

Attivo contro la caduta dei capelli

ACTIVE HAIR LYCOMPLEX è un complesso nutriente ed antiossidante ad attività sinergica, costituito dalle vitamine del gruppo B affiancate da vitamina C, E, H, Licopene Biologico, aminoacidi, oligoelementi essenziali ed estratti vegetali, per contrastare efficacemente lo stress ossidativo e migliorare la funzionalità dei follicoli piliferi, prevenendo la caduta dei capelli.

La condizione di stress ossidativo (presenza di un eccesso di radicali liberi), indotta da diversi fattori interni ed esterni all'organismo, tra cui il metabolismo ossidativo, il fumo, l'esposizione prolungata a radiazioni UV (sole o lampade abbronzanti), l'infiammazione da origini microbiche, l'assunzione di farmaci ed altro, può danneggiare direttamente le strutture delle membrane cellulari, i lipidi, le proteine ed il DNA influenzando lo stato di salute dei capelli svolgendone un ruolo importante nel processo di invecchiamento precoce e di caduta. Inoltre, diversi studi accertano che lo stress ossidativo, agendo a diversi livelli e posizioni follicolari, può essere responsabile anche dei danni o della morte dei melanociti follicolari (precoce comparsa dei capelli grigi).

VITAMINE DEL GRUPPO B. Sono vitamine importanti per mantenere i capelli in buone condizioni di salute. Carenze di queste vitamine possono contribuire alla denutrizione delle cellule del follicolo pilifero. La **Vitamina B1** apporta attività antiossidante ed un effetto energizzante al cuoio capelluto grazie ad un miglioramento del flusso sanguigno periferico. La **Vitamina B5** apporta lucentezza ai capelli sfibrati. La **Vitamina B3** apporta azione antiossidante ed antinfiammatoria proprietà ristrutturanti del cuoio capelluto. La **Vitamina B6** contribuisce alla sintesi della cisteina, costituente della cheratina dei capelli. La **Vitamina B7** (vitamina H o Biotina) rafforza i capelli, rallentandone la caduta e favorendone la ricrescita. Alcuni studi evidenziano una carenza di biotina in pazienti affetti da alopecia. **L'Acido Folico** è importante nutriente per follicoli piliferi sani e più forti, la cui carenza viene associata al diradamento ed alla comparsa dei capelli grigi.

VITAMINA C. Fondamentale per la produzione e il mantenimento del collagene, il tessuto connettivo presente nei follicoli piliferi. Le sue proprietà antiossidanti proteggono le cellule dei follicoli piliferi e quelle dei vasi sanguigni che forniscono nutrienti e ossigeno al cuoio capelluto.

VITAMINA E. Importante antiossidante lipidico che contrasta i radicali liberi e lo stress ossidativo responsabile dell'invecchiamento delle cellule.

LICOPENE BIOLOGICO. Il licopene è un nutriente antiossidante ed antinfiammatorio con molteplici ed importanti effetti benefici per la salute umana. Il licopene della Licofarma (da non confondere con il licopene naturale commerciale che può contenere residui di sostanze tossiche) è certificato biologico, privo di pesticidi e solventi chimici, ed è brevettato. Diversi studi accertano che l'assunzione del licopene contrasta efficacemente lo stress ossidativo e (attraverso il percorso Are/Nrf2) promuove la crescita e la salute dei capelli.

AMINOACIDI L-CISTINA, CARNITINA E TAURINA. La resistenza meccanica del fusto del capello è dovuta alla cheratina presente nella cuticola/corteccia. La **Cistina** e la **Taurina** fanno parte della struttura della cheratina. Un eccesso di radicali liberi altera la cheratina causando una perdita di flessibilità e riduzione della resistenza alla tensione, con facilità alla rottura del capello (capello secco, fragile e opaco) e causa il degrado della melanina, con conseguente depigmentazione. La **Carnitina** è fondamentale per la produzione di energia e regola il metabolismo delle cellule viventi. Contrasta l'eccesso di radicali liberi e riduce l'infiammazione delle cellule cheratiniche del follicolo pilifero, contribuendo a mantenere attiva la fase catagen (crescita) del ciclo del capello.

OLIGOELEMENTI RAME E ZINCO. Il **Rame** e lo **Zinco** sono elementi essenziali per la nutrizione umana. Svolgono un ruolo fondamentale nel mantenere l'efficacia delle difese enzimatiche antiossidanti. Il **Rame** inoltre svolge un ruolo importante nel mantenimento della colorazione naturale dei capelli.

ESTRATTI DI MIGLIO, CURCUMA E ZENZERO. Il **Miglio** contiene nutrienti importanti per la salute e la bellezza dei capelli come magnesio, cistina, metionina, vitamine varie, ferro ed acido silicico. Inoltre stimola la formazione della cheratina, essenziale per la crescita dei capelli. La **Curcuma** presenta notevoli proprietà benefiche per la salute dei capelli in virtù della sua energica azione antinfiammatoria e antiossidante. Lo **Zenzero** stimola la crescita dei capelli in virtù delle sue proprietà stimolanti la microcircolazione periferica.

AVVERTENZE: I curcuminoidi possono aumentare l'attività della Warfarina e dei farmaci antiaggreganti piastrinici. Non assumere in gravidanza ed allattamento. I pazienti oncologici dovrebbero assumere integratori a base di vitamine e curcuminoidi sotto controllo medico.