciales y 1.500 Kcal.

Esta dosis diaria aporta los requerimientos diarios de vitaminas, minerales y elementos traza, de acuerdo a las recomendaciones de la CE.

Libre de: Lactosa, fructosa, gluten, colesterol y purina

Este producto es adecuado para pacientes con:

- Intolerancia a la lactosa y fructosa
- Enteropatía por gluten
- Pacientes con elevados niveles de colesterol
- Pacientes con hipertensión y gota

Información para prescripción

Descripción:

Fórmula Enteral nutricionalmente completa e isotónica, la cual suple todos los nutrientes esenciales y la energía comparable a una alimentación normal.

La composición de los nutrientes se basa en las recomendaciones para adultos sanos normales, sin embargo, no contiene fibra dietaria que es un beneficio dietético determinante para una nutrición enteral precoz.

Indicación:

La composición de Fresubin original es adecuada para pacientes que no pueden o no admiten o no quieren alimentarse en forma normal. Dado la ausencia de fibra dietaria está indicado en: estenosis gastrointestinal severa; enfermedad inflamatoria del intestino; fístula intestinal; preparación perioperatoria o rediagnóstico del intestino.



Fresubin® Original Fresenius

También, es útil como suplemento en: Caquexia, anorexia, convalecencia; dificultades para masticar o deglutir; preparación perioperatoria de pacientes desnutridos.

Contraindicación:

- Fresubin original está contraindicado en atonía intestinal, pancreatitis aguda e íleo.
- En insuficiencias orgánicas severas como insuficiencia hepática y renal
- Pacientes con severas formas de mala absorción, mala digestión y en pacientes con alteraciones genéticas en el metabolismo de los nutrientes contenidos en Fresubin original.
- No debe ser administrado a menores de 1 año.

Cuidados y notas importantes

- Este producto debe ser administrado bajo control médico
- Para nutriciones enterales prolongadas Fresubin original sólo debe ser utilizado en pacientes en quienes la fibra dietaria está contraindicada.

Modo de administración

- Se recomienda la utilización de bomba
- La aplicación de alimentación vía enteral debe iniciarse con bajos volúmenes y bajos flujos (20-30 ml/h). La velocidad debe ser incrementada paso a paso por 20 a 25 ml/h/día, dependiendo de la tolerancia intestinal y del volumen objetivo.

Dosis

Como única fuente de nutrición la dosis diaria recomendada de Fresubin original es ≥ 1.500 ml, proporcionando 1.500 Kcal. 1.500 ml son nutricionalmente completos en proteínas, ácidos grasos esenciales, vitaminas, minerales y elementos traza. No obstante lo anterior, la dosis debe ser adaptada a las necesidades individuales de los pacientes. Como guía 20 –25 Kcal/Kg. de peso corporal ideal por día es adecuado para pacientes estables e inactivos.

Manejo y almacenamiento

Antes de utilizar Fresubin original debe colocar siempre el adaptador universal y realizar los siguientes pasos: a) Gire el sello de la bolsa de Fresubin original Easy Bag; b) Inserte el punzón en el adaptador y atornille fuertemente, de este modo el adaptador ha quedado instalado; c) Luego, abra el tapón y puncione de forma habitual, utilizando cualquier bajada. Agite antes de usar. No use el producto si el envase Easy Bag está dañado o hinchado o el contenido está coagulado.

Presentación : Envase x 1.000 ml

Fabricado por Fresenius Kabi Alemania.

Fresubin® Original (Importado de Alemania)			
<u>Fórmula</u>	Unidad de medida	1000 mL	1500 mL
Energía	Kcal	1000	1500
Densidad calórica	Kcal/ml	1,0	1,0
Agua	ml	840	1260
Osmolaridad	mosmol/L	250	250
Osmolalidad	mosmol/Kg H ₂ O	300	300

Fórmula		Unidad de medida	1000 mL	1500 mL
Proteína	15 % Energía	g	38	57
Lípidos	30 % Energía	g	34	51
SFA		g	9	13,5
LCT		g	3.4	5.1
MCT		g	5.6	8.4
MUFA		g	16	24
PUFA		g	9	13,5
> Ácido Linoleico		g	6,8	10,2
< Ácido α -linolenico		g	1,2	1,8
ω 6/ ω 3			4:1	4:1
Colesterol		mg	≤ 16	≤ 24
Hidratos de carbono	55 % Energía	g	138	207
Azúcar		g	10	15
Lactosa		g	≤ 0,2	≤ 0,3
Fibra dietaria		g	---	---
Vitaminas				
Vitamina A		mg RE	0,7	1,05
β -caroteno		mg	1,3	2,0
Total		mg RE	0.9	1.4
Vitamina D3		μ g	10	15
Vitamina E		mgTE	13.3	20
Vitamina K1		μ g	66,7	100
Vitamina B1		mg	1,3	2
Vitamina B2		mg	1,7	2,6
Niacina		mg	16	24
Vitamina B6		mg	1,6	2,4
Vitamina B12		μ g	2,7	4
Ácido Pantoténico		mg	4,7	7
Biotina		μ g	50	75
Ácido Fólico		μ g	270	400
Vitamina C		mg	66,7	100
Colina		mg	367	550
Minerales				
Sodio		mg	750	1125
Potasio		mg	1250	1875
Cloruro		mg	1150	1725
Calcio		mg	800	1200
Fosforo		mg	630	945
Magnesio		mg	250	375
Hierro		mg	13,3	20
Zinc		mg	12	18
Cobre		mg	1.3	2
Manganeso		mg	2,7	4

<i>Minerales</i>	Unidades de Medida	1.000 ml	1.500 mL
Yodo	µg	133	200
Fluoruro	mg	1,3	2
Cromo	µg	67	100
Molibdeno	µg	100	150
Selenio	µg	67	100
<u>Perfil de ácidos grasos</u>			
C8:0 Ácido Caprilico	g	2,94	4,41
C10:0 Ácido Caprico	g	2,07	3,11
C12:0 Ácido Laurico	g	---	---
C16:0 Ácido Palmitico	g	1,87	2,81
C18:1 ω 9 Ácido Oleico	g	14,39	21,59
C18:0 Ácido esteárico	g	1,104	1,56
C18:2 ω 6 Ácido linoleico	g	6,81	10,22
C18:3 ω 3 Ácido α-linolénico	g	1,21	1,82
C20:5 ω 3 Ácido Eicosapentaenoico	g	0,26	0,39
C22:6 ω 3 Ácido Docosahexaenoico	g	0,16	0,24
<u>Aminoácidos esenciales</u>			
Lisina	g	3,2	4,8
Treonina	g	1,7	2,6
Metionina	g	1,1	1,7
Fenilalanina	g	2,0	3,0
Triptofano	g	0,5	0,8
Valina	g	2,9	4,4
Leucina	g	3,9	5,9
Isoleucina	g	2,2	3,3
<u>Aminoácidos semi esenciales</u>			
Tirosina	g	2,1	3,2
Cisterna	g	0,2	0,3
Taurina	g	---	---
Histidina	g	1,3	2,0
<u>Arginina</u>	g	1,6	2,4
<u>Glutamina</u>	g	4,4	6,6
<u>Aminoácidos no esenciales</u>			
Glicina	g	1,0	1,5
Alanina	g	1,4	2,1
Prolina	g	4,1	6,2
Serina	g	2,5	3,8
Ácido Glutámico	g	4,4	6,6
Ácido Aspartico y Asparragina	g	3,1	4,7

Composición De Carbohidratos			
Glucosa	g	2.7	4.05
Fructosa	g	---	---
Maltosa	g	9.5	14.25
Sacarosa	g	---	---
Lactosa	g	≤ 0,2	≤ 0,3
Glicopolisacaridos	g	125.2	187.8

Nutrientes	Fuentes
Proteína	Lecha + soya
Carbohidratos	Maltodextrinas
Lípidos	Aciete de soya+ MCT +aceite de linaza + aceite de pescado + aceite de girasol rico en Acido oleico
Colesterol	Clínicamente Libre de
Purina	Clínicamente libre de
Gluten	Libre de
Carragenano	Libre de