

DR.CYJ

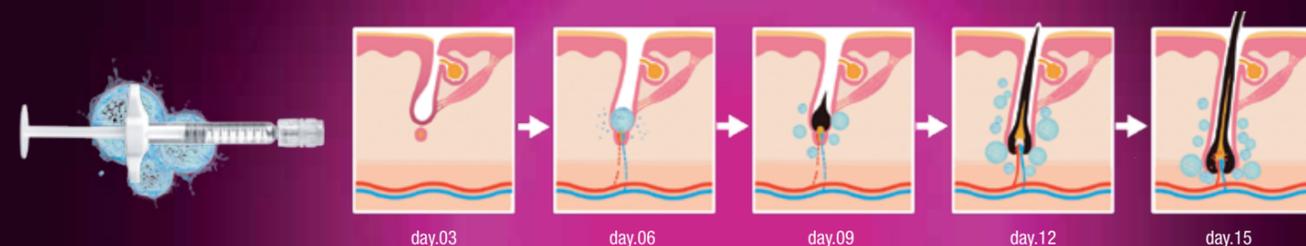
Hair Filler Professional Treatment

Trattamento professionale con un'esclusiva formulazione contenente lo 0,7% di Acido ialuronico reticolato con complesso peptidico specifico per la prevenzione della caduta dei capelli, il rinfoltimento e la cura del cuoio capelluto.

L'Acido ialuronico ad altissimo peso molecolare utilizzato forma dei legami con il complesso peptidico garantendone il rilascio prolungato e l'attività continuativa dei 7 Peptidi Biomimetici utilizzati:

- **Attività anticaduta**
Intervengono nei meccanismi di segnalazione precoce del processo di caduta
- **Promozione della crescita**
Rigenerano i follicoli danneggiati e ne attivano di nuovi
- **Attività di contrasto dei radicali liberi**
Prevedono i danni cellulari dei capelli dovuti allo stress, all'esposizione ai raggi UV e ad altri fattori ambientali
- **Attività di angiogenesi**
Stimolo dello sviluppo di nuovi vasi sanguigni così da fornire nutrimento a cuoio capelluto e follicoli piliferi

Il trattamento prevede un ciclo di iniezioni nel cuoio capelluto.
Consulta il tuo medico specialista per verificare se il trattamento può essere adeguato al tuo caso.



Paziente 2: Uomo, 40 anni
1 sessione di trattamento ogni 2 settimane:
totale 4 sessioni

Paziente 1: Donna, 30 anni
1 sessione di trattamento ogni 2 settimane:
totale 4 sessioni

Paziente 3: Donna, 30 anni
1 sessione di trattamento ogni 2 settimane:
totale 4 sessioni

DR.CYJ

Home Care Hair Revitalizing Program

*Previene la caduta dei capelli. Favorisce la ricrescita.
Nessun effetto collaterale.*



Studio Medico

Per approfondimenti
consulta il nostro sito
www.seventybg.it

prodotto da



CAREGEN CO., LTD.

CAREGEN CO. LTD.
46-38, LS-ro 91beon-gil, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431848 - South Korea

CAREGEN UK LIMITED
Conveyit House, 28 Coity Road, Bridgend,
CF31 1LR - United Kingdom
www.caregen.com

distribuito in esclusiva per l'Italia da

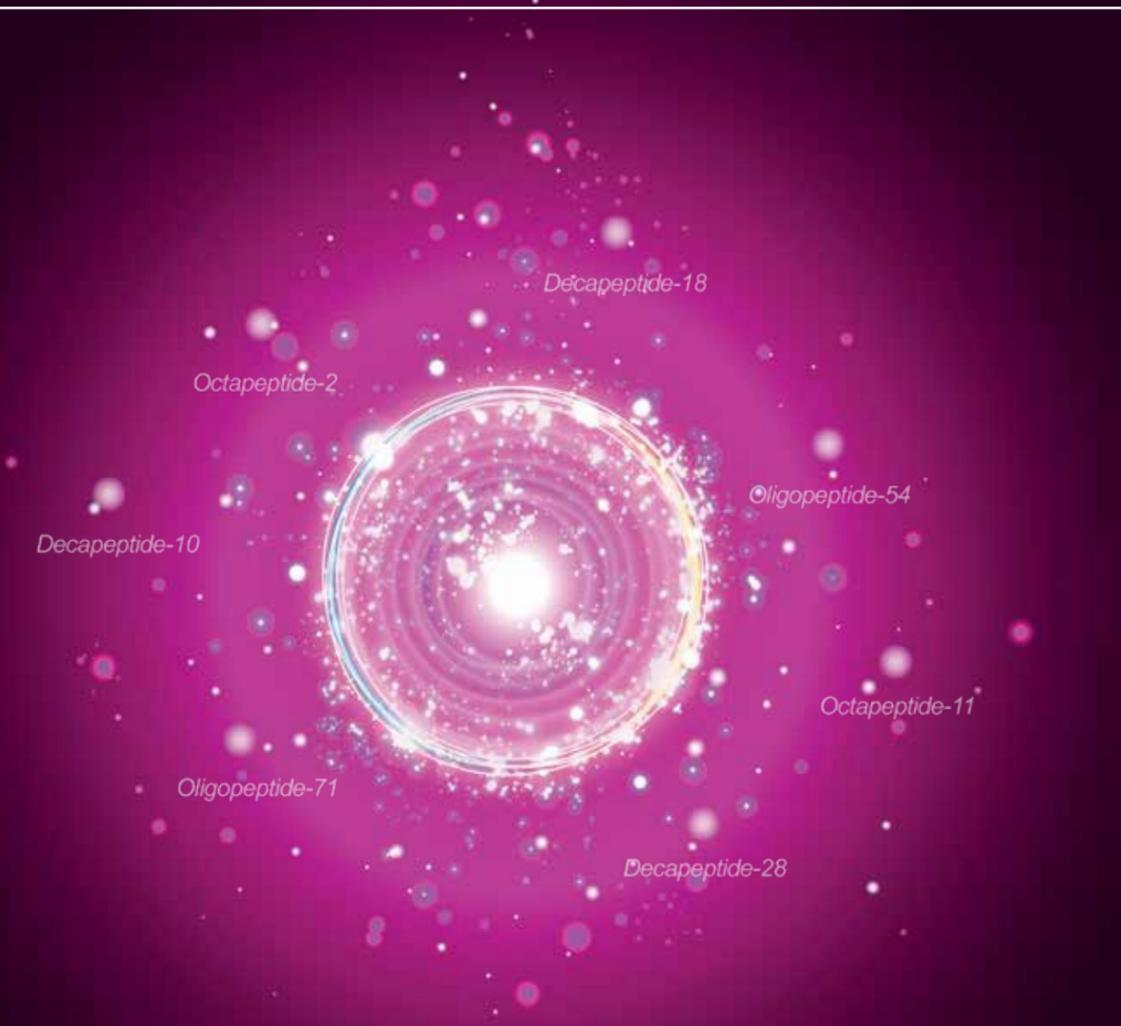


Milano - Italia

Seventy BG Srl
Via A. Albricci 3 - 20122 Milano - ITALIA
Tel. +39 02 36572070 - Fax +39 02 36572074
www.seventybg.it - info@seventybg.it

DR.CYJ

Hair Filler Professional Treatment Home Care Hair Revitalizing Program



*Previene la caduta dei capelli. Favorisce la ricrescita.
Nessun effetto collaterale.*

DR.CYJ

Hair Filler Professional Treatment Home Care Hair Revitalizing Program

IL CAPELLO

I nostri capelli sono composti fino al 95% da proteine solide, tra le quali la cheratina, una sostanza stabile non solubile in acqua che proprio grazie a queste sua peculiarità conferisce ai capelli una grande capacità di resistenza.

La forza e lo spessore dei capelli variano da un individuo all'altro. Sono gli ormoni a influenzare maggiormente i capelli, per questo in genere le donne hanno capelli più spessi. Ma la calvizie maschile (androgenetica) si può manifestare anche nelle donne, a causa di un aumento del livello di diidrotestosterone nell'organismo.

IL CICLO VITALE DEL CAPELLO

La rigenerazione dei capelli passa attraverso tre fasi: di crescita (anagen), di passaggio (catagen) e di riposo (telogen).

La caduta dei capelli è un processo naturale. Tutti noi perdiamo circa 60-100 capelli al giorno, e proprio grazie a questa caduta, i nostri capelli si rigenerano.

Nella fase di crescita dal follicolo pilifero si forma un capello. Se in questa fase la matrice dei capelli (la cellula di divisione del bulbo pilifero) viene danneggiata, il capello entra nella fase di passaggio precocemente. Per il danno subito, il processo di caduta può essere sottoposto a un'improvvisa accelerazione.

CADUTA DEI CAPELLI PATOLOGICA

Se la caduta dei capelli si presenta in una misura maggiore del normale e dura più a lungo, questo comporta la perdita di molti più capelli e in questo caso ci troviamo di fronte a un problema che dobbiamo curare. Un buon trattamento non solo arresta il processo di perdita dei capelli ma ha anche un effetto di ricrescita.

Molte sono le cause possibili, per esempio malattie organiche, infiammazioni, cambiamenti ormonali, medicinali, pillola anticoncezionale, malattie autoimmuni o stress. Possiamo rovinare i nostri capelli anche con asciugature frequenti, tinte e permanenti. Molto spesso poi sono malattie o alterazioni del cuoio capelluto a causare la caduta dei capelli. Anche l'alimentazione svolge un ruolo nella qualità dei nostri capelli, infatti un'alimentazione scorretta può rendere i nostri capelli fragili e opachi e può persino provocare la loro caduta.

Importante è la distinzione tra alopecia cicatriziale e non cicatriziale; l'alopecia cicatriziale appartiene a un gruppo eterogeneo di malattie rare che distruggono il follicolo pilifero che è sostituito dal tessuto cicatriziale e causano la perdita permanente dei capelli.

COME INTERVENIRE?

✓ Con il trattamento professionale **DR. CYJ HAIR FILLER**, un'esclusiva formulazione contenente lo 0,7% di Acido ialuronico reticolato con un complesso di **7 peptidi biomimetici** specifici per la prevenzione della caduta dei capelli, il rinfoltimento e la cura del cuoio capelluto

✓ Con il trattamento home care **DR. CYJ Hair Revitalizing Program**, studiato per coadiuvare il trattamento professionale, prevenendo la caduta dei capelli e favorendone la crescita. Il programma prevede l'utilizzo di 3 prodotti a base di **peptidi biomimetici**.

COSA SONO I PEPTIDI BIOMIMETICI?

I **peptidi biomimetici** sono sequenze di aminoacidi costruite ad hoc per mimare la capacità dei peptidi naturalmente presenti nel nostro organismo di relazionarsi con i recettori di membrana di differenti popolazioni cellulari per il mantenimento delle funzioni fisiologiche.

Sono presenti nei **prodotti DR. CYJ** per prevenire la caduta patologica dei capelli e farne ricrescere di nuovi. Sono veicolati da **Acido ialuronico** con un sistema a rilascio controllato nel **trattamento professionale**, da **liposomi** per una penetrazione profonda nei **prodotti homecare**.

QUALI SONO GLI EFFETTI COLLATERALI?

Sono soluzioni del tutto sicure per il problema della caduta dei capelli: nessun effetto collaterale si è manifestato nel corso dei test clinici effettuati, il loro utilizzo non influenza il livello ormonale dell'organismo. L'attività di ricrescita si intensifica solo nelle aree in cui vengono applicati i prodotti.

PER QUANTO TEMPO UTILIZZARLI?

Il medico specialista individuerà il protocollo d'uso più adatto per il **trattamento professionale**. Per il **programma home care**, si consiglia una continuità di almeno 3 mesi.

I tre prodotti della linea home care DR. CYJ Hair Revitalizing Program

L'uso contemporaneo e quotidiano dei tre prodotti insieme, rappresenta la soluzione più efficace per contrastare la caduta dei capelli e per la crescita di nuovi: lo Shampoo deterge, il Balsamo nutre e la Lozione è un trattamento intensivo di protezione e stimolo.



DR. CYJ Shampoo

Riduce il prurito del cuoio capelluto e deterge delicatamente.

- **4 peptidi biomimetici brevettati** - rivitalizzano i capelli e i follicoli piliferi.
- **Estratti naturali selezionati** - proteggono la pelle dagli effetti nocivi dell'ambiente e mantengono il cuoio capelluto in una condizione pulita e sana.
- **Cheratina** - rende i capelli più morbidi e più luminosi.
- **Pantenolo** - ha un impatto positivo sulla crescita e la qualità dei capelli, aumenta l'elasticità dei capelli e la lucentezza, protegge i capelli dai danni meccanici.
- **Arginina** - promuove la rigenerazione del cuoio capelluto e dei capelli, e migliora la condizione di diradamento.
- **Silicone** - crea un rivestimento protettivo e indurisce i capelli.
- **Lecitina** - migliora la capacità della pelle di respirare e regola il ricambio delle cellule.
- **Biotina (Vitamina H)** - ha un effetto positivo sulla pelle e rallenta la perdita di capelli.
- **Niacinamide (vitamina B3)** - in combinazione con la biotina inibisce la perdita di capelli.



DR. CYJ Balsamo

Apporta nutrimento a capelli e cuoio capelluto, prevenendo la secchezza dei capelli e bilanciando il livello di pH sul cuoio capelluto.

- **4 peptidi biomimetici brevettati** - rivitalizzano i capelli e i follicoli piliferi.
- **Acido salicilico** - elimina la forfora.
- **Cheratina** - rende i capelli più morbidi e più luminosi.
- **Pantenolo** - ha un impatto positivo sulla crescita e la qualità dei capelli, aumenta l'elasticità dei capelli e la lucentezza, protegge i capelli dai danni meccanici.
- **Tocoferolo (Vitamina E)** - antiossidante, riduce lo stress ossidativo del cuoio capelluto.
- **Arginina** - promuove la rigenerazione del cuoio capelluto e dei capelli, migliora la condizione di diradamento.
- **Lecitina** - migliora la capacità della pelle di respirare e regola il ricambio delle cellule.
- **Olio di soia** - nutre i capelli secchi.
- **Biotina (Vitamina H)** - ha un effetto positivo sulla pelle e rallenta la perdita di capelli.
- **Niacinamide (vitamina B3)** - in combinazione con la biotina inibisce la perdita di capelli.



DR. CYJ Lozione

Protegge cuoio capelluto e follicolo pilifero e favorisce la ricrescita dei capelli. Come dimostrato dai test clinici effettuati in Germania dopo già 2-3 mesi di utilizzo la crescita dei capelli ricomincia.

Complesso di tre diversi tipi di Peptidi Biomimetici:

- Coadiuvante all'arresto della caduta dei capelli, ne favorisce la crescita e previene la formazione di capelli bianchi.
- Controllo della produzione della proteina responsabile della caduta dei capelli, favorisce la produzione di capelli e follicoli nuovi e la loro migrazione, nutre il cuoio capelluto creando così la base per capelli forti.
- Previene lo stress delle cellule dei capelli e le lesioni provocate da raggi UVA e da altri fattori ambientali.
- Stimola il segnale beta-catenina e grazie ad esso dalle cellule del tessuto epiteliale dei follicoli dei capelli si forma la cheratina, che costituisce l'elemento più importante della struttura del capello.

Due vitamine importanti

- **Retinolo Palmitato:** una forma della vitamina A, la combinazione della vitamina A pura (retinolo) e dell'acido palmitico (acido grasso dalla lunga catena), assicura nutrimento alla corteccia dei capelli, ha un potente effetto antiossidante sui capelli e sul cuoio capelluto, aiuta a riacquistare la flessibilità dei capelli.
- **Biotina:** stimola la circolazione del sangue per la salute dei capelli e del cuoio capelluto.

Cinque estratti naturali di piante:

- **Estratto di Serenoa Serulata:** ostacola la formazione del DHT (diidrotestosterone), l'ormone responsabile della caduta dei capelli.
- **Estratto della radice di Polygala Tenuifolia:** previene la caduta dei capelli e favorisce la crescita di capelli nuovi.
- **Estratto di Portulaca Oleracea:** assicura un cuoio capelluto pulito e sano, protegge il cuoio capelluto dai fattori ambientali dannosi.
- **Estratto di Thuja Orientalis:** impedisce la caduta dei capelli, rafforza i follicoli, rende il cuoio capelluto più resistente e sano.
- **Estratto di Ginkgo Biloba:** pulisce e calma il cuoio capelluto, migliora la circolazione del sangue nel cuoio capelluto.

Disegno dello studio

- Randomizzato, in doppio cieco
- Confronto intra-individuale vs placebo
- N° 37 soggetti, maschi, età 45~75 anni



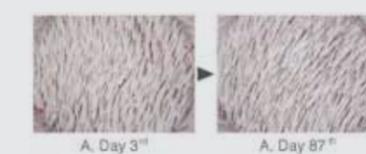
- Alopecia Androgenetica e caduta capelli
- Norwood-Hamilton Score 3 ~ 4
- Misurazione con Trichoscan: 1°g e 85°g



Sogg. N° 12 Maschio, 45 anni	% di variazione dopo 85 gg			
	Numero Capelli	Spessore Capelli (mm)	% di Crescita	% di Anagen
A	23.60	29.00	19.00	11.60
B	-12.50	-20.00	-11.90	-2.30

Disegno dello studio

- Randomizzato, in doppio cieco
- Confronto intra-individuale vs sol. - concentrata
- N° 33 soggetti, donne, età 45 ~ 75 anni



- Alopecia diffusa e caduta capelli
- SAVIN Score 2 ~ 4
- Misurazione con Trichoscan: 1°g e 87°g



Sogg. N° 15 Donna, 62 anni	% di variazione dopo 85 gg			
	Numero Capelli	Spessore Capelli (mm)	% di Crescita	% di Anagen
A	23.38	22.41	22.41	43.14
B	12.58	-20.00	10.51	18.32