

MTHFR PREVENT PLUS 30 COMPRESSE DA 500 MG

Marchio: -
Codice Min.: 926431976
Link: [clicca qui per acquistare](#)



MTHFR Prevent Plus Descrizione Alimento a fini medici speciali con 2 mg di L-5-metilfolato (o L-5-metiltetraidrofolato) di calcio, vitamine del gruppo B e zinco. MTHFR Prevent Plus è indicato per la gestione dietetica dell'iperomocisteinemia conseguente ad un accertato difetto genetico della metil-tetraidrofolato reduttasi (MTHFR). L-5-metiltetraidrofolato in presenza di coenzimi specifici, la vitamina B12, B6, B2 e lo zinco, è in grado di fornire il gruppo metilico necessario per la riconversione dell'omocisteina in metionina anche in presenza del difetto genetico. La particolare associazione dei componenti nasce dall'esigenza di ripristinare il fisiologico meccanismo del difetto

metabolico derivante dalla familiarità per mutazioni o polimorfismi genetici del gene della metil-tetraidrofolato reduttasi (MTHFR). L-5-metiltetraidrofolato di calcio: è un derivato sintetico del naturale acido L-5-metiltetraidroflico che contiene un sistema ad anello pteridinico ridotto e metilato. L-5-MTHF è la forma biologicamente attiva e viene utilizzata dall'organismo come tale senza cioè subire ulteriori processi di biotrasformazione. L'impiego di L-5-MTHF sembra più indicato dell'acido folico perché: - nei casi di polimorfismo dell'MTHFR l'acido folico non può essere coinvolto in L-5-MTHF; - l'acido folico e L-5-MTHF hanno comparabile attività fisiologica, biodisponibilità ed assorbimento; - contrariamente all'acido folico che necessita di essere ridotto in due passaggi, L-5-MTHF può essere usato direttamente nelle reazioni di metilazione; - l'acido folico ad alti dosaggi può mascherare un'anemia megaloblastica. MTHFR e iperosmocisteina: MTHFR è un enzima che converte i folati (vitamina B9) provenienti dal cibo nella forma attiva e utilizzabile dal corpo, chiamata 5-MTHF (metilfolato) una molecola che consente la rimetilazione dell'omocisteina in metionina tramite l'intervento della vitamina B12 come cofattore. L'omocisteina è un amminoacido che può provocare infiammazione e indurimento delle arterie. Si forma naturalmente nel corpo. Quando avviene la metilazione, diventa un amminoacido essenziale benefico, chiamato metionina. Elevati livelli di questo amminoacido influenzano negativamente le funzioni del sistema nervoso, cardiovascolare ed osseo, in particolar modo attraverso un incremento della produzione di radicali liberi e lo stress ossidativo che a questo consegue. Livelli alti di omocisteina possono essere provocati da diverse cause e fattori predisponenti raggruppabili in 3 gruppi: - fattori genetici; - fattori di natura fisiologica; - fattori di natura acquisita. Ingredienti Agenti di carica: cellulosa microcristallina, calcio fosfato bibasico; zinco ossido; antiagglomeranti: biossido di silicio, talco, magnesio stearato vegetale; L-5-metilfolato di calcio, vitamina B6 (piridossina cloridrato), vitamina B2 (riboflavina), vitamina B12 (cianocobalamina); agenti di rivestimento: amido pregelatinizzato acetilato, talco, glicerolo, E171, E172. Senza glutine. Naturalmente privo di lattosio. Caratteristiche nutrizionali

Valori medi per 100 g (1 cpr = 500 mg) Energia 571 kJ 140 kcal 2,9 kJ 0,7 kcal Grassi di cui saturi di cui monoinsaturi di cui polinsaturi 0 g 0 g 0 g 0 g Carboidrati di cui zuccheri di cui polioli di cui amido 8,9 g 0,6 g 3 g 0 g 0 g Fibre 52 g Proteine 0 g Sale 0,03 g Vitamina B2 280 mg 1,4 mg Vitamina B6 400 mg 2 mg L-5-metilfolato di calcio 400 mg 2 mg Vitamina B12 480 mcg 2,4 mcg Zinco 2.000 mg 10 mg Modalità d'uso Si consiglia l'assunzione di 1 compressa al giorno. Avvertenze Il prodotto deve essere utilizzato sotto controllo medico. Il prodotto non è adatto all'utilizzo come unica fonte di nutrimento. Per l'elevato apporto di acido folico il prodotto è controindicato per soggetti che non presentano il difetto genetico della metil-tetraidrofolato reduttasi (MTHFR). Non superare la dose giornaliera raccomandata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni di età. Conservazione Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore. Validità a confezionamento integro: 36 mesi. Formato Astuccio contenente 30 compresse da 500 mg Peso netto: 15 g Cod. PM0060