

Sistema per il test **25-Ildrossivitamina D3 (25-OH-D3)**

kit reagenti



irislab



Aurea D3



PROGETTO **irislab** PER L'ANALISI ACCURATA DEI VALORI DI **VITAMINA "D"**, ORMAI RITENUTA INDISPENSABILE PER IL FABBISOGNO GIORNALIERO DELLE PERSONE.

Progetto irislab :

- 1_ analizzatore irislab POCT
rilevazione **quantitativa Vitamina D**;
- 2_ **Kit test reagenti** per eseguire l'analisi;
- 3_ **Integratore Aurea D3**

irislab POCT Analizzatore QUANTITATIVO

Il **PRIMO** device con **MISURATORE QUANTITATIVO per la Vitamina D3**.

Alpha Pharma attraverso la progettazione e la produzione dell'analizzatore di Vitamina D3 con software personalizzato rende semplice l'utilizzo del **dispositivo medico e la sua integrazione con la piattaforma di telemedicina** introducendo automatismi e funzioni utili sia per i pazienti sia per medici e farmacisti.
(Dettagli in scheda prodotto)

irislab Test Kit 25-idrossivitamina D3 (25-OH-D3)

Il kit irislab 25-Idrossivitamina D3 (25-OH-D3) si basa sulla **tecnologia immunoassay a fluorescenza per la rilevazione quantitativa del livello di 25-OH-D3 nel sangue intero o sul siero**.

Utilizza un metodo di **analisi immunologica**.
Il kit e l'analizzatore sono da intendersi solo per uso professionale e possono essere impiegati in centri di cura e laboratori centrali.
(Dettagli foglio illustrativo)

KIT TEST CONTIENE:

- N. 25 Dispositivi per il test
- ID Card
- Provette con reagente
- Istruzioni per l'uso
- Pipette



Vitamina D L'importanza della vitamina D

La vitamina D sta suscitando un crescente interesse a fronte di un suo coinvolgimento nell'omeostasi del sistema cardio-vascolare e del metabolismo del glucosio, nonché nello sviluppo di insulino-resistenza.

La vitamina D è, di fatto, un gruppo di vitamine.

Esistono le vitamine D1, D2, D3, D4 e D5. Tra queste, le più importanti per il nostro corpo sono la vitamina D2 ed in particolare la **vitamina D3**.

Dandone una definizione più precisa, il vero nome della vitamina D2 è ergocalciferolo mentre la vitamina D3, è detta colecalciferolo. Entrambe sono utili al fabbisogno di vitamina D di bambini ed adulti, ma differiscono sotto alcuni aspetti.

Se la vitamina D2 ha origini vegetali, ossia è prodotta dalle piante, la vitamina D3 può essere prodotta dai mammiferi.

Essendo l'uomo parte di questa categoria, è chiaro che ognuno di noi è in grado di autoprodurla naturalmente dal proprio corpo grazie all'esposizione al sole, per questo motivo è nota come **Vitamina del Sole**, e in seguito di sintetizzarla.



La vitamina D3 è la regina del gruppo

Ognuno di noi è in grado di autoprodurla naturalmente dal proprio corpo grazie all'esposizione al sole **"Vitamina del Sole"**.

Tuttavia, non sempre è possibile passare tempo al sole (specialmente d'inverno) e le poche fonti alimentari possono far sì che la D3 non sia sufficiente e subentri una carenza della stessa.

Quando è il momento di rispondere alle esigenze del nostro corpo e non è possibile farlo altrimenti, si ricorre ad un integratore di vitamina D3.

Alpha Pharma lancia sul mercato il nuovo integratore **AUREA D3** con attivatore naturale, specifico per la produzione della regina delle vitamine del complesso D.

Dove viene prodotto Irislab?

L'analizzatore POCT modello Irislab e il Kit test sono prodotti italiani dell'azienda *Alpha Pharma Service* (<https://www.a-ps.it/>)

Invece, per l'integratore di vitamina D3, terzo elemento del progetto irisLab, Alpha Pharma dopo averne studiato le caratteristiche e i benefici ha ideato l'integratore Aurea D3 la cui produzione è stata commissionata all'azienda Excuberg pharma (<https://ekubergpharma.com/>) (secondo le linee guida ricevute da Alpha pharma) titolare dell'autorizzazione in commercio (A.I.C.)
Il prodotto Aurea D3 viene realizzato esclusivamente in Italia in tutte le sue fasi di lavorazione

Aurea D3 Caratteristiche - ingredienti

INGREDIENTI:

Contenuto della perla:

- Olio di semi di Canapa (Cannabis sativa L.)
- Vitamina D3 di origine vegetale (su trigliceridi a catena media, antiossidante: D- α -tocofenolo)

Involucro esterno: gelatina di origine vegetale (amido modificato, glicerolo, carragenina)

AUREA D3 contiene Vitamina D3 (colecalciferolo) di origine vegetale, che contribuisce alla normale funzione del sistema immunitario e muscolare, inoltre la vitamina D contribuisce al mantenimento di ossa normali.

Aurea D3 è formulato con Olio di semi di Canapa, ottenuto dalla spremitura a freddo di semi di Cannabis Sativa, con acidi grassi essenziali Omega-3 e Omega-6 nel rapporto bilanciato 1:3.

L'olio di semi di canapa favorisce l'integrità delle membrane cellulari migliora il trofismo e la funzionalità della pelle ed è, inoltre, utile per favorire la funzionalità articolare.

Bibliografia

Adami S, Romagnoli E, Carnevale V, et al; Italian Society for Osteoporosis, Mineral Metabolism and Bone Diseases (SIOMMS).

Guidelines on prevention and treatment of vitamin D deficiency.

Reumatismo 2011; 63: 129-47

