



Hy-C® è un integratore alimentare a base di acido ialuronico puro ad alto peso molecolare (PM) ed estratto di arance rosse, RED ORANGE COMPLEX®. L'associazione sinergica di acido ialuronico puro ad alto peso molecolare (circa 1 milione di Da) e **RED ORANGE COMPLEX®** risulta utile per apportare nutrienti essenziali al mantenimento dell'equilibrio fisiologico tissutale e a combattere l'invecchiamento cellulare.

L'acido ialuronico contenuto in **Hy-C®** è ottenuto da fermentazione batterica e non da fonti animali. L'acido ialuronico è uno dei componenti fondamentali dei tessuti connettivi dell'uomo; è presente in elevate concentrazioni nei fluidi sinoviali, nella cartilagine, nella pelle e a livello oculare. Evidenze sperimentali dimostrano che l'acido ialuronico puro ad alto peso molecolare, somministrato per via orale, raggiunge i tessuti periferici, le articolazioni, gli strati superficiali della cute e soprattutto gli strati profondi di tutta l'epidermide, dove le creme potrebbero avere maggiore difficoltà a penetrare¹.

Già dal 25esimo anno di età, si assiste ad una **progressiva riduzione della produzione di acido ialuronico** dovuto ai processi fisiologici legati all'invecchiamento. L'acido ialuronico ad alto PM, come quello contenuto in **Hy-C®**, risulta utile per integrare quello perso durante i fenomeni di invecchiamento cellulare e, grazie alla sua purezza, si comporta come l'acido ialuronico prodotto dal nostro organismo (acido ialuronico endogeno)².

Il **RED ORANGE COMPLEX®** 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. Il **RED ORANGE COMPLEX®** è un estratto contenente una specifica miscela titolata al 20% in principi attivi: polifenoli (antocianine, flavonoidi, fenoli) e acido ascorbico (o vitamina C). L'acido ascorbico, noto anche come vit C, è un elemento dietetico essenziale alla base di numerosi processi cellulari e tissutali.

Oltre che per lo sviluppo e la funzione osteoarticolari, la vit C rappresenta anche il fattore principale coinvolto nella sintesi di collagene che, insieme all'acido ialuronico, definisce la struttura per il mantenimento dell'elasticità del tessuto connettivo dei vasi sanguigni, della pelle e dei muscoli. La vit C è, inoltre, riconosciuta anche come potente antiossidante e anti-UV.

Nel **RED ORANGE COMPLEX®** infatti, i principi attivi agiscono in sinergia e, come dimostrato in molti studi clinici, il loro effetto è ben più marcato rispetto ai singoli componenti, nel contrastare l'invecchiamento cellulare. I componenti contenuti nel **RED ORANGE COMPLEX®** se assunti quotidianamente possono risultare utili nel contrastare lo stress ossidativo, supportare le difese immunitarie e antiossidanti soprattutto nei periodi di forte stress, migliorare la funzione articolare negli sportivi. Il **RED ORANGE COMPLEX®** risulta utile nel ritardare l'invecchiamento cutaneo dovuto ad un'eccessiva esposizione ai raggi solari (eritema e photo-aging cutanei) e a vari inquinanti ambientali.³⁻⁸

Indicazioni

La sinergia dei due componenti di **Hy-C®** risulta utile per contrastare tutti i processi che sono alla base dell'invecchiamento cellulare e tissutale dell'intero organismo. Antiaging intensivo e supporto per i trattamenti estetici, migliora anche le difese dai danni indotti dai raggi UV. Sostiene la normale funzionalità osteoarticolare.

Modalità d'uso

Assumere una fiala 1 volta al giorno diluita in un bicchiere d'acqua o direttamente nel cavo orale.

Avvertenze

Gli integratori non sono intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di un sano stile di vita. Non eccedere la dose consigliata. Tenere lontano dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni. Non usare in gravidanza. Non conservare il prodotto al di sopra di 30 gradi C. Data la naturalità del prodotto, un leggero sedimento è possibile e non pregiudizievole per la qualità del prodotto. Agitare bene prima dell'uso.

Volume netto 45 ml/1,52 fl oz

Dall'esperienza di oltre 10 anni di Eye Pharma S.p.A. in campo oftalmologico per il benessere degli occhi è nata **IALUTEC® CREAM 3H+**, un trattamento cosmetico innovativo altamente specifico per promuovere la bellezza ed il benessere del contorno occhi e della palpebra. Contrasta i vari fattori alla base dell'invecchiamento cellulare e tissutale della zona perioculare con un'azione combinata: dall'interno con l'integratore per via orale **Hy-C®** e dall'esterno con la crema contorno occhi **IALUTEC® CREAM 3H+**.

Per maggiori informazioni visita www.eyepharma.com

Prodotto a marchio e distribuito in Italia da Eye Pharma SpA, Genova

Distribuito in USA da Eye Pharma Inc. 4770 Biscayne Blvd. Suite 400 Miami FL 33137.

Rev. 00 - Febbraio 2021

www.eyepharma.com - info@eyepharma.com

RED ORANGE COMPLEX® è un marchio Bionap srl



1. Oe M, Mitsugi K, Odanaka W, Yoshida H, Matsuoka R, Seino S, Kanemitsu T, Masuda Y. Dietary hyaluronic acid migrates into the skin of rats. *Scientific World Journal*. 2014.
2. Kawada C, Yoshida T, Yoshida H, Matsuoka R, Sakamoto W, Odanaka W, Sato T, Yamasaki T, Kanemitsu T, Masuda Y, Urushibata O. Ingested hyaluronan moisturizes dry skin. *Nutr J*. 2014 Jul 11;13:70. 3. Puglia C, Offerta A, Saija A, Trombetta D, Venera C. Protective effect of red orange extract supplementation against UV-induced skin damages: photoaging and solar lentigines. *J Cosmet Dermatol*. 2014 Jun;13(2):151-7. 4. Bonina FP, Puglia C, Frasca G, Cimino F, Trombetta D, Tringali G, Roccazzello A, Insriello E, Rapisarda P, Saija A. Protective effects of a standardised red orange extract on air pollution-induced oxidative damage in traffic police officers. *Nat Prod Res*. 2008;22(17):1544-51. 5. Cimino F, Cristani M, Saija A, Bonina FP, Virgili F. Protective effects of a red orange extract on UVB-induced damage in human keratinocytes. *Biofactors*. 2007;30(2):129-38. 6. Bonina FP, Leotta C, Scalia G, Puglia C, Trombetta D, Tringali G, Roccazzello AM, Rapisarda P, Saija A. Evaluation of oxidative stress in diabetic patients after supplementation with a standardised red orange extract. *Diabetes Nutr Metab*. 2002 Feb;15(1):14-9. 7. Jensen GS, Attridge VL, Lenninger MR, Benson KF. Oral intake of a liquid high-molecular-weight hyaluronan associated with relief of chronic pain and reduced use of pain medication: results of a randomized, placebo-controlled double-blind pilot study. *J Med Food*. 2015 Jan;18(1):95-101. 8. Penna I et al. Cytoprotective, anti-inflammatory, and antioxidant properties of high-molecular-weight hyaluronan enriched with red orange extract in human fibroblasts exposed to ultra violet light B irradiation. *Biotechnol Appl Biochem*. 2018 Dec 27.