



## Il Trico 11 ha ricevuto un riconoscimento importante.

Da questo studio universitario il nostro integratore e' risultato tra i migliori in una classifica comparativa con i piu' venduti.

Di seguito troverai:

- l'articolo del giornale Zonalocale che ha pubblicato la notizia.
- l'intervista dopo la pubblicazione della notizia.
- Lo studio scientifico in inglese.
- Lo studio scientifico in italiano.

# Caduta dei capelli, uno studio scientifico premia l'integratore della Farmacia Di Nardo

Il Trico.11, elaborato dallo staff della farmacia, risulta tra i migliori



Il **Trico.11**, integratore alimentare per capelli elaborato della **Farmacia Di Nardo Labrozzi**, che da trent'anni è un punto di riferimento per l'analisi dei capelli, si è attestato **tra i migliori in una classifica comparativa di efficacia** elaborata in occasione del convegno "New trends in liquid chromatography", organizzato dalla Società Chimica Italiana, sezione Abruzzo.

La perdita di capelli non è pericolosa per la vita ed è parte naturale del processo di invecchiamento, che interessa anche il cuoio capelluto. Tuttavia **può influire negativamente sulla qualità della vita di ciascun individuo**.

L'integrità della normale funzione dei capelli dipende in gran parte da un apporto nutrizionale adeguato ed equilibrato, da carenze di oligoelementi essenziali, condizioni genetiche, squilibri ormonali o eventi stressanti, che possono alterare l'equilibrio del ciclo di crescita dei capelli.

L'esperienza trentennale della Farmacia Di Nardo Labrozzi nella cura per la perdita di capelli, ha portato gli specialisti a **valutare diversi prodotti per il trattamento di tale inestetismo**.

Fondamentale è stato lo studio delle relazioni tra perdita di capelli e sostanze nutritive assunte dall'individuo, evidenziando minerali e vitamine che possono contribuire a prevenire la caduta.

Dallo studio sono emerse come fondamentali ferro, zinco, rame, selenio, cisteina, metionina, vitamina C, vitamina E, vitamina B5, vitamina B6, biotina, niacina, sostanze che si trovano, in diverse quantità, negli integratori alimentari in commercio.

Cruciale, però, è la quantità minima di ogni sostanza contenuta nelle compresse perché possa esserci una reale efficacia.

	TRICO.11*	Integratore 1	Integratore 2	Integratore 3	Integratore 4	Integratore 5	Integratore 6	Integratore 7	Integratore 8	Integratore 9
Zinco	Green	Yellow	Green	Red	Yellow	Red	Yellow	Green	Red	Yellow
Ferro	Green	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Rame	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green
Selenio	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Red	Red	Green
Cisteina	Green	Red	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Red	Green	Yellow
Metionina	Green	Green	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Red	Green	Red
Vit. C	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Yellow	Red	Yellow	Red
Vit. E	Green	Green	Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Green	Red
Vit. B5	Green	Green	Red	Green	Red	Yellow	Green	Green	Green	Red
Vit. B6	Green	Green	Red	Green	Red	Yellow	Red	Green	Yellow	Green
Biotina	Red	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Green
Niacina	Red	Red	Red	Green	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red

zonalocale

A certificarlo è stata proprio **l'analisi comparativa tra dieci integratori per capelli commercializzati in Italia**, effettuata in occasione del convegno scientifico che si è tenuto lo scorso gennaio a Chieti.

I dati presentati in tabella evidenziano chiaramente che gli elementi presenti in Trico.11 sono efficaci per la protezione delle cellule dallo stress ossidativo e per il benessere dei capelli.

Inoltre, **tutti gli elementi presenti nella composizione del Trico.11 rispettano i valori di concentrazione raccomandati dal Regolamento Europeo di riferimento**, garantendo che ogni nutriente all'interno dell'integratore sia presente nell'organismo in quantità adeguate.

La composizione del Trico.11 è quindi orientata verso il benessere dei capelli poiché, dietro la scelta di ogni nutriente, vi è uno studio razionale volto a supportare le necessità effettive del capello sotto ogni punto di vista. **“Non tutti i casi sono uguali e vanno trattati allo stesso modo** - sottolinea lo staff della Farmacia Di Nardo -.

Per questo, prima di procedere all'assunzione degli integratori, **è opportuno effettuare l'analisi del capello per valutare al meglio la situazione”**.

#### **Farmacia Di Nardo Labrozzi**

[www.farmaciadinardolabrozzi.it](http://www.farmaciadinardolabrozzi.it)

Corso Garibaldi, 164 - San Salvo (CH)

tel. 0873547778

## **ECCO UN INTERVISTA CHE ABBIAMO FATTO ALLE NOSTRE DOTTORESSE E ALLA NOSTRA CONSULENTE DERMOCOSMETICA PROPRIO SUL TRICO 11 DOPO LA PREMIAZIONE.**

Ilenia: Ciao sono la Dottoressa Ilenia Monopoli

Tina: Ciao sono Tina Pallotta e sono la consulente dermocosmetica della Farmacia Di Nardo

Rossella: Ciao sono la Dottoressa Rossella Paolucci

**Che problemi hai notato prima della formulazione di Trico 11?**

Tina: il problema principale che riscontravo era quello di non riuscire ad avere un integratore che rispondesse a pieno alle esigenze dei nostri clienti.

Ilenia: che non avevo un integratore da consigliare che fosse completo di tutti i componenti di cui ha bisogno un capello per essere in salute e per crescere nella maniera migliore.

Rossella: prima del Trico11 avevo problemi ad individuare un prodotto da consigliare che rispondesse a tutte le esigenze di una singola persona in una particolare condizione.

**Perché secondo te non avevi risultati soddisfacenti?**

Ilenia: gli altri integratori non mi davano un risultato al 100% perché in molti mancavano molti componenti fondamentali come per esempio le proteine della struttura del capello, in altri mancava invece la concentrazione giusta che poi dà l'efficacia del prodotto e quindi dell'integratore.

**Pensi di aver risolto il problema grazie a Trico 11?**

Tina: sinceramente sono molto soddisfatta dei risultati che hanno raggiunto i nostri clienti nell'aver utilizzato per alcuni mesi il Trico 11, l'utilizzo del prodotto è molto semplice, può essere utilizzato al mattino oppure dividere l'uso delle due compresse mattina e sera.

Ilenia: la risposta in questo caso la danno i nostri clienti che ci hanno dimostrato una grande soddisfazione nell'usarlo perché la loro capigliatura è migliorata notevolmente.

Rossella: sì, il Trico 11 è una formulazione completa di tutte quelle sostanze che riescono a rispondere a esigenze di caduta di capelli importante, da stress o da altri fattori. Ho notato anche nei clienti che ho seguito un riscontro positivo.

**Sei soddisfatta di questo premio?**

Tina: certo per noi è una grande soddisfazione perché ci abbiamo messo tanto impegno e abbiamo cercato in tutti i modi di riuscire ad avere un integratore che potesse racchiudere tutte le esigenze dei nostri clienti.

Rossella: sono molto soddisfatta di questo premio.

Ilenia: assolutamente sì, sono molto orgogliosa perché c'è grande professionalità dietro questo progetto e sono contenta che sia stato premiato il nostro integratore. Io e le mie colleghe siamo assolutamente a tua disposizione per rispondere ad ogni tuo dubbio e ad ogni tua richiesta, basta semplicemente chiamarci o mandarci un sms. Ciao, a presto.

# Hair Loss and Dietary Supplements: nutrients composition analysis and evaluation

M. Ciulla<sup>a</sup>, L. Marinelli<sup>a</sup>, P. Eusepi<sup>a</sup>, I. Cacciatore<sup>a</sup>, A. Di Stefano<sup>a</sup>

<sup>a</sup>*Department of Pharmacy, University "G. d'Annunzio" of Chieti - Pescara, Italy*

Hair loss represents one of the most diffuse aesthetic issues among the worldwide population, with close to 50% of men and women affected by pattern hair loss by age of 50 [1]. The loss of scalp is not life-threatening and is a natural part of the ageing process. However, it can adversely affect the individual's quality of life. The integrity of normal hair function relies largely on an adequate and balanced nutritional intake, essential trace elements deficiency, genetic conditions, hormonal imbalance or stressful events, which can alter the hair growth cycle equilibrium [2]. Dietary supplements have traditionally been used to improve hair growth, even if the connection between the use of specific substances and the prevention of hair loss not always is supported by scientific studies [3]. A review of the state of the art in hair loss and nutrients deficiency relationship was done, highlighting minerals and vitamins which may contribute to prevent this unpleasant event. A comparative analysis of ten hair loss supplements commercialized in Italy was performed. Common ingredients were classified on the basis of scientific evidences, analytical detection method and concentrations, which were compared to the Daily Reference Intake (DRI) issued by the European Parliament Regulation (EU) No 1169/2011 [4].

The elements present in Trico.11<sup>®</sup> - an hair loss supplement developed and commercialized in Abruzzo (Italy) - are traditionally known for protecting cells from oxidative stress and to increase the wellbeing of hair [5]. Furthermore, the concentration of each nutrient fits with the quantities found in the European DRIs. In conclusion, a description of the Trico.11<sup>®</sup> composition was also done in order to explain the rationale behind the choice of each nutrients, highlighting which minerals or vitamins are essential for the hair metabolism rather than to counteract the oxidative stress presents in the scalp.

## References

- [1] Rogers NE, Avram MR. Medical treatments for male and female pattern hair loss. *J Am Acad Dermatol.* 2008;59:547–566.
- [2] Rushton DH, Norris MJ, Dover R, et al. Causes of hair loss and the developments in hair rejuvenation. *International J Cosmet Sci.* 2002;24:17–23.
- [3] Guo EL, Katta R. Diet and hair loss: effects of nutrient deficiency and supplement use. *Dermatol Pract Concept.* 2017;7:1–10.
- [4] Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament of 25 October 2011. <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/1169/oj>
- [5] Commission Regulation (EU) No 432/2012 of 16 May 2012. <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/432/oj>

# Perdita di capelli e integratori alimentari: analisi e valutazione dei componenti

M. Ciulla<sup>a</sup>, L. Marinelli<sup>a</sup>, P. Eusepi<sup>a</sup>, I. Cacciatore<sup>a</sup>, A. Di Stefano<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti - Pescara, Italia

La perdita dei capelli rappresenta uno dei problemi estetici più diffusi tra la popolazione mondiale, con quasi il 50% di uomini e donne oltre i 50 anni che soffrono di questo inestetismo [1]. La perdita di capelli non è pericolosa per la vita ed è parte naturale del processo di invecchiamento, che interessa anche il cuoio capelluto. Tuttavia può influire negativamente sulla qualità della vita di ciascun individuo. L'integrità della normale funzione dei capelli dipende in gran parte da un apporto nutrizionale adeguato ed equilibrato, da carenze di oligoelementi essenziali, condizioni genetiche, squilibri ormonali o eventi stressanti, che possono alterare l'equilibrio del ciclo di crescita dei capelli [2].

Gli integratori alimentari sono stati tradizionalmente utilizzati per migliorare la crescita dei capelli, anche se il legame tra l'uso di specifici componenti e la prevenzione della caduta dei capelli non è sempre supportato da studi scientifici [3]. È stata effettuata una valutazione dello stato dell'arte sulle eventuali relazioni tra perdita di capelli e sostanze nutritive, evidenziando minerali e vitamine che possono contribuire a prevenire questo evento spiacevole. È stata eseguita un'analisi comparativa di dieci integratori per capelli commercializzati in Italia, classificando i componenti comuni sulla base di evidenze scientifiche, metodo di rilevazione analitico e sulle rispettive concentrazioni, che sono state confrontate con i Valori Nutritivi di Riferimento (VNR) emessi dal Parlamento europeo con Regolamento UE n. 1169/2011 e recepite dal Ministero della salute [4].

Gli elementi presenti in Trico.11<sup>®</sup> - un integratore per la caduta dei capelli sviluppato e commercializzato in Abruzzo - sono tradizionalmente noti per la protezione delle cellule dallo stress ossidativo e per il benessere dei capelli [5]. Inoltre, la concentrazione di ogni componente è conforme con i VNR enunciati dalle direttive europee.

In conclusione, è stata realizzata una descrizione della struttura formulativa di Trico.11<sup>®</sup> per spiegare meglio la logica alla base della scelta di ciascun nutriente, evidenziando quali minerali o vitamine sono essenziali per il metabolismo dei capelli, o per rinforzarne la struttura o ancora contrastare lo stress ossidativo presente a livello del cuoio capelluto.

## Bibliografia

- [1] Rogers NE, Avram MR. Medical treatments for male and female pattern hair loss. *J Am Acad Dermatol.* 2008;59:547–566.
- [2] Rushton DH, Norris MJ, Dover R, et al. Causes of hair loss and the developments in hair rejuvenation. *International J Cosmet Sci.* 2002;24:17–23.
- [3] Guo EL, Katta R. Diet and hair loss: effects of nutrient deficiency and supplement use. *Dermatol Pract Concept.* 2017;7:1–10.
- [4] Reg. (EU) No 1169/2011 del Parlamento Europeo. 25.10.2011. <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/1169/oj>
- [5] Reg. (UE) N. 432/2012 della Comm. Europea del 16 maggio 2012. <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/432/oj>