





# Integratore alimentare a base di Vitamina K<sub>2</sub> e Vitamina D<sub>3</sub> con edulcoranti

**DiDi3**  $K_2$  è un integratore alimentare a base di vitamina  $K_2$  e vitamina  $D_3$  utile in tutti i casi di aumentato fabbisogno o carenza di queste sostanze nutritive.

**DiDi3 K<sub>2</sub>** si presenta sotto forma di film orodispersibile, un modo di assunzione innovativo e pratico. Infatti, si assume senza bisogno di acqua in qualsiasi momento della giornata, comodamente anche fuori casa.

### FUNZIONE DEI PRINCIPALI COMPONENTI

# Vitamina D<sub>3</sub>

La vitamina  $D_3$  è coinvolta in numerosi processi fisiologici ed i suoi recettori sono distribuiti in tutto l'organismo. Può essere assunta con l'alimentazione, ma il suo contenuto nel cibo è ridotto. Inoltre, la vitamina  $D_3$  viene naturalmente prodotta dal nostro corpo a seguito di esposizione diretta della pelle alla luce solare. La vitamina  $D_3$  facilita l'assorbimento intestinale di calcio e fosforo, contribuendo al normale mineralizzazione ossea. La vitamina  $D_3$  è, anche, coinvolta nel mantenimento della naturale funzione muscolare e del sistema immunitario, con proprietà immunomodulante. Peraltro, la vitamina  $D_3$  è implicata nei fisiologici processi di divisione cellulare.

Una grave carenza di vitamina D<sub>3</sub> può determinare rachitismo nei bambini e osteomalacia negli adulti. Quadri di ipovitaminosi D<sub>3</sub> possono portare a dolori muscolari diffusi con riduzione della forza muscolare ed alterazioni della risposta immunitaria.

Sono diverse le condizioni che possono condurre a stati carenziali di vitamina  $D_3$ , ad esempio: scarsa esposizione alla luce diretta del sole, diete vegetariane e vegane, stati di sovrappeso/obesità, età, uso di farmaci interferenti con il metabolismo della vitamina  $D_3$ , patologie che alterano l'assorbimento intestinale della vitamina  $D_3$ , gravidanza e allattamento.

# Vitamina K2

Le vitamine K sono un gruppo di vitamine liposolubili. Le due forme più importanti riscontrabili negli alimenti sono la vitamina  $K_1$  (fillochinone) e la vitamina  $K_2$  (menachinone). La vitamina  $K_1$  interviene nell'omeostasi coagulativa, e si trova soprattutto nei vegetali verdi. La vitamina  $K_2$  è presente in modeste quantità nei cibi di origine animale, in particolar modo in quelli fermentati (formaggi), ma viene anche sintetizzata nell'organismo ad opera della flora batterica intestinale per trasformazione della vitamina  $K_1$ . La vitamina  $K_2$  agisce promuovendo la calcificazione ossea, ed inibendo i depositi di calcio nei vasi sanguigni e nei tessuti molli. Infatti, il menachinone attiva la proteina osteocalcina necessaria al processo di mineralizzazione ossea e contemporaneamente attiva la MGP (Matrix Gla Protein) che impedisce al calcio di depositarsi sulle pareti delle arterie e in generale nei tessuti molli.

## **INGREDIENTI**

Addensante: Pullulano; Emulsionanti: Idrossipropilmetilcellulosa, Lecitina, Pectina; Edulcoranti: Mannitolo, Glicosidi steviolici da stevia, Vitamina K2 (MK-7); Umettante: Sorbitolo, Vitamina D3 (colecalciferolo); Aroma: Menta; Colorante: complessi rameici delle clorofilline.

INFORMAZIONE NUTRIZIONALE		
Sostanza ad effetto nutritivo o fisiologico	per dose (1 film)	%VNR*
Vitamina K <sub>2</sub> (MK-7)	70 µg	93
Vitamina D <sub>3</sub>	50 μg (2000 UI)	1000

<sup>\*</sup>Valori nutritivi di riferimento giornalieri per vitamine e sali minerali ai sensi del Reg. (UE) n. 1169/2011

# DOSI CONSIGLIATE E MODALITÀ D'USO

Si consiglia l'assunzione di un film orodispersibile al giorno, da sciogliere in bocca senza acqua.

#### ISTRUZIONI PER L'USO











Non toccare con le mani bagnate.

#### CONFEZIONE

Ogni astuccio contiene 30 film orodispersibili.

## MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Conservare ad una temperatura non superiore ai 25°C; evitare l'esposizione a fonti di calore localizzate, ai raggi solari e il contatto con l'acqua.

#### **AVVERTENZE**

Gli integratori alimentari non vanno intesi quali sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di uno stile di vita sano. Non superare la dose giornaliera consigliata. Un consumo eccessivo può avere effetti lassativi. In caso di uso di anticoagulanti dicumarolici informare il medico prima dell'assunzione. Da consumarsi preferibilmente entro il termine minimo di conservazione posto sul lato superiore della confezione. La data indicata si riferisce al prodotto correttamente conservato, in confezione integra.

## TENERE IL PRODOTTO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI AL DI SOTTO DEI TRE ANNI

#### Farmitalia S.r.l.

Viale A. De Gasperi, 165/B - 95127 Catania

Confezionato presso lo stabilimento di: Zona Ind. Piano Tavola C.da Pantano, sn 95032 Belpasso (CT)



