

Herboplanet®

MAGSOL 5 PLUS

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Spagnolo, *codice 0599E/4450/2016*.

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Francese, *codice 2017-11-774*.

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Belga, *codice NUT/AS 1653/8*.

NOTE: Il **MAGNESIO** ha diversi ruoli fondamentali nella funzione cellulare, oltre a quello di attivare numerosissimi complessi enzimatici coinvolti nel metabolismo glucidico e proteico. Il Magnesio è necessario in varie fasi della glicolisi (processo ossidativo del glucosio, molecola chiave del metabolismo energetico cellulare). Come coenzima Mg^{2+} , la sua presenza attiva l'enzima *esochinasi* nella fosforilazione del glucosio, l'enzima *fosfoglucoisomerasi* nella conversione del glucosio, l'enzima *fosfofruttochinasi* nella fosforilazione del fruttosio, l'enzima *piruvato cinasi* nel trasferimento del gruppo fosforico del fosfoenolpiruvato all'ADP. Il Magnesio interviene ed è richiesto anche all'interno del ciclo di Krebs ed in altre vie metaboliche (*oltre 300 differenti enzimi richiedono la sua presenza*), è il secondo catione disciolto nel mezzo intracellulare, **partecipa all'equilibrio acido-basico** ed ai fenomeni di ossidoriduzione all'interno della cellula, **rivestendo un ruolo importante nella respirazione cellulare** (processo attraverso il quale la cellula si procura gli elementi nutritivi e si libera dei rifiuti); più è elevata la velocità metabolica di una cellula, maggiore è il suo contenuto di Magnesio. Tutto ciò motiva e giustifica la vasta gamma di possibilità di utilizzo come integratore alimentare di questo prezioso elemento minerale. **Il magnesio contribuisce alla riduzione della stanchezza e dell'affaticamento, all'equilibrio elettrolitico, al normale metabolismo energetico, al normale funzionamento del sistema nervoso, alla normale funzione muscolare, alla normale sintesi proteica, alla normale funzione psicologica, al mantenimento di ossa e denti normali.** Il **BETACAROTENE** è un carotenoide ed è un precursore della vitamina A. Così come tutti i carotenoidi anche il betacarotene è liposolubile ed è altamente sensibile sia alla luce che al calore. Questo carotenoide è convertito in Vitamina A nel piccolo intestino andando poi al fegato il quale lo rilascerà quando l'organismo ne avrà necessità. Quindi il Betacarotene è una primaria fonte di Vitamina A. **La Vitamina A interviene nel processo di specializzazione delle cellule. Contribuisce alla normale funzione del sistema immunitario, al mantenimento della capacità visiva normale, al mantenimento di una pelle normale, al normale metabolismo del ferro e al mantenimento di membrane mucose normali.**

BIBLIOGRAFIA:

- J. I. Rodale e collaboratori – *“Il libro completo dei minerali per la salute”* traduzione di Bernardo Draghi-DEMETRA S.r.l.
- Raul Vergini - *“Curarsi con il magnesio (Il ruolo del magnesio nella vita del nostro organismo: come sfruttarne le prodigiose proprietà nella prevenzione e nella cura di numerosi disturbi)”* - Red Edizioni - Como, 1994
- Giovanni Fasani e Attilio Speciali – *“Come curarsi con i minerali”* FABBRI Editori
- Dr. Frank MIRCE - *“Oligoelements et santé de l'homme”* – ANDRILLON
- *“Il libro completo delle VITAMINE”* – Demetra

Avvertenze: Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni. Non superare la dose giornaliera consigliata. Il prodotto va utilizzato nell'ambito di una dieta variata ed equilibrata e uno stile di vita sano. L'uso del prodotto è sconsigliato in caso di allergia presunta o accertata verso uno dei suoi componenti. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezione integra e correttamente conservato.

Le informazioni contenute all'interno di questo file non possono e non intendono porsi in alternativa alla diagnosi e/o alla terapia che sono e rimangono di stretta competenza medica. Il fine della presente applicazione è, infatti, quello di fornire una fonte di consultazione di alcuni integratori alimentari regolarmente notificati presso il Ministero della Salute, senza volontà alcuna di sostituirsi al medico che rimane il referente fondamentale a cui rivolgersi per affrontare i problemi riguardanti la salute personale.