



(1680 KJ)
400
6 g
Proteínas
17,8 g
Grasas
52,8 g
Carbohidratos

Por 200 mL

Fresubin® -RNL

La nutrición complementaria especializada para el paciente con enfermedad renal. Bajo en proteínas y rico en calorías.

Fórmula enteral especializada de 2 kcal/ml, bajo en proteínas y reducido en electrolitos, para el manejo dietético en casos de malnutrición o riesgo de ella, especialmente en pacientes con enfermedad renal crónica (ERC) **tratados de forma conservadora** o con formas no catabólicas de lesión renal aguda.

Previene la desnutrición, recupera masa muscular

Información para profesionales de la salud.



Formulado con base en las guías KDOQI para el manejo del paciente renal¹

Bajo en proteínas (6% de calorías totales) proveniente de proteína láctea de alta calidad, favoreciendo al apego de una dieta baja en proteínas recomendada para el paciente con ERC^{1,3}

Optimiza el control glucémico en pacientes renales con el metabolismo de la glucosa alterado^{4,5}

Rico en ácidos grasos monoinsaturados (MUFA), Omega 3 con EPA/DHA de aceite de pescado^{1,6,7}

INFORMACIÓN NUTRIMENTAL

Contenido nutricional		100 ml	botella = 200 ml
Valor energético	kJ (Kcal)	840 (200)	1680 (400)
Grasas	g	8.9	17.8
de las cuales ácidos grasos saturados	g	2.7	5.4
de las cuales triglicéridos de cadena media	g	2.2	4.4
de las cuales ácidos grasos monoinsaturados	g	4.7	9.4
de las cuales ácidos grasos poliinsaturados	g	1.47	2.94
de las cuales EPA + DHA*	g	0.06	0.12
Carbohidratos	g	26.4	52.8
de los cuales azúcares	g	8.17	16.34
de los cuales lactosa	g	≤0.4	≤0.8
Fibra	g	1.2	2.4
Proteína	g	3.0	6.0
Sal	g	0.17	0.34
Agua	ml	71	142
Osmolaridad	mOsmol/l	500	
Minerales y oligoelementos			
Sodio	mg	68	136
Cloro	mg	62	124
Potasio	mg	100	200
Calcio	mg	84	168
Fósforo	mg	55	110
Magnesio	mg	20	40
Hierro	mg	2.0	4.0
Zinc	mg	1.8	3.6
Cobre	µg	200	400
Yodo	µg	20	40
Selenio	µg	10	20
Manganeso	mg	0.4	0.8
Cromo	µg	3.0	6.0
Molibdeno	µg	7.0	14.0
Flúor	mg	0.3	0.6
Vitaminas y otros nutrientes^			
Vitamina A	µg RE°	81.3	162.6
de la cual β-caroteno	µg RE°	33.3	66.6
Vitamina D ₃	µg	1.0	2.0
Vitamina E	mg α-TE°°	3.0	6.0
Vitamina K ₁	µg	10.5	21.0
Vitamina C	mg	10	20
Tiamina (vitamina B ₁)	mg	0.26	0.52
Riboflavina (vitamina B ₂)	mg	0.3	0.6
Vitamina B ₆	mg	0.67	1.34
Niacina	mg/mg NE°°°	3.4/4.2	6.8/8.4
Ácido fólico	µg	100	200
Vitamina B ₁₂	µg	0.6	1.2
Ácido pantoténico	mg	1.2	2.4
Biotina	µg	12	24
Colina^	mg	55	110
Taurina^	mg	20	40
L-Carnitina^	mg	10	20
Inositol^	mg	24	48
Distribución calórica (% de energía)			
Grasa 40%, carbohidrato 53%, fibra 1%, proteína 6%			
*ácido eicosapentaenoico (EPA), ácido docosahexaenoico (DHA)			
°equivalentes de retinol (RE), °°equivalentes de alfa-tocoferol (α-TE), °°°equivalentes de niacina (NE)			

INDICACIÓN DE USO:

Alimento enteral especializado

Dieta polimérica hipercalórica baja en proteínas y electrolitos. Con 2 kcal/ml, con fibra, para alimentación oral o por sonda. Proteína reducida (6 % del valor energético total.) baja en electrolitos. Con aceite de pescado. Carbohidratos modificados con almidón e isomaltulosa. Libre de gluten y carragenina. Clínicamente libre de lactosa, colesterol y purina. Esta destinada a la nutrición completa o suplementaria de pacientes tratados de forma conservadora con enfermedad renal crónica o formas no catabólicas de lesión renal aguda sin tratamiento de reemplazo renal y en malnutrición existente o en riesgo de malnutrición.

Dosis:

Lo indicado por el médico o nutriólogo(a).

Vía de administración:

Oral y/o por sonda.

Instrucciones de preparación:

Agítese suavemente antes de abrir. El producto esta listo para tomarse frío o a temperatura ambiente. Almacenar a temperatura ambiente.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a algunos de los componentes de la fórmula, en caso de alergias alimentarias, ni en pacientes con sangrado intestinal e íleo, ni cuando el tracto gastrointestinal no este funcionando ni accesible y/o se requiera mantenerlo en reposo. Utilizar con precaución en caso de insuficiencia orgánica grave. No es adecuado para niños menores de 3 años. No es adecuado para pacientes con galactosemia. Contiene derivados de la leche.

INGREDIENTES

Agua, maltodextrina, isomaltulosa, aceites vegetales (aceite de canola, aceite de girasol), dextrina de tapioca, concentrado de proteína de leche, triglicéridos de cadena media (MCT), monoglicéridos, lecitinas de soya, citrato de sodio, aceite de pescado con lecitinas de soya, sabor vainilla, tartrato de hidrógeno de colina, cloruro de potasio, citrato de potasio, vitamina C, óxido de magnesio, inositol, taurina, hidróxido de sodio, L-carnitina, pirofosfato de hierro, sulfato de zinc, niacina, ácido pantoténico, cloruro de manganeso, vitamina E, vitamina B6, fluoruro de sodio, sulfato de cobre, vitamina B2, vitamina B1, β-caroteno, ácido fólico, vitamina A, yoduro de potasio, selenito de sodio, biotina, molibdato de sodio, vitamina K1, cloruro de cromo, vitamina B12 y vitamina D3

*la isomaltulosa es una fuente de glucosa y fructosa

SABOR

Vainilla

1) Cano N, Fiaccadori E, Tesinsky P, et al. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Adult Renal Failure. Clin Nutr. 2006;25(2):295-310.
2) Streiber AL, Kopple JD. Vitamin status and needs for people with stages 3-5 chronic kidney disease. J Ren Nutr. 2011;21(5):355-368.
3) Fouque D, Laville M. Low protein diets for chronic kidney disease in non diabetic adults. Cochrane Library. 2009. CD001892.
4) Kris-Etherton, PM, Grieger JA, Etherton TD. Dietary reference intakes for DHA and EPA. Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 2009;81(2):99-104.
5) International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL): Recommendations for Dietary Intake of Polyunsaturated Fatty Acids in Healthy Adults, Report June 2004.
6) Lee JH, O'keefe JH, Lavie CJ, et al. Omega-3 fatty acids for cardioprotection. Mayo Clin Proc. 2008;83(3):324-332.
7) Pohl M, Mayr P, Merti-Roetzer M, et al. Glycemic control in patients with type 2 diabetes mellitus with a disease-specific enteral formula: stage II of a randomized, controlled multicenter trial. JPEN. 2009;33(1):37-49.
8) Lochs H, Allison SP, Meier R, et al. Introductory to the ESPEN Guidelines on Enteral nutrition: terminology, definitions and general topics. Clin Nutr. 2006;25(2):180-186.

Registro Sanitario No: 017F2021 SSA



Fresenius Kabi México S.A. de C.V.
Paseo de Norte 5300-A
Col. San Juan de Ocotán
Zapopan, Jalisco C.P. 45010
Servicio a Cliente
800 112 2212
www.fresenius-kabi.com.mx

NR RNL 02-2025 V-01

INFORMACIÓN EXCLUSIVA PARA PROFESIONALES DE LA SALUD

El uso de este material es exclusivo para la distribución digital, quedando prohibida su impresión.