

TireoSlm

Integratore fitoterapico ad attività sinergica utile per migliorare l'attività della ghiandola tiroidea in modo fisiologico e naturale.

USO PREVALENTE

Coadiuvante in tutti i casi in cui è indicata una integrazione di iodio

- Ridotta funzionalità tiroidea
- Struma parenchimatoso
- Profilassi del gozzo

L TIROSINA
KELP/FUCUS
GUGGUL
COLEUS/GUARANAi'

FORNISCE PRECURSORI ORMONALI
MIGLIORA LA FUNZIONE DELLA TIROIDE
STIMOLA LA TRASFORMAZIONE DI T4 IN T3
POTENZIA LA SENSIBILITA' RECETTORIALE CELLULARE PER T4 - T3

COMPOSIZIONE

	1 cpr
Coleus <i>forskohlii</i> radice e.s. (10 % Forskolin)	92 mg
Fucus <i>vesiculosus</i> tallo e.s. (0.1 % Iodio)	80 mg
Guarana (<i>Paulinia capuana</i>) semi e.s. (2.5 % Caffeina)	40 mg
Guggul (<i>Commiphora mukul</i>) resina e.s. (10 % Guggulsteroni)	80 mg
Kelp (<i>Macrocystis pyrifera</i>) alga polvere	88 mg
L-Tirosina	20 mg

MODALITÀ D'USO

Si consiglia di iniziare con **1-2 capsule al giorno.**

Dopo 30-40 giorni valutare, in accordo col medico curante, se eseguire appropriati esami di laboratorio e se aumentare la posologia (fino a 2 capsule 3 volte al giorno).

senza glutine.



60 capsule

Tireoslm

L-TIROSINA

La L-Tirosina è l'aminoacido **precursore** degli ormoni tiroidei (T3 e T4).

KELP (MACROCYSTIS PYRIFERA)

L'alga Kelp è un'alga marina ricca di vitamine, aminoacidi e minerali (potassio, sodio, magnesio, cloro e soprattutto iodio) e viene utilizzata come **attivatore della funzionalità tiroidea**.

FUCUS VESICULOSUS

Alga marina che rappresenta una sorgente concentrata di vitamine, oligoelementi e minerali, tra cui lo iodio, elemento fondamentale per la sintesi dell'ormone tiroideo. È particolarmente indicata nei soggetti con segni di ridotta funzionalità tiroidea poiché, grazie all'apporto di iodio organico, ne **regolarizza la funzionalità**.

GUGUL (COMMIPHORA MUKUL)

I principi attivi (guggulsteroni E-Z) risulta siano in grado di **stimolare la trasformazione del T4** (forma debolmente attiva dell'ormone tiroideo) in **T3** (forma attiva).

COLEUS FORSKOHLII

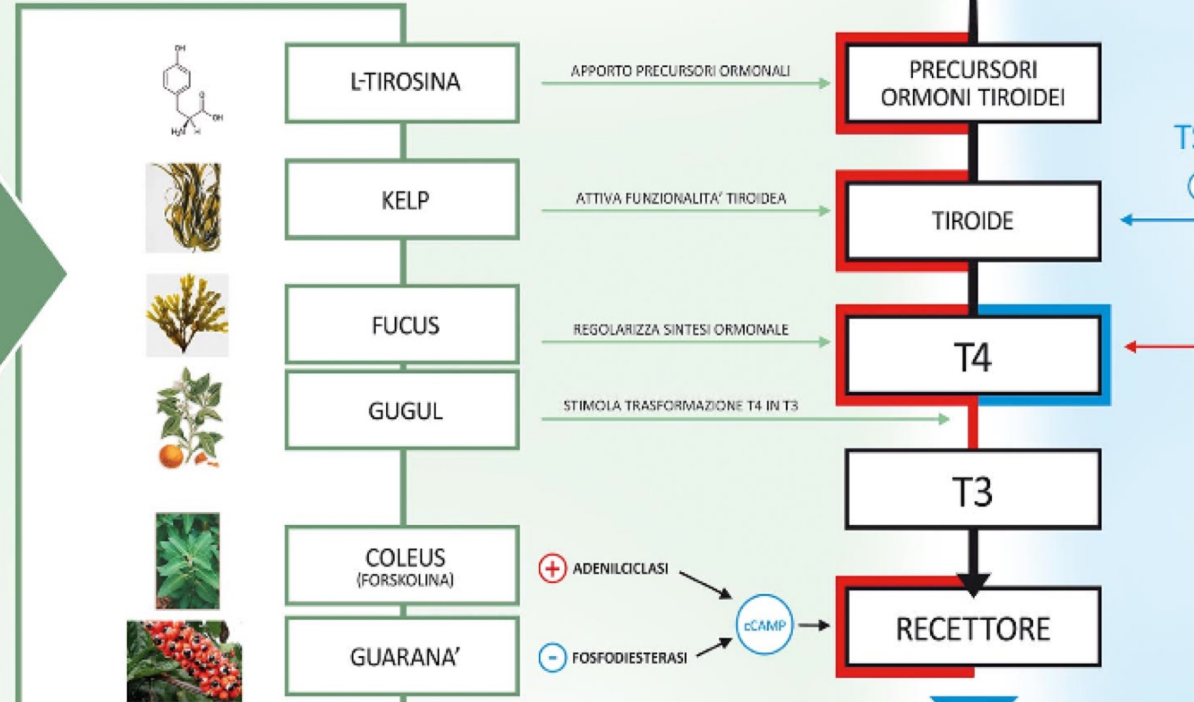
Il forskolin, l'ingrediente attivo, è accreditato della capacità di incrementare la funzione tiroidea grazie alla sua attività di stimolo nei confronti dell'adenil-ciclastasi, enzima responsabile della **sintesi di AMP ciclico**.

GUARANÀ (PAULLINIA CUPANA)

Il guaranà è una fonte naturale di caffeina (l'estratto secco ne contiene il 2-3%), di cui è nota la capacità di stimolare il metabolismo cellulare grazie all'**aumento del AMP ciclico**, attraverso l'inibizione dell'enzima responsabile della sua inattivazione (fosfodiesterasi).

INTEGRAZIONE NATURALE

- FORNENDO PRECURSORI ORMONALI
- MIGLIORANDO LA FUNZIONE DELLA ghiandola TIROIDEA E DELLA SINTESI DEI SUOI ORMONI
- STIMOLANDO LA TRASFORMAZIONE DI T4 IN T3
- POTENZIANDO LA SENSIBILITÀ RECETTORIALE AGLI STIMOLI DELL'ORMONE TIROIDEO STESSO



Tireoslm

La **sinergia** dei componenti contribuisce a **riattivare** la funzione della ghiandola tiroidea **in modo fisiologico e naturale**.

IPOTIROIDISMO

TERAPIA FARMACOLOGICA SOSTITUTIVA



TSH

INIBISCE LA SECREZIONE DELLA TIREOTROPINA IPOFISARIA

MONITORARE PERIODICAMENTE I LIVELLI DI TSH

RIDUCE L'EFFETTO DEGLI IPOGLICEMIZZANTI
AUMENTA L'EFFETTO DEGLI ANTICOAGULANTI ⁽⁷⁾

levotiroxina (T4)

AZIONE RIDOTTA DA:
propiltiouracile, glucocorticoidi, beta-simpaticolitici, amiodarone, mezzi di contrasto contenenti iodio, estrogeni, contraccettivi orali, sertralina, cloroquina, barbiturici. ⁽⁷⁾

AZIONE POTENZIATA DA:
salicilati, dicumarolo, furosemide, clofibrato, fenitoina, amiodarone. ⁽⁷⁾

ASSORBIMENTO RIDOTTO DA:
farmaci contenente alluminio (antiacidi, succralfato), ferro o calcio carbonato, colestiramina, composti di soia. ⁽⁷⁾

SEGNALE ORMONE TIROIDEO INTRACELLULARE

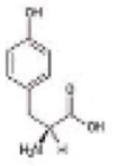
STIMOLAZIONE DIRETTA DEL METABOLISMO MITOCONDRIALE ATTRAVERSO LA TRASCRIZIONE GENICA (LETTURA E SINTESI DI PROTEINE)

AUMENTO DEL CONSUMO DI OSSIGENO, DEL METABOLISMO DEI CARBOIDRATI, GRASSI E PROTEINE

CRESCITA E DIFFERENZIAZIONE DELL'ORGANISMO IMMATURO

EFFETTI INDESIDERATI

Cardiovascolari :	aritmie, tachicardia, dolore anginoso, ipertensione
Del SNC :	cefalea, ipereccitabilità, insonnia, tremori, labilità emotiva
Dermatologici :	perdita di capelli e reazioni infiammatorie diffuse
Endocrini :	alterazioni del ciclo mestruale e della funzionalità surrenalica
Gastro-intestinali :	alterazioni transaminasi, nausea, vomito, crampi e dolori addominali
Muscolo scheletrici :	osteoporosi, debolezza muscolare



L-TIROSINA



KELP



FUCUS



GUGUL



COLEUS
(FORSKOLINA)



GUARANA'

TireoSlm

