

## **FOLAMET 30 COMPRESSE 500 MG**

Marchio:

**Codice Min.:** 972525240

Link: clicca qui per acquistare



FOLAMET Descrizione Alimento a fini medici speciali (AFMS) ed è indicato per la gestione dietetica dell'iperomocisteinemia conseguente ad un deficit genetico dell'enzima metilentetraidrofolatoreduttasi (MTHFR), noto anche come polimorfismo genetico dell'acido folico. Il L-5-metilfolato è la forma metabolicamente attiva dell'acido folico ed è in grado, attraverso il trasferimento di un gruppo metilico, di riconvertire l'omocisteina in metionina anche in presenza del deficit genetico. Le vitamine B2, B6, B12 e lo zinco sono dei cofattori enzimatici che potenziano l'attività del L-5-metilfolato nel controllare l'Iperomocisteinemia. Il levo-5-metilfolato o metilfolato (6S-5-Metil-THF o MTHF) è la

forma biologicamente attiva del folato, è naturalmente presente nel nostro organismo e rappresenta il 98% dei folati plasmatici. Studi di biodisponibilità hanno evidenziato che la supplementazione di metilfolato è efficace nel migliorare i livelli di folato sia a livello plasmatico che eritrocitario. Il metilfolato non necessita di essere biotrasformato nè dall'enzima diidrofolatoreduttasi (DHFR), nè dall'enzima metilen-tetraidrofolatoreduttasi(MTHFR). Pertanto, la biodisponibilità di Metilfolato non è limitata dalla saturazione di tali enzimi e la sua assunzione non comporta la presenza di forme non metabolizzate di folato nel sangue. Il metilfolato quindi non risente di polimorfismi funzionali dei geni MTHFR e DHFT. Il metilfolato possiede un minor rischio di interazione con farmaci inibitori della DHFR (es. metotrexato), e presenta minori probabilità di mascherare i sintomi ematologici conseguenti a carenza di vitamina B12 in pazienti con anemia perniciosa. Inoltre il metilfolato è stabile all'esposizione alla luce visibile e alle radiazioni UV. Pertanto, in condizioni di esposizione alla luce solare, la supplementazione con metilfolato assicura una stabilità di livelli di folati ematici che non può essere garantita da folati di altra natura. In conclusione il metilfolato è in grado di correggere l'Iperomocisteinemia anche in presenza di mutazioni genetiche e polimorfismi enzimatici relativi al metabolismo dei folati. Ingredienti L-5-metilfolato di calcio (vitamina B9), vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, zinco ossido. Modalità d'uso Si consiglia di assumere 1 compressa al giorno, salvo diversa prescrizione medica. Avvertenze Il prodotto deve essere utilizzato sotto controllo medico. Conservazione Conservare in luogo fresco e asciutto. Validità a confezionamento integro: 36 mesi. Formato Confezione da 30 compresse. Peso netto: 15 g.