

Teupolvit capelli

NELL' ALOPECIA ANDROGENETICA



30 compresse
da 500 mg

- ✓ AIUTA A PREVENIRE E CONTRASTARE LA CADUTA DEI CAPELLI NELL'ALOPECIA ANDROGENETICA
- ✓ FAVORISCE LA PROTEZIONE E LA RIPARAZIONE DEL CUOIO CAPELLUTO
- ✓ FORTIFICA E RINFORZA I CAPELLI

INGREDIENTI

Teupol 10P® (Ajuga Reptans L.) e.s. 10% Teupolioside, Equiseto (Equisetum Arvense L., Herba) e.s. tit.7% Silice, Ortica (Urtica Dioica L., Radix) e.s. tit.0,4% Betasitosteroli, Zucca (Cucurbita Pepo L. var. oleifera Pietsch, Semen) e.s. E/D:1/4. Coadiuvanti Tecnologici: Cellulosa Microcristallina, Sorbitolo, Silice Biossido, Magnesio Stearato.

Modo d'uso

Si suggerisce di assumere 1 compressa al giorno.

Avvertenze

Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni. Non superare la dose giornaliera consigliata. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ma vanno utilizzati nell'ambito di uno stile di vita sano ed equilibrato.

Modi e tempi di conservazione

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo dalla luce e lontano da fonti di calore. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezionamento integro e correttamente conservato: non utilizzare il prodotto dopo la data indicata sulla confezione.

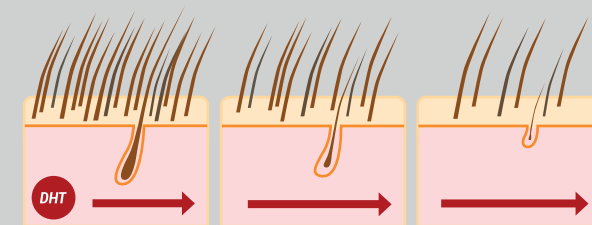
Confezione

30 compresse da 500mg

GLI EFFETTI DEL DIIDROTESTOSTERONE

Il Diidrotestosterone (DHT) è il metabolita biologicamente attivo del Testosterone. La 5- α -reduttasi è l'enzima che trasforma il Testosterone in DHT.

Il DHT gioca un ruolo nello sviluppo e nell'evoluzione dell'**alopecia androgenetica**. Si ritiene infatti che il DHT si leghi ai recettori androgeni dei bulbi piliferi della testa e, attraverso un meccanismo non pienamente conosciuto, inneschi geneticamente la miniaturizzazione dei recettori portando all'atrofizzazione del bulbo.



Processo di miniaturizzazione e atrofizzazione del follicolo pilifero causato dal DHT.

A riprova di ciò, i ricercatori hanno scoperto che sia i follicoli che la pelle di uno scalpo calvo contengono un livello molto più alto di diidrotestosterone della norma.

I **farmaci utilizzati per l'inibizione del DHT** aumentano l'afflusso di sangue ai follicoli e diminuiscono la produzione di quest'ormone da parte dell'organismo. L'inibizione chimica però potrebbe portare ad **effetti collaterali non desiderati** ben più gravi della caduta di capelli.

MECCANISMI DI AZIONE DEI PRINCIPALI COMPONENTI

I componenti di Teupolvit capelli stimolano la crescita dei capelli e favoriscono il benessere del cuoio capelluto in modo naturale e non aggressivo.



AZIONE INIBITORIA DEL DHT Teupolioside (TEUPOL 10)

Il Teupol 10P® titolato in Teupolioside rappresenta una molecole con attività inibitoria sulla 5- α -Reduttasi isoforma di tipo II, il principale responsabile della perdita di capelli che si trova principalmente nel tratto genito-urinario e nei follicoli dei capelli.

Grazie a questo meccanismo, si contrasta la miniaturizzazione dei follicoli piliferi, che porta alla caduta dei capelli, incentivando inoltre la nascita di nuovi capelli.



AZIONE ANTINFIAMMATORIA Teupolioside (TEUPOL 10)

Dati di letteratura riportano che il Teupolioside possiede attività antinfiammatoria tra cui anche l'inibizione dell'enzima nitrossido sintasi inducibile (iNOS), l'enzima responsabile della produzione di ossido nitrico (NO) nel corso di processi infiammatori.

L'Equiseto

Utilizzata a scopo terapeutico, sin dall'antichità romana e greca, nelle affezioni infiammatorie. La titolazione in Silice organica, aiuta ad integrare il deficit che si riscontra nell'invecchiamento agendo come rimineralizzante a beneficio dei capelli.



AZIONE DEGLI ALTRI INGREDIENTI Ortica titolata in Betasitosteroli

Agisce sulla Aromatasi, citocromo P450 19A deputato alla conversione del testosterone in estradiolo; riequilibrando il rapporto androgeni/estrogeni legato al benessere del cuoio capelluto.

Estratto secco di Semi di Zucca

Contiene diverse sostanze che interagiscono in maniera competitiva sui recettori androgeni.

1. Aleo E, Ricci R, Passi S, Cataudella S (2005) A novel cyt C-H2O2-chemiluminescens assay for measuring the reducing/antioxidant capacity on hydrophilic and lipophilic antioxidants and biological samples Progr Nutr 3 154-182

2. Marzari B, Benedusi A, Giuliani G, Buonocore D, Marzatico F (2009) Ajuga reptans: attività biologica dell'estratto secco titolato in fenilpropanoidi Cosmet Technol 12(1) 19-23

3. Aleo E, Ricci R, Passi S, Cataudella S (2005) A novel cyt C-H2O2-chemiluminescens assay for measuring the reducing/antioxidant capacity on hydrophilic and lipophilic antioxidants and biological samples Progr Nutr 3 154-182

4. Korkina L, Mikhalechik E, Suprun M, Pastore S, Dal Toso R (2007) Molecular mechanisms underlying wound healing and anti-inflammatory properties of naturally occurring biotechnologically produced phenylpropanoid glycosides Cell Mol Biol 53(5) 78-83