

**NORMAC<sup>+</sup>plus è un integratore alimentare a base di Arance rosse es. tit 5% in vitamina C (RED ORANGE COMPLEX<sup>®</sup>), curcuma-fosfolipide, vitamina E naturale, Luteina e Zeaxantina, Zinco e Rame.**

La **curcumina** rappresenta il principio farmacologicamente attivo estratto dalla radice della pianta *Curcuma longa*. La *Curcuma longa* (comunemente curcuma o turmerico) è una pianta erbacea, originaria dell'Asia sud-orientale e largamente impiegata come spezia. Oltre 17.000 studi pubblicati su importanti riviste scientifiche internazionali attribuiscono alla curcumina attività antiossidanti e antinfiammatorie.<sup>1-2</sup> Il principale limite associato alla curcumina è la sua elevata instabilità e la sua bassa solubilità in acqua; una volta ingerita, infatti, è rapidamente degradata a livello dello stomaco e solo una piccola quota è assorbita a livello intestinale (bassa biodisponibilità).

La bassa biodisponibilità richiede, quindi, un elevato dosaggio per ottenere l'effetto terapeutico limitandone l'uso nella pratica clinica. La curcuma-fosfolipide contenuta nel NORMAC<sup>+</sup>plus è costituita da molecole di origine vegetale (fosfolipidi da girasole NO OGM) che come uno scudo avvolgono la curcumina e la proteggono dalla degradazione gastrica. I fosfolipidi così formulati permettono alla curcumina di attraversare velocemente la barriera gastrica con un assorbimento intestinale di circa 30 volte superiore rispetto all'estratto o alle formulazioni standard.<sup>3</sup>

Il **RED ORANGE COMPLEX<sup>®</sup>** è un estratto standardizzato ottenuto dalla scorza e dal succo di tre varietà pigmentate di arancia rossa, *Citrus sinensis*, coltivate esclusivamente in una particolare area che circonda il vulcano Etna in Sicilia (Italia). Queste arance crescono in un territorio particolarmente soggetto a forti escursioni termiche e quindi conservano al loro interno un elevato potere antiossidante come difesa dall'ambiente esterno. L'estratto contiene una specifica miscela titolata al 20% in principi attivi: polifenoli (antocianine, flavonoidi, fenoli) e acido ascorbico (o vitamina C). I componenti contenuti nel RED ORANGE COMPLEX<sup>®</sup> se assunti quotidianamente possono risultare utili nel contrastare lo stress ossidativo e supportare le difese immunitarie.<sup>4</sup>

L'**acido ascorbico**, noto anche come vitamina C, è un elemento dietetico essenziale alla base di numerosi processi cellulari e tissutali, riconosciuta anche come potente antiossidante. L'acido ascorbico, inoltre, aumenta l'assorbimento del ferro e contribuisce così al buon funzionamento del sistema immunitario, al buon funzionamento del sistema nervoso, alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo e alla rigenerazione della forma ridotta della vitamina E.<sup>5</sup>

**Luteina e Zeaxantina**, pigmenti naturalmente presenti nella retina, hanno un'attività antiossidante e protettiva sui tessuti oculari.

Lo **Zinco** contribuisce al normale metabolismo della vitamina A, al mantenimento normale della vista, alla normale funzione del sistema immunitario e alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo.<sup>5</sup>

Il **Rame** contribuisce alla protezione del DNA, delle proteine e dei lipidi dal danno ossidativo, alla normale funzione del sistema immunitario e alla normale funzione del sistema nervoso.<sup>6</sup>

La **Vitamina E**, di origine naturale, ha un'importante azione antiossidante.

**INDICAZIONI** I componenti che costituiscono il NORMAC<sup>+</sup>plus sono indicati per contrastare lo stress ossidativo causa di processi degenerativi fisiologici o patologici legati all'età.

**MODALITÀ D'USO** Si consiglia l'assunzione di 1 compressa al giorno ai pasti con un sorso d'acqua o secondo suggerimento del medico.

**AVVERTENZE** Conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce. La data di scadenza si riferisce al prodotto correttamente conservato, in confezione integra. Non superare le dosi giornaliere consigliate. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni. In caso di alterazioni della funzione epatica, biliare o di calcolosi delle vie biliari, l'uso del prodotto è sconsigliato. Se si stanno assumendo farmaci, è opportuno sentire il parere del medico. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di un sano stile di vita.

**CONFEZIONE** Astuccio da 30 compresse.

1 He Y, Yue Y, Zheng X, Zhang K, Chen S, Du Z. Curcumin, inflammation, and chronic diseases: how are they linked? *Molecules*. 2015 May 20;20(5):9183-213. Review. 2. Allegri P, Mastromarino A, Neri P. Management of chronic anterior uveitis relapses: efficacy of oral phospholipidic curcumin treatment. Long-term follow-up. *Clin Ophthalmol*. 2010 Oct 21. 3. Cuomo J, Appendino G, Dern AS, Schneider E, McKinnon TP, Brown MJ, Togni S, Dixon SM. Comparative absorption of a standardized curcuminoid mixture and its lecithin formulation. *J Nat Prod*. 2011 Apr 25. 4. Cornelli, et al. Attività antiossidante del Red Orange Complex (ROC) *Prog In Nut*, 2, 1, 2000. 5. EFSA Journal 2010;8(10):1815. 6. EFSA Journal 2009;7(9):1211

[www.eyepharma.com](http://www.eyepharma.com) - [info@eyepharma.com](mailto:info@eyepharma.com)

Prodotto a marchio e distribuito in Italia da Eye Pharma S.p.A., via F. S. Borghero 9, 16148 Genova Italia.  
Distribuito in USA da Eye Pharma Inc. 4770 Biscayne Blvd. Suite 400, Miami FL 33137.

RED ORANGE COMPLEX<sup>®</sup> è un marchio Bionap srl. | Normac<sup>®</sup> è un marchio Eye Pharma S.p.A.

