

DERMATOLOGICAMENTE
TESTATO

Promotes Thicker, Fuller & Healthy Hair
Safe & Effective for Men and Women



REVIVOGEN[®]

MD

SCALP
THERAPY

NATURAL HAIR LOSS SOLUTION

Three Month Supply
3 - 60 ml (2 fl oz) Bottles

www.revivogen.it



Revivogen è stato introdotto sul mercato da Advanced Skin and Hair, Inc. nel 1999 e da allora è stato riconosciuto come un ottimo prodotto sia da medici ed esperti che dai consumatori.

Formulato da un noto e stimato dermatologo californiano, Alex Khadavi, il quale si è guadagnato importanti premi oltre che pubblicazioni su autorevoli riviste medico-scientifiche (PubMed e Mediline) e confermate da studi indipendenti.

Formulazione rivoluzionaria completamente naturale ad azione anti DHT (ormone responsabile di tutta la serie di eventi che porta alla calvizie), privo di effetti collaterali sistemici.

REVIVOGEN è una linea tricologica formulata con principi attivi naturali ad uso topico che rappresenta una vera, unica ed efficace alternativa al trattamento farmacologico, altamente sicuro e testato dermatologicamente. Prodotto altamente innovativo nel mercato tricologico e da molti anni leader indiscusso in America.

Nessun effetto collaterale

Dal momento che Revivogen è applicato solo dove realmente serve - il cuoio capelluto - la riduzione del DHT avviene solamente a livello follicolare.

In questo modo, la calvizie viene arrestata ma il DHT nel resto del corpo non viene condizionato perché potrebbe portare ad alcuni effetti indesiderati (come la perdita di libido negli uomini).



Intervenire in tempo è di fondamentale importanza!

L'alopecia o calvizie colpisce indistintamente entrambi i sessi ma con % differenti: circa l'80% negli uomini e il 35% nelle donne in età fertile, grazie all'azione estrogenica che ha effetto proliferativo a livello del follicolo, fino ad aumentare a circa il 50% nella donna in menopausa.

Nell'uomo l'alopecia si manifesta con una recessione e perdita dei follicoli nella zona frontale-temporale, zona particolarmente sensibile all'azione degli androgeni e parte più periferica della circolazione sanguigna, e al vertice (la chierica o corona ippocratica) fino ad arrivare a una totale alopecia, mentre nelle donne si manifesta un diradamento diffuso e raramente si arriva a una alopecia completa.

Diversi sono stati gli studi e le ricerche svolte attorno a tale argomento e al momento il principale responsabile della calvizie resta il **DHT**.

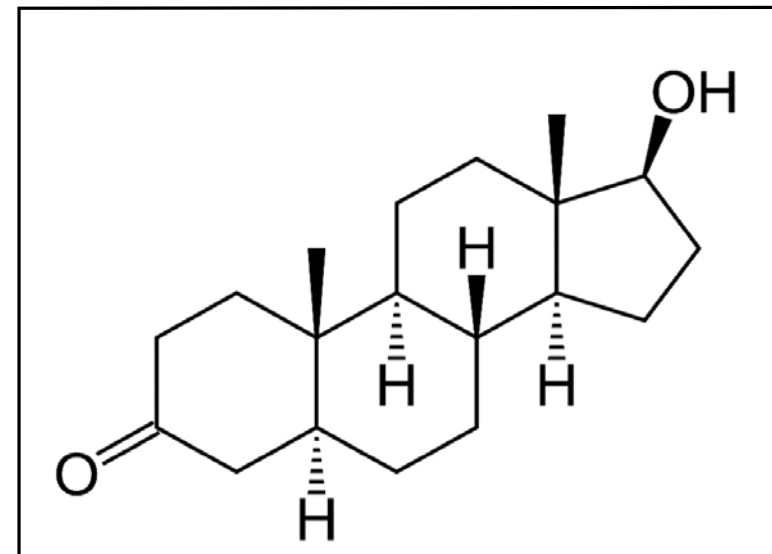
Gli ormoni sessuali quindi e il GH (ormone somatotropo) influenzano la crescita dei capelli.

Il **DHT o deidrotestosterone** è un ormone androgeno steroideo, catabolita del testosterone che si forma mediante l'attività dell'enz. 5 alfa reduttasi e la cui azione sul follicolo risulta particolarmente dannosa in quanto comporta progressivamente a una miniaturizzazione follicolare e ad un indebolimento fino all'atrofizzazione del bulbo con conseguente arresto del ciclo vitale (anagen) e accelerazione della fase telogen.

Le cause possono essere molteplici:

- **aumento recettori DHT nei follicoli**
- **aumento produzione locale del DHT**
- **aumento sensibilità recettoriale**
- **aumento DHT prodotto e veicolato attraverso la circolazione**
- **aumento precursore testosterone**

Se aumenta anche la 5 alfa reduttasi si ha conseguentemente un aumento del catabolita DHT esistono 2 isomeri di 5 alfa reduttasi : il tipo 1, prodotto dalle ghiandole sebacee con azione lubrificante (sebo) e il tipo 2, responsabile della perdita dei capelli e che si trova nel tratto genito-urinario e nei follicoli.



COMPOSIZIONE E MECCANISMO D'AZIONE



REVIVOGEN

FORMULAZIONE COMPLETAMENTE NATURALE E UNICA CHE RACCOGLIE TUTTI QUESTI PRINCIPI ATTIVI IN UN SOLO PRODOTTO

ACIDO ALFA E GAMMA LINOLENICO (ALA, GLA), ACIDO LINOLEICO e ACIDO OLEICO:

acidi grassi di origine vegetale ad alta azione antinfiammatoria, in grado di inibire gli isoenzimi della 5 alfa reduttasi.

L'isoenzima è presente in elevate concentrazioni nel cuoio capelluto, nelle ghiandole sebacee e nella pelle.

ESTRATTO DI SAW PALMETTO:

l'estratto di saw palmetto è stato ampiamente studiato per la cura dell'ipertrofia prostatica. Conosciuto come antiandrogeno naturale ha una triplice azione, efficace nel bloccare la formazione di DHT e di inibire i recettori dei follicoli piliferi oltre a bloccare entrambi gli iso enzimi 1 e 2 della 5 alfa reduttasi. Il DHT è l'ormone androgeno più potente con attività fino a 5 volte superiore rispetto al Testosterone.

BETASITOSTEROLO:

fitosterolo estratto dal saw palmetto dalle proprietà antiandrogene. E' infatti in grado di bloccare contemporaneamente la 5alfa reduttasi (tipo 1 e tipo 2) e i recettori citosolici degli androgeni su cui si legano il DHT e gli androgeni. Possiede inoltre caratteristiche progestiniche e blandamente estrogeniche poiché in grado di legarsi ai recettori degli estrogeni, attivandoli. Tale attivazione estrogenica comporta una stimolazione della mitosi della matrice contribuendo così a mantenere la fase anagen e ottimizzando la fase catagen.

CAFFEINA:

azione stimolante sul follicolo pilifero, aumenta la circolazione sanguigna.

PROANTOCIANIDINE (ESTRATTO DI SEMI DI VITIS VINIFERA):

ad azione antiossidante e antiradicalica in grado di agire sui growth factors, stimolando la ricrescita del capello.

ZINCO:

Minerale che nutre e rinforza i capelli

N.B: REVIVOGEN SCALP THERAPY può essere alternato al minoxidil o a giorni alterni o sostituendo una applicazione giornaliera nel caso in cui lo specialista abbia consigliato doppia applicazione quotidiana.



SCALP THERAPY 1 MESE



SCALP THERAPY 3 MESI

COMPOSIZIONE E MECCANISMO D'AZIONE

The Revivogen logo features a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the brand name "REVIVOGEN" in a bold, serif font.

PRINCIPI ATTIVI SHAMPOO REVIVOGEN MD

ACIDO ALFA E GAMMA LINOLENICO (ALA, GLA) e ACIDO LINOLEICO:

sono acidi grassi di origine vegetale e nella forma libera (non incorporati nei trigliceridi) hanno dimostrato di avere capacità di inibire gli isoenzimi della 5 alfa reduttasi. Hanno inoltre una potente azione antinfiammatoria.

BETAINA: azione antinfiammatoria, idratante e lenitiva

ALOE BARBADENSIS: azione idratante

PROTEINE DI SOIA: azione estrogenica

ALLANTOINA: sostanza cheratolitica ad azione riepitelizzante ed idratante profonda

PIRITIONE DI ZINCO: antisettico e antifungino

SELENIO e VITAMINA C: azione antiossidante e antiradicalica

ESTRATTO DI SAW PALMETTO: forte azione anti DHT

NIACINA (VITAMINA B3): nutre i follicoli e favorisce la circolazione sanguigna del cuoio capelluto

JOJOBA: emolliente e idratante

PRINCIPI ATTIVI CONDITIONER REVIVOGEN MD

ALLANTOINA: sostanza cheratolitica ad azione riepitelizzante ed idratante profonda

ALOE BARBADENSIS: azione idratante

BIOTINA (VITAMINA H): nutre il follicolo, favorisce la crescita, addensa i capelli e aumenta il flusso nei follicoli piliferi, azione seboregolatrice.

NIACINA (VITAMINA B3): nutre i follicoli e favorisce la circolazione sanguigna del cuoio capelluto

PROTEINE DI SOIA: fonte di aminoacidi naturali ad azione fortificante ed estrogenica simile

OLIO MANDORLE DOLCI: proprietà elasticizzanti e lenitive

PANTENOLO B5: emolliente ed elasticizzante

CHERATINA: proteina che ripara i capelli dall'interno e agisce per rafforzarla

CAMOMILLA: effetto lenitivo

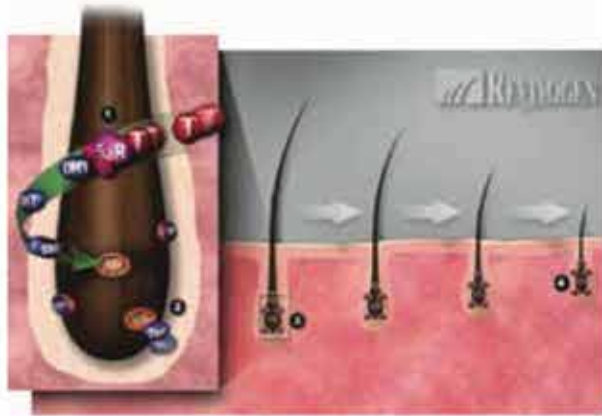
ROSMARINO e SALVIA: effetto seboregolatore antisettico naturale

THYMUS: seboregolatore



SHAMPOO E BALSAMO

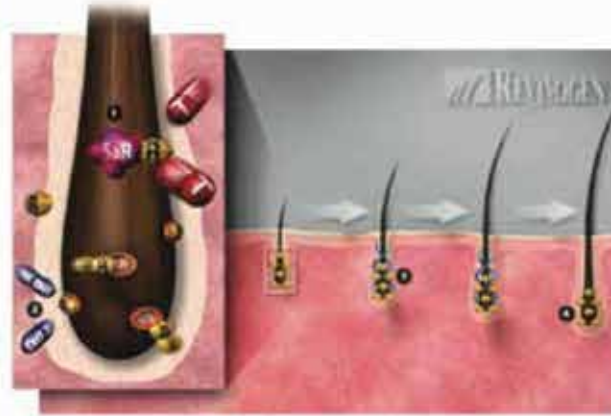
LE CAUSE DELLA CADUTA



L'Alopecia androgenetica è dovuta agli effetti negativi del DHT sui follicoli geneticamente predisposti

- L'enzima 5Alpha-Reduttasi si converte il testosterone in DHT Diidrotestosterone
- Il DHT si lega ai Recettori Androgeni nei follicoli piliferi.
- Il DHT causa l'incremento della caduta dei capelli e una graduale miniaturizzazione dei follicoli.
- Nel tempo i capelli diventano sottili e se non trattato il follicolo si miniaturizza portando al diradamento.

COME LAVORA REVIVOGEN



REVIVOGEN è prodotto con ingredienti naturali, scientificamente formulati per combattere la caduta dei capelli.

- Inibisce l'enzima 5Alpha-Reduttasi e riduce la produzione di DHT.
- Impedisce al DHT di legarsi ai follicoli.
- Attiva il ciclo di ricrescita nei follicoli piliferi.
- Nel tempo la perdita di capelli diminuisce, i capelli diventano più spessi, più forti con una crescita più sana e veloce.

RISULTATI DEI TEST CLINICI SU OLTRE 250 PERSONE

PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO



Età: 40-50 anni, foto prima e dopo 12 mesi



STUDI CLINICI



Revivogen è stato sottoposto a diversi studi clinici e messo a confronto con le attuali soluzioni farmacologiche (FINASTERIDE / DUTASTERIDE, MINOXIDIL).

Tali studi mettono in evidenza le peculiarità di tale prodotto che nonostante sia ad uso topico ha dimostrato maggior efficacia della Finasteride per tali motivi:

-la finasteride è in grado di bloccare la DHT ma porta alla produzione di un altro metabolita, l'androstene dannoso quanto il DHT sul follicolo pilifero. Inoltre non è in grado di bloccare l'attacco del DHT a livello recettoriale e non promuove la ricrescita del follicolo mentre Revivogen sì. Se poi ci soffermiamo sugli effetti collaterali importanti della finasteride con anche conseguente sospensione della terapia, questo aspetto mette sul podio Revivogen oltre ad avere anche un vantaggio economico.

PRINCIPIO ATTIVO	DHT	STIMOLA RICRESCITA	SPECIALE SISTEMA DI DIFFUSIONE	EFFETTI COLLATERALI	NATURALE	TRATT. LOCALIZ.
REVIVOGEN (anti DHT)	✓	✓ Aggiunta di ingredienti che accelerano la crescita	✓ Garantisce assorbimento del 95%	✗	✓	✓
MINOXIDIL (Rogaine, Minodil)	✗	✓	✗	✓ Sviluppato in origine come farmaco per la pressione	✗	✓
FINASTERIDE (Propecia)	✗	✓	✗	✓ Perdita di libido negli uomini	✗	✗

Anche a confronto con il Minoxidil, Revivogen rimane la scelta elitaria da fare.

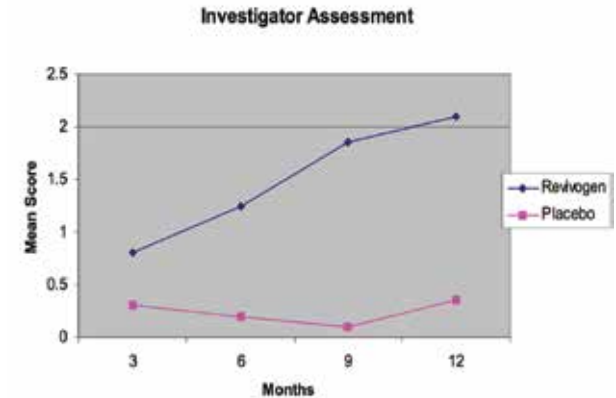
Il minoxidil infatti presenta anch'esso degli effetti collaterali che conducono il paziente a sospendere la terapia. Inoltre non blocca la DHT ma promuove un maggior afflusso sanguigno migliorando la circolazione grazie alla sua azione vasodilatatrice e nonostante abbia dato anche una buona percentuale di riuscita, il minoxidil presenta un limite di durata d'azione oltre il quale poi si può verificare un effetto di stallo.

Revivogen contiene l'estratto di serenoa repens interessante molecola in grado di inibire a differenza della finasteride, che riduce solo il tipo 2, entrambe le forme del 5 alfa reduttasi.

CLINICAL EVALUATION OF REVIVOGEN TOPICAL FORMULA FOR TREATMENT OF MEN AND WOMEN WITH ANDROGENETIC ALOPECIA. A PILOT STUDY

Alex Khadavi, MD, et al., Los Angeles, CA USA 2004

Riassunto: Questo studio è stato condotto per determinare se la terapia sul cuoio capelluto di **Revivogen** porta al miglioramento clinico in uomini e donne con perdita di capelli di tipo maschile e femminile, rispettivamente nel vertice, nel vertice e nella zona occipitale, dell'attaccatura frontale e bi-temporale. In uno studio di 12 mesi, 50 uomini e donne (di età compresa tra 18 e 52 anni) con perdita di capelli di tipo maschile o femminile, rispettivamente, hanno ricevuto la terapia topica di



Revivogen Scalp Therapy 1 cc / al giorno, mentre 34 uomini e donne hanno ricevuto la soluzione per i capelli con placebo. L'efficacia è stata comprovata dai ricercatori, nonchè dai risultati sui pazienti e dalla revisione delle fotografie.

La terapia del cuoio capelluto di **Revivogen** ha migliorato i capelli del cuoio capelluto con tutte le tecniche di valutazione a 12 mesi. L'autovalutazione dei pazienti ha dimostrato che la terapia del cuoio capelluto **Revivogen** ha rallentato la caduta dei capelli, aumentato lo spessore e migliorato l'aspetto. Questi miglioramenti sono stati corroborati dalle valutazioni dei medici e dalle valutazioni delle fotografie. **Non c'è stato alcun miglioramento significativo nella riduzione della perdita di capelli o della crescita dei peli nel gruppo placebo.**

In uomini e donne con perdita di capelli di tipo maschile o femminile, Revivogen Scalp Therapy 1 cc al giorno ha rallentato la progressiva perdita di capelli e l'aumento dello spessore dei capelli del vertice, area anteriore del mid-scalp, linea dei capelli frontale e bi-temporale in uno studio clinico di oltre 12 mesi.