

MORFOLIC®

Alimento destinato ai fini medici speciali a base di L-5-metil-tetraidrofolato di calcio (2 mg/compressa) e Vitamina C (500 mg/compressa), formulato in compresse a rilascio modificato.

Senza glutine - Senza lattosio

Importanza dei folati

I folati sono vitamine idrosolubili (appartenenti al gruppo delle vitamine B) che non vengono prodotte dall'organismo umano, ma essenziali per il corretto svolgimento di diverse reazioni biochimiche: sintesi del DNA, sintesi della metionina, serina e glicina, regolazione del metabolismo dell'omocisteina, processi di metilazione del DNA, delle proteine e dei lipidi, produzione dell'ossido nitrico, eritropoiesi. Essendo implicati in numerosi processi biochimici essenziali per la vita ed essendo le loro riserve poco rappresentate nell'organismo umano, i folati devono essere introdotti in quantità adeguata.

In condizioni normali l'acido folico viene trasformato dal nostro organismo, attraverso diversi passaggi enzimatici, nella forma bioattiva acido 5-metil-tetraidrofólico.

La biodisponibilità e la bioefficacia dei folati alimentari e dell'acido folico è influenzata da fattori individuali, da alcuni stati fisiologici dell'organismo, da anomalie genetiche, nonché da alcuni composti contenuti negli alimenti o in alcuni farmaci che, interferendo con il loro metabolismo, determinano ipofolatemia (bassa concentrazione di folato attivo nel sangue) e conseguente iperomocisteinemia (elevata presenza di omocisteina nel sangue). L'ipofolatemia e l'iperomocisteinemia potrebbero compromettere il buon stato di salute dell'organismo e scatenare lo stress ossidativo.

Che cos'è Morfolic® e a chi è destinato

La carenza di folati associata a iperomocisteinemia, determinata da cause genetiche o nutrizionali, è considerata un importante fattore di rischio di svariate patologie, quali: patologie cardiovascolari, patologie gravidiche, patologie dell'alterazione dello sviluppo fetale e neonatale, patologie dell'alterata vascolarizzazione placentare, difetti del tubo neurale (DTN), subfertilità/infertilità idiopatica da fattore maschile e femminile, sindrome dell'ovaio policistico (PCOS).

Nei soggetti normali un'alimentazione adeguata e l'utilizzo di integratori alimentari a base della provitamina acido folico potrebbe essere sufficiente a fornire la giusta quantità di questa vitamina, lo stesso non si verifica nei soggetti portatori della mutazione genetica, molto frequente nella popolazione mondiale, che comporta la sintesi di un enzima (metilentetraidrofolato reductasi - MTHFR) poco funzionale che non è in grado di trasformare adeguatamente la provitamina e il folato alimentare nella forma biologicamente attiva acido 5-metil-tetraidrofólico, determinando un conseguente stato di ipofolatemia, iperomocisteinemia e stress ossidativo.

Morfolic® è un alimento ai fini medici speciali a base di L-5-metil-tetraidrofolato di calcio (derivato sintetico della forma biologicamente attiva della provitamina acido folico che non necessita di alcuna biotrasformazione) e vitamina C, formulato per consentire una corretta prassi di supplementazione in soggetti con accertato difetto genetico della metilentetraidrofolato reductasi.

Grazie all'azione sinergica delle due vitamine, Morfolic® consente nei soggetti con polimorfismi funzionali dei geni codificanti l'enzima MTHFR, di ristabilire la normofolatemia, di contrastare l'iperomocisteinemia e lo stress ossidativo.

La particolare formulazione in compresse doppio strato a rilascio modificato permette di massimizzare le caratteristiche delle vitamine in esso contenute.

Cosa contiene Morfolic®

Ingredienti: Vitamina C (acido L-ascorbico); *Agenti antiagglomeranti:* acidi grassi, idrossipropilcellulosa, mono- e digliceridi degli acidi grassi, sali di magnesio degli acidi grassi, biossido di silicio, carbossimetilcellulosa sodica reticolata, talco; *Agente di carica:* cellulosa microcristallina; Maltodestrina; L-5-metil-tetraidrofolato di calcio (folato); *Colorante:* ossidi di ferro; *Agente di rivestimento:* cera di carnauba.

Come assumere Morfolic®

La dose va definita dal medico in base alle caratteristiche del soggetto; orientativamente si consiglia 1 compressa al giorno, preferibilmente la mattina.

Avvertenze importanti

Il prodotto deve essere utilizzato dietro indicazione e sotto controllo medico. Non è idoneo ad essere impiegato come unica

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI

VALORI MEDI	PER 100 g	PER DOSE (1 COMPRESSA)
ENERGIA	593 kJ 144 kcal	5,46 kJ 1,32 kcal
GRASSI DI CUI ACIDI GRASSI SATURI	9 g 8,9 g	0 g 0 g
CARBOIDRATI DI CUI ZUCCHERI	8,9 g 0,1 g	0 g 0 g
FIBRE	14 g	0,1 g
PROTEINE	0,1 g	0 g
SALE	0 g	0 g
VITAMINA C	54,35 g	500 mg
L-5-METILTETRAIDROFOLATO DI CALCIO	0,22 g	2 mg

fonte di nutrimento. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni di età. Prodotto indicato per adulti. Non assumere in caso di allergia nota o presunta ad uno o più degli ingredienti.

Come conservare Morfolic®

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo dalla luce e dalle fonti di calore localizzate, dai raggi solari ed evitare il contatto con l'acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Il termine minimo di conservazione si riferisce al prodotto correttamente conservato, in confezione integra. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

Descrizione dell'aspetto di Morfolic® e contenuto della confezione

Compresse doppio strato a rilascio modificato. Astuccio da 30 compresse. Tecnologie brevettate T-MatrixLipid™ e MultiARSTM.



MultiARSTM



T-MatrixLipid™

Prodotto per conto di: IDI Integratori Dietetici Italiani S.r.l.

Via Goffredo Mameli, 12
95020 - Acì Bonaccorsi (CT).