Melcalin®

Melcalin® VITA PRAL -10

Supplemento alimentare multivitaminico e multiminerale per il giusto apporto dei micronutrienti essenziali per il corretto funzionamento dell'organismo

Indicazioni:

Melcalin® VITA raggruppa la maggior parte dei componenti del "complesso vitaminico B", vitamine indispensabili nel metabolismo dei carboidrati, lipidico e proteico. La vitamina C, il beta carotene e la vitamina E offrono la giusta azione antiossidante. La presenza del bicarbonato di potassio e di sodio coadiuva il mantenimento dell'equilibrio acido-base dell'organismo. Melcalin® VITA è un supplemento coadiuvante nel mantenimento del benessere. L'assunzione costante di Melcalin® VITA nelle dosi consigliate, offre un giusto apporto di microelementi, minerali e vitamine, per affrontare le attività durante tutto l'arco della giornata.

Ingredienti:

vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, vitamina C, vitamina E, betacarotene, nicotinamide, pantotenato di calcio, acido folico, bicarbonato di sodio, bicarbonato di potassio, cloruro di sodio, glicerofosfato di calcio, citrato di magnesio, gluconato ferroso, gluconato di zinco, gluconato di manganese, gluconato rameico, cloruro di cromo (III), maltodestrine, saccarosio, aromi naturali.

Melcalin® VITA è privo di fonti di glutine

Modalità d'uso:

Sciogliere 32 g (dose giornaliera equivalente a due misurini) in 1 litro d' acqua ed assumere durante l'arco della giornata.

Melcalin® VITA può essere ordinato direttamente in tutte le farmacie

Informazioni nutrizionali:

Valore per	100 g	32 g (dose giornaliera)	VNR% per 32 g
KJ	1496,7 kJ	543,0 kJ	
Kcal	352,1 Kcal	126 Kcal	
Proteine	0 g	0 g	
Grassi	0 g	0 g	
Carboidrati	86,2 g	27,6 g	
Vitamina B1	5,8 mg	1,9 mg	173
Vitamina B2	6,3 mg	2 mg	143
Vitamina B6	7,8 mg	2,5 mg	179
Vitamina B12	7,8 mcg	2,5 mcg	100
Vitamina C	313,2 mg	100,2 mg	125
Vitamina E	47,0 mcg	15,0 mcg	125
Acido Folico	234,9 mcg	75,2mcg	38
ß carotene	2,2 mg	0,7 mg	
Niacina	15,7 mg	5 mg	31
Acido pantotenico	9,4 mg	3 mg	50
Calcio	469,7 mg	150,3 mg	19
Cromo	47,0 mcg	15,0 mcg	38
Ferro	7,8 mg	2,5 mg	18
Magnesio	234,9 mg	75,2 mg	20
Manganese	0,6 mg	0,2 mg	10
Potassio	626,3 mg	200,4 mg	10
Sodio	1565,8 mg	501,1 mg	
Rame	0,6 mg	0,2 mg	20
Zinco	7,8 mg	2,5 mg	25
Maltodestrine	70,5 g	22,6 g	
Saccarosio	15,7 g	5,0 g	

Contenuto:

Disponibile in confezioni da 320 g o 1150 g di polvere.

Avvertenze:

Non assumere durante la gravidanza e l'allattamento.
Non superare la dose giornaliera consigliata.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Si ricorda che i supplementi alimentari non sostituiscono una dieta equilibrata.
Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo dalla luce solare e da fonti di calore diretto.
Non disperdere il contenitore nell' ambiente.

BIO TEKNA®

Distributore esclusivo

BioTekna Srl - Biomedical Technologies
via Pialoi, 39/4 - 30020 Marcon (VE) - Italy - web:www.biotekna.com email:info@biotekna.com

Melcalin®

Melcalin® VITA

Descrizione

Melcalin Vita raggruppa la maggior parte del complesso **vitaminico del gruppo B**, vitamine indispensabili nel metabolismo dei carboidrati, delle proteine e dei lipidi[7,8,9,10,11]; la **vitamina C, E e il beta carotene** sono ottimi antiossidanti, inoltre la vitamia C è importante nel metabolismo lipidico[12,13] mentre **rame e zinco** sono implicati nel metabolismo dei carboidrati[14,15,16,17] così come il **cromo** che è ingrado di migliorare la sensibilità all'insulina ed è efficace nel ridurre i lipidi nel sangue[18,19].
Bicarbonato di potassio e sodio auitano il mantenimento dell'equilibrio acido-base dell'organismo mentre **magnesio e potassio**[1]sono indispensabili per un corretto equilibrio idro-salino.
L'integrazione con vitamine del gruppo B così come la supplementazione con vitamina C e rame sono indicate non solo perché sono in grado di ridurre i sintomi da stanchezza[1,2,3,4], ma soprattutto perché intervengono metabolismo del **ferro**la cui carenza è implicata in tale problematica[5,6].
Melcalin Vita risulta essere un supplemento completo che fornisce il giusto quantitativo di minerali e vitamine indispensabili per mantenere un buono stato di salute e benessere.

Indicazioni

Melcalin Vita può essere utile:
-in caso di stanchezza e affaticamento
-nel recupero fisico dopo attività sportiva,
-nel mantenimento del metabolismo di proteine, lipidi e carboidrati,
-per sostenere una buona performance mentale,
-per mantenere in buono stato l'apparato osseo, il tessuto cartilagineo e cutaneo grazie alla **vitamina C, calcio, magnesio e manganese,**
-per rinforzare il sistema immunitario,
-come coadiuvante nel mantenimento di livelli pressori ottimali.
-come supplementazione in caso di terapie farmacologiche croniche.

Bibliografia

1 EFSA. Council of the european union. 27 Jannuary 2012.
2 Can J Appl Sport Sci. 1983 Sep;8(3):140-2. Dietary supplementation with vitamin C delays the onset of fatigue in isolated striated muscle of rats. Richardson JH, Allen RB.
3 J R Soc Med. 1999 Apr;92(4):183-5.Vitamin B status in patients with chronic fatigue syndrome. Heap LC, Peters TJ, Wessely S.
4 PloS One. 2012;7(1):e30519. Epub 2012 Jan 20.Association of vitamin B12 deficiency with fatigue and depression after lacunar stroke. Huijts M, Duits A, Staals J, van Oostenbugge RJ.
5 J Am Coll Nutr. 2001 Aug;20(4):337-42. Dietary and supplement treatment of iron deficiency results in improvements in general health and fatigue in Australian women of childbearing age. Patterson AJ, Brown WJ, Roberts DC.
Ironing out fatigue. Annette von Drygalski and John W. Adamson.
7 O.Wenker: Vitamin Deficiencies: An Overview. The Internet Journal of Nutrition and Wellness. 2005 Vol 1 Number 1
8 The influence of vitamin B12 on carbohydrate and lipid metabolism. Chiunt T, Lingt and Bacon F. Chow.
9 The B vitamin and fat metabolism. E.W.McHenry and Gertrude Gavin.
10 1995 Aug;98(2):185-9,192-3.Niacin for lipid disorders.Indications, effectiveness, and safety. Brown WV.
11 2010 Jan;1800(1):6-15. Epub 2009 Oct 28.Niacin improves renal lipid metabolism and slows progression in chronic kidney disease. Cho KH, Kim HJ, Kamanna VS.
12 Acta Vitaminol Enzymol. 1982;4(1-2):105-14. Vitamins and lipid metabolism. Fidanza A, Audisio M.
13 S Afr Med J. 1975 Sep 20;49(40):1651-4. The effects of vitamine C on lipid metabolism.Kotzé JP.
14 West J Med. 1990 January; 152(1): 41–45. The effect of chromium picolinate on serum cholesterol and apolipoprotein fractions in human subjects. R. I. Press, J. Geller, and G. W. Evans
15 Turk J Med Sci 2006 The effect of zinc Deficiency on zinc status, carbohydrate metabolism and progesterone level in pregnant rats. zine
16 Nutr Biochem nov 2003, 14 (11) :648-55. Carbohydrate metabolism in erythrocytes of copper deficient rats. Metabolismo dei carboidrati in eritrociti di ratti carenti di rame. Brooks SP, Cockell KA, Dawson BA.
17 Isr J Med Sci. 1982 Aug;18(8):840-4.Effect of copper on carbohydrate metabolism in rats.Cohen AM; Teitelbaum A, Miller E.
18 Metabolism. 2007 Sep;56(9):1233-40. Effect of chromium on carbohydrate and lipid metabolism in a rat model of type 2 diabetes mellitus: the fat-fed, streptozotocin-treated rat. Sahir K, Onderci M, Tuzcu M.
19 Diabetes.1997 Nov;46(11):1786-91. Elevated intakes of supplemental chromium improve glucose and insulin variables in individuals with type 2 diabetes. Anderson RA, Cheng N, Bryden NA.