

GHC
MEDICAL



CI OCCUPIAMO
DEL **BENESSERE**
DEI TUOI **CAPELLI.**

COME NASCE

La Linea Tricologica **Ghc Medical** nasce per offrire soluzioni alle più importanti problematiche del cuoio capelluto.

Attraverso il checkup del sistema cute/capelli è possibile elaborare soluzioni personalizzate per ogni singola esigenza.

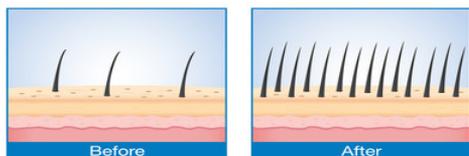
Metodi diagnostici (microcamera, skin diagnostic), Dispositivi tricologici (termo stimolatore, fotobiostimolatore, trico press), hanno consentito a dermatologi, biologi e tricologi, di poter sviluppare un protocollo di utilizzo individuale, realizzando una **linea tricologica completa**.

LINEA TRICOLOGICA

La **linea Tricologica Ghc Medical** nasce dalla sinergia di oli essenziali, oligoelementi, vitamine e propone linee di prodotti specifici per le diverse problematiche del cuoio capelluto e dei capelli.

Strategia

- Prendersi cura della cute
- Prendersi cura dei capelli
- Da una cute sana nascono capelli sani



Filosofia GHC Medical

Rispettare il cuoio capelluto
SLES FREE

Rispettare la salute di capelli e cuoio capelluto
PARABEN FREE

Elevata capacità detergente
TENSIOATTIVI DELICATI

Trattamenti su misura
LINEA TRICOLOGICA SPECIFICA

Ogni linea Tricologica prevede

Shampoo.

Elevata capacità detergente nel pieno rispetto del sistema cute/capelli. Moderatamente schiumogeno, non secca il cuoio capelluto ed è delicato sui capelli.

Trattamento (fiala).

Non va risciacquata, i principi attivi contenuti, restano sulla cute, hanno tutto il tempo per poter continuare a svolgere la loro azione.

Componenti e sinergie

- Oli essenziali
- Minerali e Oligoelementi
- Molecole di origine farmaceutiche

Sinergie dei componenti

- Miscela dei componenti
- Risoluzione di diverse problematiche cute/capelli

LE LINEE **GHC**



01

linea Anticaduta

02

linea Sebo Equilibrante

03

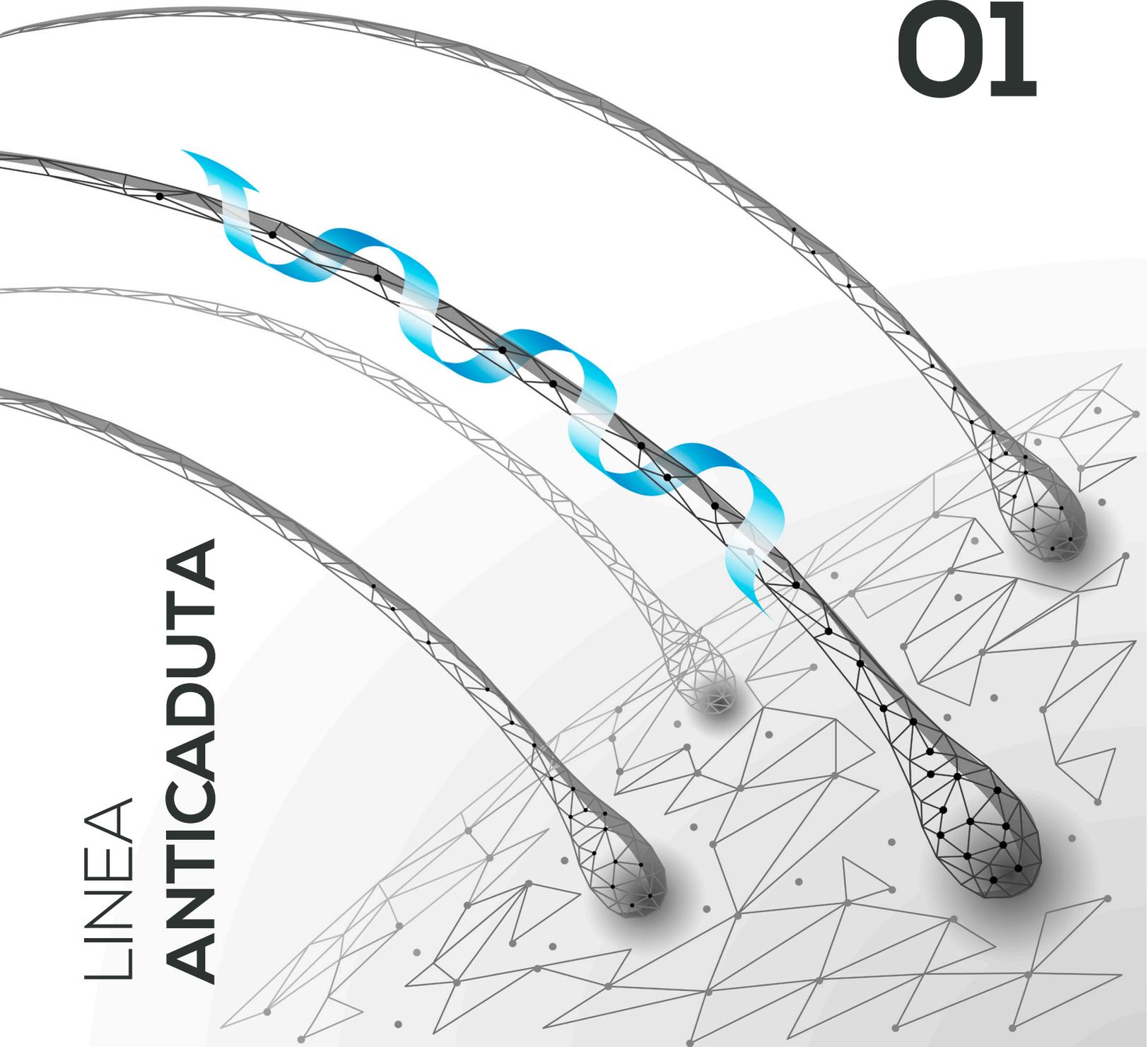
linea Deforforante

04

linea Daily Care

01

LINEA
ANTICADUTA



REDENSYL®

È il ritrovato di ultima generazione contro la caduta dei capelli e la migliore alternativa al trapianto.

È il primo ingrediente attivo per la cosmesi del capello, ottenuto da anni di ricerche nel campo della **medicina rigenerativa**, che dà risultati migliori rispetto alla procedura chirurgica del trapianto in soli 3 mesi.

È un mix sinergico di 4 molecole che riattivano le cellule staminali del bulbo **ORSc** per favorire la crescita dei capelli.

Dà risultati di almeno 2 volte superiori rispetto a quelli ottenuti da Minoxidil.

Composizione Redensyl®

Dihydroquercetin – glucoside
DHQG
EGCG – glucoside **EGCG2**
Glicina
Zinco

Dove Agisce

EGCG2
DHQG
Glicina
Zinco

EGCG – glucoside EGCG2

È un derivato **EGCG** stabilizzato e utilizzato per ridurre il tipico stato infiammatorio del cuoio capelluto causa dell'alopecia (riduzione del IL-8), in grado di catturare i radicali liberi.

Dihydroquercetin - glucoside DHQG

È un polifenolo stabilizzato che attiva la divisione delle cellule staminali del follicolo pilifero, pur mantenendo le loro proprietà di differenziazione.

Protegge le cellule staminali da apoptosi (attivazione **BCL2**) e le spinge verso il ciclo Anagen (attivazione β – catenina), mentre migliora il metabolismo dei fibroblasti della papilla cutanea.

Glicine

È il maggior componente delle proteine del capello, che favorisce l'associazione con la cheratina **KAP**, che migliora la crescita dei capelli.

Zinco

È un importante co-fattore per numerosi enzimi, in grado di favorire l'incorporazione di cistina e cheratina, per capelli più forti.

RISULTATI DEI TEST IN VIVO

La radice esterna delle cellule staminali **ORSC** è rinvigorita, stimolando un nuovo ciclo di vita del capello.

Incrementa il metabolismo dei fibroblasti della papilla dermica.

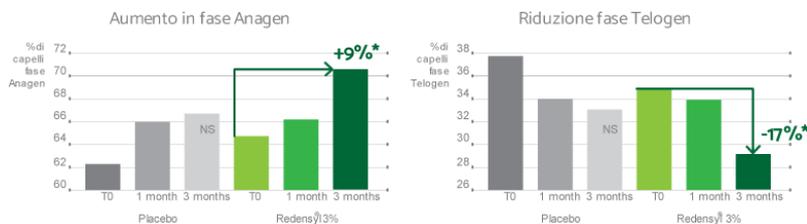
I follicoli piliferi sono nutriti e rinvigoriti e le cellule staminali si convertono più velocemente nella fase di Anagen, dove il capello è in crescita.

Riattiva il ciclo di crescita dei capelli

Test in Vivo

Il risultato è che dopo un mese non sono stati osservati risultati significativi sui volontari trattati con il placebo.

Redensyl invece aumenta la percentuale di capelli in fase Anagen del +9 % dopo soli 3 mesi, e diminuisce la percentuale di capelli in la fase Telogen (caduta) del -17 %.

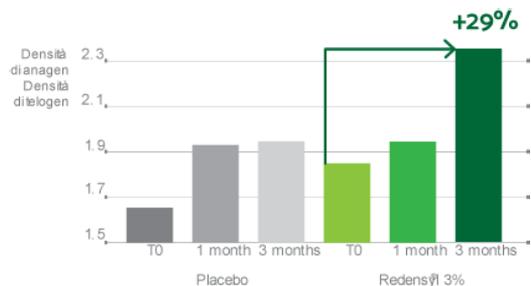


Riequilibra il rapporto tra le fasi Anagen e Telogen Test in Vivo

Il rapporto tra le fasi è stato valutato confrontando la densità dei capelli che attraversavano l'Anagen (fase di crescita) quelli già in Telogen (fase di caduta).

Dopo soli tre mesi di trattamento con Redensyl, il rapporto tra le due densità è aumentato in modo significativo, raggiungendo un valore di 2.37, mentre il campione trattato con il placebo, dopo un mese, non mostrava quasi nessun cambiamento.

Grazie a Redensyl la densità di capelli misurata è aumentata, in media, del +8%! 10.200 capelli in più in 3 mesi!

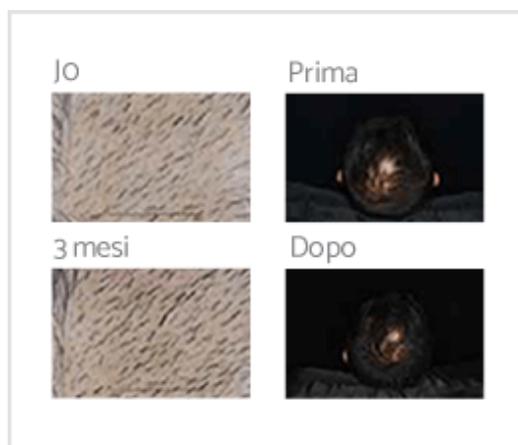
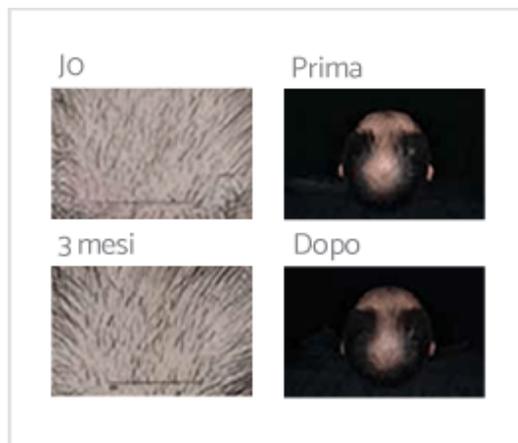
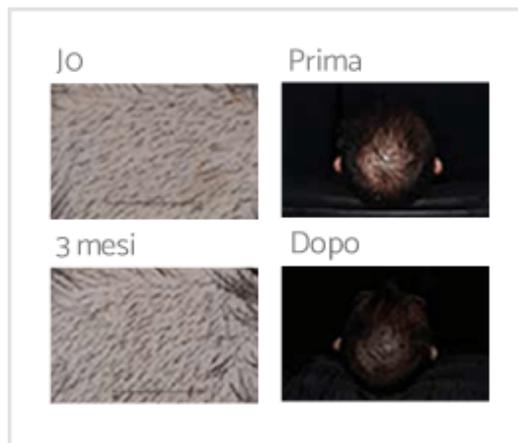


Risultati subito visibili dopo 3 mesi Test in Vivo

L'85 % dei volontari mostrano miglioramenti clinici. Più capelli in fase Anagen, e una maggiore densità.

A lato, esempi dei risultati clinici di tre volontari (29-52 anni) trattati con Redensyl durante i 3 mesi.

La perdita dei capelli fermata, un visibile aumento della densità dei capelli.



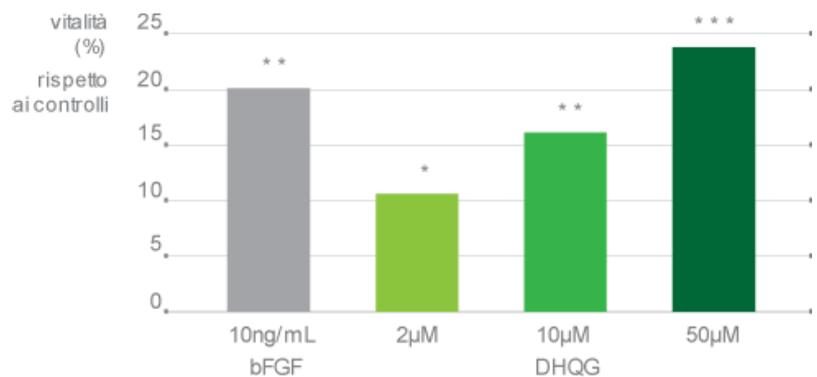
RISULTATI DEI TEST IN VITRO

4 volte attivo sulle cellule staminali Test in Vitro

- Stimola la proliferazione delle **ORSc** (cellule staminali).
- Contrasta efficacemente l'apoptosi.
- Stimola la differenziazione.

Aumento della vitalità dei fibroblasti DPc Test in Vitro

DHQG (il componente principale del Redensyl) aiuta i **HFDPc** (fibroblasti umani delle cellule della papilla dermica) a migliorare la loro attività metabolica, per una migliore nutrimento del follicolo pilifero.



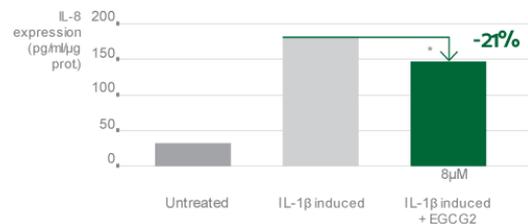
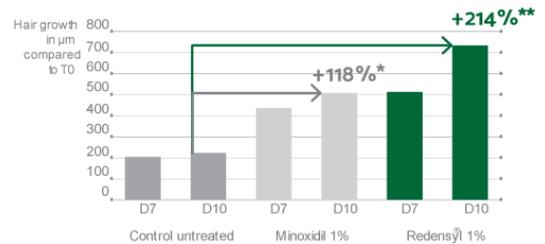
Aumento della lunghezza dei capelli follicolo Test in Vitro

Dopo 7 e 10 giorni di crescita dei capelli è stata misurata la loro lunghezza rispetto al giorno. Il risultato è che Redensil aumenta la crescita dei capelli del + 214% rispetto al Minoxidil.

Diminuzione dell'irritazione cutanea Test in Vitro

EGCG2 è stato testato per la sua capacità di ridurre la "IL- 8", una citochina coinvolta nell'irritazione del cuoio capelluto.

Una pelle irritata infatti è più incline a perdita di capelli. L'**EGCG2** conferma il suo potenziale antiirritazione inibendo il rilascio di IL- 8 del 21%.



PRENDITI **CURA**
DEI TUOI **CAPELLI.**
AFFIDATI AI
PRODOTTI
REDENSYL®

LINEA ANTICADUTA

TUTTE LE CUTI/DIRADAMENTO/ CADUTA (ANCHE PER CADUTA STAGIONALE)/

Fenomenologia e cause principali

Miniaturizzazione del capello (**AGA**, stress, dieta, trattamenti farmacologici, fattori ambientali,...).

Cute spesso tesa, poco irrorata, accumulo di sostanze di scarto e radicali liberi attorno al bulbo pilifero.

Sensibilità al testosterone e al diidrotestosterone **DHT**.

Capello denutrito, sottile, presenza di peli vello piuttosto che peli terminali sul cuoio capelluto.

Azioni principali

Annullare l'azione aggressiva dei radicali liberi.

Favorire il microcircolo del cuoio capelluto.

Nutrire il capello (vitamine, oligoelementi...).

Donare volume e struttura al capello.

SHAMPOO PROTEICO

PREVENZIONE CADUTA

Indicazioni

È particolarmente indicato nei casi di caduta e di indebolimento dei capelli. La sua azione detergente è dolce e controllata, i lisati proteici ed il complesso vitaminico presenti, conferiscono allo shampoo effetto stimolante e idratante.

Per dare maggiore efficacia al trattamento, si consiglia l'uso in abbinamento al **Tattamento Proteico**.

Modo d'uso

A capelli umidi distribuire in modo uniforme lo shampoo sul cuoio capelluto, massaggiare delicatamente e risciacquare.

Per dare maggior efficacia al trattamento lasciare in posa qualche istante la seconda passata.



SHAMPOO PROTEICO PREVENZIONE CADUTA

Principi Attivi

Biotina, Aminoacidi Essenziali, Keratine Vegetali, Proteine di Soia Idrolizzate: esercitano un'azione ristrutturante e fortificante formando uno scudo protettivo presso i bordi della cuticola.

Ginseng Panax: antiossidante e nutriente, essenziale per le funzioni del metabolismo, specie quelle riguardanti i tessuti, garantendo elasticità e ossigenazione alle cellule della cute.

Arctium majus: azione idratante, emolliente, detossinante e lenitiva, conferisce il giusto grado di umidità al capello prevenendo disidratazione e fragilità cutanea.

Redensyl®: è una miscela sinergica di 4 molecole che riattiva la papilla dermica del follicolo, un serbatoio di cellule staminali multipotenti che regolano lo sviluppo del follicolo pilifero, favoriscono la crescita dei capelli e ne riducono la caduta. È il primo ingrediente attivo cosmetico per la cura dei capelli basato su ricerche di medicina rigenerativa.

TRATTAMENTO PROTEICO

AZIONE RINFORZANTE

Indicazioni

Il **Trattamento Proteico** aiuta a prevenire l'indebolimento del bulbo favorendo e stimolando il normale ciclo di ricrescita del capello.

Concorrono al risultato l'azione nutriente dei lisati proteici, l'azione rivitalizzante del complesso vitaminico e stimolante delle piante medicinali.

La sinergia di tali componenti, inoltre, conferisce alla cute idratazione e nutrimento.

Modo d'uso

Per un trattamento completo lavare con lo Shampoo **PROTEICO**, eliminare l'eccesso d'acqua ed applicare il contenuto del flacone sul cuoio capelluto, massaggiare delicatamente e ripetutamente, attendere qualche istante prima di passare alla asciugatura.

La comparsa di un leggero rossore sulla fronte è normale ed evidenzia la riattivazione superficiale, nell'arco di qualche minuto scompare.



TRATTAMENTO PROTEICO AZIONE RINFORZANTE

Principi Attivi

Estratto di Luppulo: proprietà ammorbidenti e stimolanti la matrice dermica, a numerosi elementi nutrienti aiuta la rigenerazione di pelle e capelli.

Estratto di Betulla: proprietà dermopurificanti, lenitive e decongestionanti.

Estratto di Ginseng: ricco di antiossidanti e di sostanze antinfiammatorie, stimola la crescita dei capelli.

Estratto di Salvia: azione sebo regolatrice e antibatterica

Estratto di Ortica: attività purificante, astringente ed antinfiammatoria.

Estratto di Avena: azione antiossidante e idratante.

Vitamina E, Vitamina A , Vitamina C, Provitamina B5: azione antiossidante, nutriente, idratante.

Redensyl®: è una miscela sinergica di 4 molecole che riattiva la papilla dermica del follicolo, un serbatoio di cellule staminali multipotenti che regolano lo sviluppo del follicolo pilifero, favoriscono la crescita dei capelli e ne riducono la caduta. È il primo ingrediente attivo cosmetico per la cura dei capelli basato su ricerche di medicina rigenerativa.

LINEA

SEBO EQUILIBRANTE



02

LINEA SEBO EQUILIBRANTE

CUTE GRASSA/FORFORA GRASSA/
CAPELLO SOTTILE/CAPELLO SFIBRATO/

Fenomenologia, cause principali

Iper produzione di sebo da parte della ghiandola sebacea (cause alimentari, ormonali, etniche).

Cute arrossata e unta, talvolta associata a forfora.

Capello appesantito, sottile e sfibrato.

Capello denutrito.

Azioni principali

Funzione astringente, purificante.

Diminuire proliferazione batterica.

Diminuire la produzione sebacea.

Nutrire il capello, favorendone la ristrutturazione.

Ridurre la presenza di radicali liberi.



SHAMPOO SEBO EQUILIBRANTE

AZIONE TONIFICANTE

Indicazioni

Indicato per cuti e capelli sporadicamente grassi, lo shampoo **SEBO EQUILIBRANTE** è formulato con particolari tensioattivi che detergono in modo delicato e controllato, senza alterare il normale equilibrio di cute e capelli, anche se usato frequentemente.

I principi attivi di origine vegetale, svolgono un'azione tonificante e decongestionante della cute e donano al capello elasticità e lucentezza.

Modo d'uso

A capelli umidi distribuire in modo uniforme lo shampoo sul cuoio capelluto, massaggiare delicatamente e risciacquare. Per dare maggior efficacia al trattamento lasciare in posa qualche istante la seconda passata.



SHAMPOO SEBO EQUILIBRANTE
AZIONE TONIFICANTE

Principi Attivi

**Corteccia di Inga Alba
e Estratto di Bacche di Pepe
Nero:** agiscono come rubefacenti,
antipruriginose e lenitive con
proprietà rinfrescanti, sanitizzanti,
e calmanti, riequilibrando la
produzione di sebo.

TRATTAMENTO TONIFICANTE

AZIONE EQUILIBRANTE

Indicazioni

Calma le secrezioni, riequilibra la flora batterica epicutanea, dona un senso di freschezza ed allevia rossori e pruriti consentendo una migliore ossigenazione del follicolo pilifero. Indicato per trattamenti che si prolungano nel tempo.

Glicerina bidistilla F.U., olio di ricino idrogenato ossietilenato con effetto idratante e ricostituente sulle cellule epiteliali compromesse. Essenze di lauro, rosmarino, arancio, mentolo, sono calmanti delle secrezioni e delle irritazioni.

Modo d'uso

Ultimato lo shampoo a capelli umidi e ben tamponati, distribuire uniformemente la fiala sul cuoio capelluto, massaggiare delicatamente attendere qualche minuto prima di passare all'asciugatura.

Non fare seguire prodotti alcolici, non usare phon troppo caldi.



TRATTAMENTO TONIFICANTE AZIONE EQUILIBRANTE

Principi Attivi

Mentolo ed Eucaliptolo: proprietà rinfrescanti, balsamiche, calmanti e antibatteriche.

Rosmarino: attività stimolante, tonificante e dermopurificante, favoriscono la crescita dei capelli.

Limone e Avena: azione antisettica, antiossidante e stimolante che determina maggiore elasticità cutanea.



03

LINEA
DEFORFORANTE

LINEA DEFORFORANTE

CUTE ARIDA/FORFORA SECCA/
SENSIBILIZZAZIONE/

Fenomenologia, cause principali

Forfora secca, bianca, si presenta come piccole scaglie.

Cute arrossata, talvolta associata anche a desquamazione.

Forte prurito.

Disidratazione.

Iperproliferazione delle cellule dello strato corneo.

Azioni principali

Favorire la rigenerazione cellulare.

Diminuire la proliferazione batterica.

Lenire la cute e diminuire arrossamento e prurito.

Idratare il cuoi capelluto, favorendo una corretta crescita cellulare.

SHAMPOO DEFORFORANTE

AZIONE REIDRATANTE

Indicazioni

È uno shampoo indicato per tutti i tipi di forfora, libera il cuoio capelluto dal ristagno di cellule morte, riequilibra la flora epicutanea, tonifica il cuoio capelluto.

L'azione lavante del complesso di tensioattivi favorisce un'azione profonda senza irritare la cute e i principi attivi aiutano a riequilibrare il cuoio capelluto per superare le condizioni di forfora.

Modo d'uso

A capelli umidi distribuire in modo uniforme lo shampoo sul cuoio capelluto, massaggiare delicatamente e risciacquare.

Per dare maggior efficacia al trattamento lasciare in posa qualche istante la seconda passata.



SHAMPOO DEFORFORANTE AZIONE REIDRATANTE

Principi Attivi

Estratto di bacche di Pepe Nero e Inga Alba: complesso naturale ad azione antinfiammatoria, lenitiva, purificante e depurativa, aiuta, inoltre, nel trattamento dei danni alla pelle ed abbellisce i capelli.

Complesso a base di Incenso, Zenzero e Uva: azione esfoliante per rimuovere gli strati superficiali del tessuto epiteliale morto (forfora) ed eccesso di sebo. Svolge un'azione antibatterica.

TRATTAMENTO DEFORFORANTE

DERMOPROTETTIVO

Indicazioni

È un efficace regolatore della flora batterica epicutanea normalmente alterata in presenza di forfora (miceti, pityrosporum ovalis, coryne bacterium acneico, stafilococchi).

Calma le irritazioni e pruriti.

Componenti stimolanti tonificano le cellule epiteliali aumentandone la resistenza allo sfaldamento.

Modo d'uso

Per un trattamento completo, lavare con shampoo **DEFORFORANTE**, togliere l'eccesso d'acqua ed applicare il contenuto della fiala sul cuoio capelluto, massaggiare leggermente, attendere qualche minuto prima di passare all'asciugatura.



TRATTAMENTO DEFORFORANTE DERMOPROTETTIVO

Principi Attivi

Aloe: azione antibatterica, antiossidante, antinfiammatoria e stimolante per contrastare la forfora, lenire il prurito e gli arrossamenti; al contempo stimola il cuoio capelluto e il bulbo pilifero.

Olio essenziale di Tea tree: azione antibatterica, purificante e potere balsamico.

Piroctone Olamina: svolge una importante azione antisettica e antibatterica locale per evitare la proliferazione di microrganismi responsabili della desquamazione del cuoio capelluto.

LINEA
DAILY CARE

04



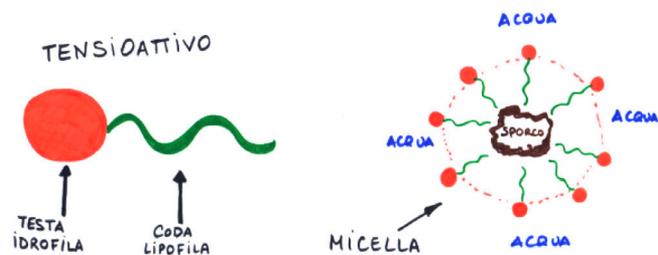
LINEA

DAILY CARE

La linea è un vero concentrato di principi attivi formulata perché possa essere utilizzata frequentemente, anche tutti i giorni.

I principi attivi sono formulati perché possano essere facilmente assimilabili anche dalla nostra cute e perché possano idratare il cuoio capelluto, purificandolo da sostanze nocive e disidratanti, così che i nostri capelli crescano più forti e sani.

SCHEMA DI UNA MICELLA



La novità: Le micelle

Le micelle sono minuscole particelle di tensioattivi che, sciolte in acqua, si dispongono rispetto alla superficie del liquido con la testa idrofila verso l'acqua e la coda idrofoba verso la superficie esterna; quando quest'ultima è completamente occupata, le molecole di tensioattivo si associano fra di loro formando aggregati di dimensioni colloidali dette **micelle**.

Quando incontrano sporcizia, queste molecole circondano le particelle e vi inseriscono la loro coda. Le code, infatti, hanno affinità per i grassi (come sebo, smog, polvere..).

Le teste idrofile attirano lo sporco verso l'acqua e contribuiscono a staccarlo dal substrato (in questo caso il cuoio capelluto).

La corona di teste idrofile veicola le particelle di sporco nell'acqua, dove finiscono in sospensione per poi venire sciacquate via. Il substrato dello sporco (la cheratina dei capelli), quando viene a contatto con l'acqua, si carica negativamente, mentre lo sporco ha per lo più carica positiva - per questo motivo tende ad aderire alla cute.

SHAMPOO MICELLARE

LAVAGGI FREQUENTI

Indicazioni

Lo shampoo **MICELLARE** è formulato con particolari tensioattivi, che detergono in modo delicato e controllato, senza alterare il normale equilibrio di cute e capelli, anche se usato frequentemente.

I principi attivi di origine vegetale, apportano inoltre nutrimento alla struttura impoverita del capello, conferendole idratazione, elasticità e lucentezza.

Modo d'uso

A capelli umidi distribuire in modo uniforme lo shampoo sul cuoio capelluto, massaggiare delicatamente e risciacquare. Per dare maggior efficacia al trattamento lasciare in posa qualche istante la seconda passata.



SHAMPOO MICELLARE LAVAGGI FREQUENTI

Principi Attivi

Proteine del Grano : svolgono un'azione idratante e nutriente, in particolare è condizionante e sostantivante per i capelli, riduce le irritazioni cutanee dovute all'effetto dei tensioattivi.

Proteine della Seta: azione idratante, districante e ammorbidente.

Pantenolo: azione idratante, emolliente e lenitiva, conferisce il giusto grado di umidità al capello prevenendo disidratazione e fragilità cutanea.

NOTE

Genesis Health Company

Il nostro **Customer Care** sarà lieto di rispondere alle tue domande e fornirti tutto il supporto di cui hai bisogno.

Tel. +39 0823 1300541
Email: info@ghcmedical.it



Genesis Health Company

Sede legale:

Parco Daphne Via Don Milani n° 1

81030 Lusciano (CE)

Email: info@ghcmedical.it

P.IVA 04519150611

www.ghcmedical.it

