

PaidoVit[®] multimineralvitaminico con omega-3

PaidoVit[®] è un integratore alimentare multivitaminico con Omega 3 e minerali, utile nei casi di aumentato fabbisogno degli stessi. Esso, grazie alla sua formula bilanciata, contiene vitamine in linea con i livelli di assunzione raccomandati (LARN). Di seguito si elencano le caratteristiche metaboliche degli elementi costituenti per evidenziare la necessità dell'integrazione degli stessi nella dieta dei lattanti e dei bambini.

INGREDIENTI

Vitamina A, Vitamina B1 (Tiamina), Vitamina B2 (Riboflavina), Vitamina B5 (Ac. pantotenico), Vitamina B6 (Piridossina), Vitamina B9 (Acido folico), Vitamina B12, Vitamina C, Vitamina D3, Vitamina E (α-Tocoferolo), Vitamina H (Biotina), Vitamina PP (Niacina), Ferro, Zinco, Calcio, Rame, DHA (3 g.); acidificante, Ac. Benzoico, Sorbitolo, Acqua q.b. Aroma: arancia.

VIT. A (R.E.): è indispensabile per la differenziazione cellulare e la corretta maturazione della retina. Svolge un ruolo importante nella crescita, nella riproduzione e nell'integrità del sistema immunitario favorendo la resistenza alle infezioni a carico dell'apparato respiratorio. Un giusto apporto di Vitamina A con la dieta è importante per la crescita ed il mantenimento dell'integrità di denti, ossa, pelle e mucose.

VIT. B1 (TIAMINA): è una sostanza idrosolubile, coinvolta nel catabolismo dei carboidrati e degli aminoacidi. Essa gioca un ruolo importante anche nei fenomeni neurochimici e nella sintesi dei precursori del DNA.

VIT. B2 (RIBOFLAVINA): è essenziale alla vita della cellula e alla formazione e riparazione dei tessuti: mantiene infatti in buona salute le mucose respiratorie e digestive, oltre a contribuire all'integrità del sistema nervoso, della pelle e degli occhi. Utile, inoltre, alla promozione dello sviluppo e della crescita, la vitamina B2 attiva gli enzimi coinvolti in diverse reazioni del nostro organismo e infine si attiva nel fegato dove partecipa alla costruzione di numerosi sistemi enzimatici utili al metabolismo dei macronutrienti.

VIT. B3 (VIT. PP o NIACINA): Nota anche con il nome di niacina o vitamina PP per la sua azione contro la pellagra ("pellagra preventive factor"), la vitamina B3 è tra i componenti di due coenzimi (NAD e NADP) fondamentali nelle reazioni di ossidoriduzione, poiché contribuiscono al metabolismo di glucidi, degli acidi grassi e degli aminoacidi. Essa, inoltre, migliora il profilo lipidico diminuendo le LDL (Colesterolo Cattivo) e Trigliceridi e aumentando le HDL (Colesterolo Buono); è utile nella prevenzione del diabete, in quanto protegge dall'autodistruzione delle cellule del pancreas; sembra avere un ruolo chemioterapico aumentando la radiosensibilità dei tumori ed infine è essenziale per il regolare funzionamento del sistema nervoso.

VIT. B5 (ACIDO PANTOTENICO): è il precursore del coenzima A, essenziale per la sintesi e trasformazione in energia di carboidrati, grassi e proteine. Essa promuove la crescita e lo sviluppo e favorisce l'utilizzazione energetica degli alimenti.

VIT. B6 (PIRIDOSSINA): è essenziale per alcune funzioni cerebrali e partecipa alla formazione dei globuli rossi, alla trasformazione di proteine e alla produzione di energia.

VIT. B9 (AC. FOLICO): agisce prevalentemente come coenzima, interviene nel metabolismo delle proteine, nella formazione dei globuli rossi ed è indispensabile nella sintesi di un precursore del DNA. Favorisce il corretto sviluppo del sistema nervoso centrale nel neonato ed è basilare nel mantenimento dell'integrità delle cellule nervose. Essa, inoltre, è fondamentale nella prevenzione delle malformazioni neonatali, quali la spina bifida, ed è necessaria per il buon funzionamento del sistema nervoso e degli organi sessuali. La sua carenza può determinare alterazioni delle mucose intestinali e dello stomaco, che provocano diarrea e malassorbimento delle sostanze nutritive.

VIT. B12: è un coenzima importante per la riproduzione cellulare e la sintesi del DNA. Essa ha inoltre effetti positivi sulla salute del sistema nervoso e del cervello. In combinazione con l'acido folico è indispensabile nel contrastare l'anemia. Favorisce la fissazione della vitamina A nei tessuti.

VIT. C: assolve a diverse funzioni nell'organismo, poiché interviene nella rimarginazione delle ferite, nella sintesi degli ormoni surrenalici (adrenalina e noradrenalina), nella sintesi della serotonina. Inoltre neutralizza i radicali liberi, esercitando quindi un'azione preventiva di alcune patologie tumorali (tumore del cavo orale, della laringe e dell'esofago), favorisce l'assorbimento intestinale del ferro e l'eliminazione di metalli pesanti tossici come piombo, nickel e cadmio, che si legano alla vitamina e vengono quindi escreti. Partecipa alla sintesi della carnitina, alla trasformazione enzimatica del colesterolo in acido biliare o vitamina D, al rafforzamento del sistema immunitario, aumentando la formazione di cellule immunitarie a potenziata attività.

VIT. D3: le sue funzioni principali sono: la stimolazione dell'assorbimento del calcio e del fosforo a livello intestinale, che è essenziale per il normale sviluppo e il mantenimento di ossa e denti sani.; la regolazione, in sinergia con l'ormone paratiroideo, dei livelli plasmatici di calcio; il mantenimento di una adeguata mineralizzazione dello scheletro. Inoltre aiuta a mantenere un corretto livello ematico di calcio e fosforo.

VIT. E (a -TOCOFEROLO): L'azione biologica della vitamina E è dovuta principalmente (e forse esclusivamente) alle sue proprietà antiossidanti: essa previene la propagazione dell'ossidazione degli acidi grassi poliinsaturi (PUFA), sequestrando i radicali perossilipidici. Essa, inoltre svolge un ruolo importante nella formazione dei globuli rossi e aiuta il corpo nell'uso della vitamina K.

VIT. H (BIOTINA): Ha una grande importanza metabolica in quanto contribuisce alla formazione degli acidi grassi e facilita il metabolismo degli aminoacidi e dei carboidrati; è utile, inoltre per un regolare funzionamento del midollo osseo e alla salute della pelle e dei capelli.

FERRO: gioca un ruolo fondamentale in diversi processi: la funzione principale consiste nel trasporto dell'ossigeno nell'organismo sotto forma di emoglobina. Nell'apparato muscolare, sotto forma di mioglobina, il ferro funge da serbatoio di ossigeno. Nel metabolismo della catena respiratoria partecipa alla produzione di energia nei mitocondri, alla formazione delle cellule (proliferazione), alla sintesi di diversi trasmettitori e ormoni, (ad esempio adrenalina e dopamina) e allo smaltimento dei radicali liberi.

ZINCO: ha una netta azione sulle funzioni cerebrali ed agisce favorevolmente nei ritardi dello sviluppo intellettuale del bambino; è indispensabile per l'accrescimento, lo sviluppo psicofisico, la maturazione degli organi sessuali, i processi di cicatrizzazione di ferite e ustioni. La sua influenza interessa anche i centri regolatori del sonno. È inoltre implicato nella fabbricazione delle proteine e nel metabolismo degli zuccheri.

CALCIO: La funzione principale del calcio è la formazione del tessuto osseo e del tessuto dentale duro, che contengono il 99% del calcio presente nell'organismo. Il restante 1% è localizzato nei liquidi organici. Infine, il calcio favorisce la cicatrizzazione delle ferite e la coagulazione del sangue.

RAME: risulta un elemento essenziale per il metabolismo energetico a livello cellulare e per la sintesi di peptidi neuroattivi (catecolamine e encefaline); interviene in alcuni processi vitali del corpo umano, nella formazione dei globuli rossi, nella costituzione delle ossa, nella respirazione cellulare e influisce sulla durata della vita di ogni cellula. Inoltre entra come componente in diversi enzimi ed è fondamentale per mantenere sodi i tessuti connettivi e per la pigmentazione della cute e dei capelli.

DHA: L'acido docosaesaenoico (DHA) è un acido polinsaturo a lunga catena della serie omega-3. È uno dei costituenti fondamentali delle membrane del sistema nervoso centrale: è ampiamente rappresentato in alcune aree associative della corteccia cerebrale prefrontale deputate alla memoria e all'apprendimento, della retina e nei bastoncelli e sembra giocare un ruolo importante nella crescita e nello sviluppo cognitivo del bambino.

Agisce aumentando la fluidità e le proprietà dinamiche della membrana dei neuroni, aumentando il flusso di sangue al cervello e migliorando le funzioni della barriera ematoencefalica. Nel loro insieme, i grassi omega-3 aumentano la perfusione cerebrale e la fornitura di ossigeno, nonché di glucosio al cervello. Un equilibrato apporto di questo acido grasso essenziale può supportare l'attività intellettuale e favorire la maturazione comportamentale del bambino. Evidenze scientifiche dimostrano che la supplementazione con DHA della dieta materna in gravidanza e del latte per i neonati abbia effetti positivi sullo sviluppo neurocomportamentale e dell'apparato visivo del feto e del lattante, soprattutto nei prematuri e nel prevenire, in età adulta, l'insorgenza di disturbi nervosi quali ansia, attacchi di panico e depressione. Il DHA è inoltre importante nello sviluppo delle capacità visive, in quanto è parte integrante dei fotorecettori che costituiscono la retina.

MODO D'USO

Nei lattanti 0,5 ml (13 gocce) 2 volte al dì, nei bambini da 1 a 3 anni 0,5 ml 4 volte al dì, salvo diverse indicazioni del pediatra curante. Ogni aspirazione di pipetta corrisponde alla misurazione di 0,5 ml

AVVERTENZE

Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, non congelare, tenere lontano da fonti di luce e calore diretti. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezione integra correttamente conservata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni di età.

Il prodotto va utilizzato nell'ambito di una dieta variata ed equilibrata e di uno stile di vita sano.

Non superare le dosi giornaliere consigliate.

Flacone da 30 ml con pipetta incorporata.

ARISTEIA
FARMACEUTICI
www.aristeiafarmaceutici.com