

ESEGUI IN FARMACIA

VITAMINA D

UNA CARENZA COLMABILE IN FARMACIA

VCUBE^D Test su sangue intero per la determinazione quantitativa della Vitamina D



VCUBE^D
dimensioni reali

VCUBE^D
by **VODEN**

ACCURATO: test immunocromatografico

SEMPLICE: solo 3 step

RAPIDO: risultati in 15 minuti

Ozionale stampa in A4 con il software Vlight.

VODEN

Always One Step Ahead!



VITAMINA D COS'E'

La vitamina D è una vitamina liposolubile che si presenta sotto due forme: la **vitamina D3** (conosciuta anche come colecalciferolo) e la **vitamina D2** (nota come ergocalciferolo) – che tuttavia dovranno essere mutati in calcitriolo (forma ormonale attiva).

Nelle persone sane i valori ottimali sono compresi tra 20 - 40 ng/mL.

VITAMINA D CARENZA

La carenza di vitamina D incide in modo negativo sulla calcificazione delle ossa con effetti che vanno dal rachitismo per i bambini alle deformazioni ossee di varia natura e alla osteomalacia, che si presenta quando la struttura ossea esternamente è integra ma all'interno delle ossa si registra un contenuto minerale insufficiente.

La mancanza di vitamina D rende inoltre i denti più deboli e vulnerabili alle carie.

VITAMINA D A COSA SERVE

Il suo ruolo principale è quello di aiutare l'organismo nel corretto deposito e assorbimento intestinale di calcio e fosforo, minerali indispensabili per mantenere in salute le ossa e ridurre il rischio di fratture.

VITAMINA D COME SI ASSUME

Si sintetizza attraverso l'esposizione alla luce solare e la dieta e, in determinati casi, anche con l'uso di integratori.

La fonte principale di vitamina D è proprio il sole: esponendosi al sole in modo corretto, la nostra pelle produce, infatti, circa l'80% del suo fabbisogno.



IN MOLTE PERSONE LA CARENZA DI VITAMINA D È DEL TUTTO ASINTOMATICA. UNA GRAVE CARENZA DETERMINA PROBLEMATICHE A TUTTE LE ETÀ

VITAMINA D NEGLI ADULTI

La deficienza di vitamina D negli adulti può determinare fratture, tramite l'osteoporosi, nonché dolori alle ossa ed alle articolazioni, indebolimento muscolare e cadute.

VITAMINA D IN ETÀ PEDIATRICA

La carenza di vitamina D nei bambini può dar luogo al rachitismo, un disturbo che causa indebolimento delle ossa e dei muscoli e malformazioni del sistema osseo.

VITAMINA D NEGLI ANZIANI

La vitamina D ha un ruolo insostituibile nella prevenzione e trattamento dell'osteoporosi postmenopausale e senile.

Livelli insufficienti di vitamina D nelle persone anziane aumentano il rischio di osteoporosi, di cadute e di fratture.



Raccolta campione



Miscelazione campione



Dispensazione campione



Lettura della striscia