

VITAMINA



METABOLISMO e FISIOPATOLOGIA
APPROPRIATEZZA TERAPEUTICA
RUOLO DEI PROFARMACI

CORSO ECM FAD

Online dal 1 Giugno 2020
al 31 Maggio 2021

www.vitaminad.cdgfad.it

CREDITI ECM: 12

RAZIONALE

La vitamina D è un pre-ormone che viene convertito in una serie di metaboliti biologicamente attivi in grado di regolare l'attività di numerosi tipi cellulari. **L'azione principale della vitamina D è quella di regolare il livello di calcio e fosfato nel sangue**, aumentandone l'assorbimento a livello intestinale: in questo modo, unitamente al meccanismo di regolazione dell'escrezione renale del calcio, **la vitamina D svolge un ruolo essenziale per la salute dello scheletro**.

Da ciò deriva che la carenza di vitamina D rappresenta un elemento patogenetico fondamentale nello sviluppo dell'osteomalacia e del rachitismo nel bambino, ma anche nell'osteoporosi.

Negli ultimi anni tuttavia, l'identificazione di recettori per la vitamina D in tessuti e cellule non coinvolti nel mantenimento dell'omeostasi del calcio e i risultati di una serie di studi che ne hanno dimostrato l'importante ruolo nel mantenimento della salute hanno suggerito che **bassi livelli di vitamina D possono rappresentare un fattore di potenziale rilevanza in molteplici comuni patologie**.

RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE:

Prof. **RANUCCIO NUTI** - Docente di Medicina Interna Università degli Studi di Siena,
Presidente GISMO (Gruppo Italiano Studio Malattie Ossee)

PROGRAMMA

MODULO 1

- **La vitamina D: metabolismo e funzioni fisiologiche**
 - Fonti e metabolismo della vitamina D
 - La vitamina D nella regolazione dell'omeostasi del calcio e del fosforo
 - Il ruolo extrascheletrico della vitamina D

MODULO 2

- **Carenza di vitamina D e malattie del metabolismo**
 - Fisiopatologia delle malattie ossee nell'ipovitaminosi D
 - Patologie extra-scheletriche associate al deficit di vitamina D

MODULO 3

- **Efficacia terapeutica della vitamina D e dei suoi derivati**
 - Importanza della supplementazione con vitamina D
 - Confronto clinico-metabolico tra i metaboliti della vitamina D
 - Appropriatezza in accordo alla Nota AIFA 96

ID ECM: 5310 - 295162 **Fruibile al sito www.vitaminad.cdgfad.it**
Per completare l'iscrizione inserire il codice: [vitaminad](#)

PROFESSIONI ACCREDITATE:

MEDICO CHIRURGO (Tutte le discipline), FARMACISTA, BIOLOGO, DIETISTA

Provider ECM
CDG Eventi - Via Ludovico Micara, 41
00165 Roma - tel. +39 06 52831118
info@cdgeventi.it

CON IL CONTRIBUTO NON
CONDIZIONANTE DI:

