

Kosmetica



Quando il
dettaglio
è tutto,
tutto è
dettaglio.



LUIGI & FELICE CASTELLI

Specialista in Cosmetologia - Providing knowledge

3



tecniche nuove



LA FORZA RINGIOVANENTE DEI FIORI BIANCHI

La pelle del contorno occhi è estremamente fragile e delicata: molto più sottile del resto del viso, è più soggetta ai danni causati sia dai fattori esterni (ad es. esposizione ai raggi UV, inquinamento, stress, fumo ecc.) che dal continuo utilizzo (è stato calcolato che sbattiamo le ciglia mediamente tra le 20 e le 30 mila volte al giorno, attività che occupa circa il 10% del nostro quotidiano)

È anche la zona dove per primi compaiono i ben noti segni di un volto non più giovane, ovvero occhi acuti, gonfiore, palpebre cadenti e le cosiddette «zampe di gallina», rughe e linee di espressione che si manifestano in corrispondenza degli angoli esterni degli occhi. Non è quindi un caso che, secondo l'American Society of Plastic Surgeons, la blefaroplastica sia tra i quattro interventi di chirurgia più richiesti e il primo in assoluto tra la popolazione maschile, sempre più sensibile al tema dell'invecchiamento.

Lanciato sul mercato nel settembre 2018, Eyelective™ è l'attivo cosmetico di Provit'al Group, azienda rappresentata in Italia da Paravelli Cosmetic Division, formulato per dare una risposta mirata a un problema specifico.

Si tratta della potente combinazione di due fiori bianchi – il biancosapino e il gelsomino arabo. Insieme, lavorano per ringiovanire l'aspetto del contorno occhi, con un'azione focalizzata su borse, occhiaie, palpebre cadenti e rughe.

Borse e occhiaie

Sono causate principalmente da tre fattori: microcircolazione, accumulo di melanina e glicazione a carico delle proteine.

Eyelective™ migliora la microcircolazione del contorno occhi e riduce la glicazione delle proteine per un effetto rassodante e aclarante.

Palpebre cadenti (blefaroptosi)

Sono soprattutto il risultato del rilassamento catarneo dovuto all'invecchiamento. Un'altra causa è da attribuire alla debolezza del muscolo deputato all'apertura verticale dell'occhio, il muscolo elevatore, una condizione che può essere congenita oppure svilupparsi nel corso degli anni.

In ogni caso, con il trascorrere degli anni, i collimatori diventano progressivamente un chiaro e visibile «certificato anagrafico»: le palpebre superiori tendono a rilassarsi e a scendere, formando quella tipica «doggia pigra» che fa apparire lo sguardo stanco, pigro e invecchiato e che rende anche l'applicazione

TEMIX OLEO SRL

ESTERIFYING
IS OUR ATTITUDE

in-cosmetics® global

MEET US @ BOOTH R34

02-04 APRIL 2019

PARIS (FR)

temix

TEMIX OLEO SRL - WWW.TEMIXOLEO.COM | INFO@TEMIXOLEO.COM

HEAD OFFICE: VIA PIENO PONTALUPPI 11, 00186, MILAN, ITALY | PH +39 02 299401 | FAX +39 02 299400

PRODUCTION SITE: VIA GIUSEPPE GARIBOLDI 16, 00192, SALLERARA DI PESO, BOLOGNA, ITALY



GELSOMINO ARABO (JASMINUM SAMBAC)

È originario del sud degli Himalaya. Il suo nome deriva dal persiano «yâsamin», «fiore di Dio». È un fiore bianco dall'aspetto delicato, particolarmente ricco di glicosidi e flavonoidi iridoidi, apprezzato e utilizzato per via delle sue attività antinfiammatorie e anti-tirovinali. L'efficacia di Eye tective™ è stata verificata mediante test in vitro e in vivo.

del trucco più difficile.

Diversi studi hanno dimostrato che Eye tective™ può sollevare le palpebre e ridurre la lassità cutanea, grazie all'azione combinata e multifunzionale di biancospino e gelsomino arabo.

Il biancospino (*Crataegus monogyna*), originario dell'Europa e conosciuto in epoca vittoriana come il «fiore della speranza», è ricco di flavonoidi e tradizionalmente usato per il trattamento di problemi a carico dell'apparato circolatorio.

Efficacia in vitro

I test *in vitro* sono stati effettuati al fine di misurare l'impatto dell'attivo su diversi fattori. In particolare, i risultati ne hanno confermato la capacità di ridurre la permeabilità vascolare (-89%), limitando la perdita di sangue e l'accumulo di melanina; l'attivo ha anche dimostrato di ridurre la bilirubina accumulata (+45% con l'attivo allo 0.4%) ed eliminare il ferro libero (+18% con l'attivo a una concentrazione dello 0.5%), con un evidente effetto schiarante nella zona del contorno occhi.

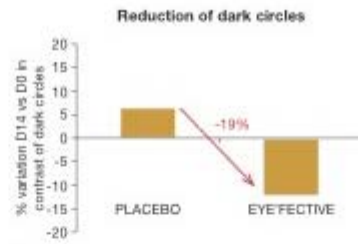


Figura 1

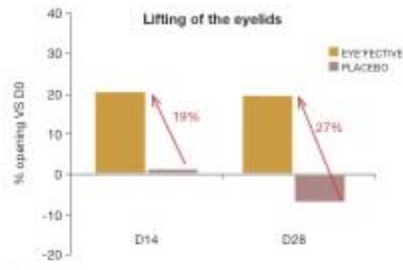


Figura 2

L'attivo riduce la concentrazione di melanina del 21%, dosando un aspetto più luminoso, migliora la sintesi del collagene I (+115%), rassodando la zona del contorno occhi e risolvendo la palpebra superiore; infine, riduce la glicosazione delle proteine (-75%) per un effetto di ringiovanimento globale.

Efficacia in vivo

Uno studio *in vivo* è stato condotto su due diversi gruppi di volontarie (panel) per accertare l'efficacia

di Eye tective™ nel diminuire le occhiaie e la sua capacità di sollevare le palpebre. I due gruppi erano composti ciascuno da 20 volontarie di età compresa tra 40 e 60 anni. Solo nel primo gruppo sono state selezionate 20 volontarie con occhiaie marcate.

Per 28 giorni entrambi i gruppi di volontarie hanno applicato per due volte al giorno la formula placebo su un occhio e la formula contenente il 2% di attivo sull'altro occhio. Le misurazioni sono state effettuate a D0, D14 e D28, confrontando le performance.

Grolman

Distribution of Premium Ingredients

Our Portfolio of Premium Ingredients

- Innovative Emulsifiers / **Aqdot**
- Precipitated Calcium Carbonate / **Calce de Llerca**
- Performance Thickeners / **Careil**
- Iron Oxides / **rimena lux**
- Metallic Effect Pigments / **Schlenk**
- Microcrystalline Cellulose / **Sigachi**
- Emulsifiers and Mild Surfactants, Complex Esters / **Temix**



Visit us on Stand **F34**

iris-cosmetics global

www.grolman-personalcare.com

Grolman S.r.l. - Via Statale 5/A - 23107 Merone (LO) - Tel. +39 030 91 29 03 26 - info.iris@grolman-gro.com

NovAriaServices S.r.l.

Servizi di validazione, assistenza tecnica, ricambi e consulenze per nuove forniture



Esperienza e tecnologia al servizio di una completa gestione di impianti e cappe da laboratorio dalle camere bianche ai laboratori di sicurezza



NovAriaServices S.r.l.

Via Pitagora 1 - 27010 Giussago (PV)
tel 0382 939747 - fax 0382 939182

e-mail: info@novariaservices.it - Internet: www.novariaservices.it



Primo panel

L'attività dell'attivo sulla riduzione delle occhiaie è stata verificata mediante uno SpectraCam® per la caratterizzazione del pigmento della pelle.

Sono state definite due aree per l'analisi delle immagini: una sotto l'occhio, dove si formano le occhiaie, e l'altra sulla guancia, per misurare il contrasto cromatico tra le due zone.

(Ho/H), per un'ulteriore verifica del miglioramento della circolazione sanguigna: l'aumento della saturazione dell'ossigeno suggerisce che l'emoglobina ossigenata aumenta nell'area dell'occhiaia per via della migliorata circolazione. L'emoglobina non risulta stagnante e la pelle del contorno occhi risulta alleggerita e rinfrescata. I risultati hanno confermato che Eye'fective™ è in grado di migliorare la circolazione nella zona del contorno occhi e di ridurre le occhiaie, con risultati eccellenti in soli 14 giorni.

**DURANTE I TEST
È STATA
OSSERVATA
UNA AZIONE
ANTIRUGHE
COMPLEMENTARE
MOLTO VISIBILE**

Secondo panel

Per misurare il cedimento della palpebra superiore sono state scattate delle immagini ad alta risoluzione degli occhi aperti utilizzando una Dermatop 100 Video-3D-Bench. Per accertare l'efficacia dell'attivo si è proceduto a misurare la distanza della pelle pretarsale visibile (P) sopra la palpebra superiore: un aumento del valore di P esprime la riduzione del cedimento; le palpebre risultano più sollevate. I risultati hanno confermato un aumento (19%) della distanza della pelle pretarsale visibile (P) in 14 giorni e del 27% in 28 giorni rispetto al placebo. Eye'fective™, quindi, è in grado di risollevare le palpebre in soli 14 giorni e l'effetto si amplifica quanto più a lungo viene protratto il trattamento.

Inoltre, durante i test è stata osservata un'azione antirughe complementare molto visibile.

Infine, è stata condotta un'indagine di soddisfazione sulle 40 volontarie che hanno preso parte allo studio in vivo: il 70% hanno dichiarato che dopo 28 giorni di utilizzo dell'attivo la riduzione delle occhiaie era visibile; il 60% sentiva la palpebra superiore visibilmente risollevata e un reale effetto lifting sulla zona del contorno occhi, e sentendosi complessivamente più giovani e con uno sguardo più fresco, riposato e brillante.

Eye'fective™ può essere utilizzato con successo nella formulazione di una vasta gamma di applicazioni tra cui contorno occhi, trattamenti anti-età, prodotti specifici per il make-up (ad es. correttori, idranti, ombretti), cosmetici maschili.

La dose raccomandata è del 2%.



È stata misurata la quantità di emoglobina totale (H) nelle occhiaie, definita come una quantità di emoglobina ossigenata (Ho) più emoglobina deossigenata (Hd), ovvero

$$H = Ho + Hd$$

L'emoglobina ossigenata produce la comparsa di un tono rosa nella pelle, mentre l'emoglobina deossigenata produce un tono blastro. Una diminuzione del contrasto tra le due zone analizzate ha confermato la scomparsa dell'accumulo di emoglobina, la riduzione di emoglobina deossigenata (Hd) e, di conseguenza, la riduzione dei cerchi scuri (l'area sotto gli occhi appare più chiara). Secondo i risultati, Eye'fective™ riduce le occhiaie del 19% in soli 14 giorni, con una riduzione dell'80% su due volontarie. È stata, inoltre, misurata la saturazione di ossigeno

Kosmetica



Strategie di Marketing e nuove tendenze nel settore cosmetico

Canali distributivi
e mercato globale

STAY TUNED!

11 Giugno 2019

www.kosmeticanews.it



The Best ingredients for a beautiful life

#FaravelliCosmeticDivision

VISCOSIZZANTI NATURALI / ATTIVI ED ESTRATTI DI ORIGINE NATURALE, SINTETICA E BIOTECNOLOGICA / SALI MINERALI / FOSFATI / CONSERVANTI / SPECIALITÀ SENSORIALI, FUNZIONALI E SILICONICHE / OLI E BURRI CONVENZIONALI E BIOLOGICI / COLORI E LACCHE / REFERENZE COSMOS / EMULSIONANTI, TENSIOATTIVI E SOLUBILIZZANTI "GREEN" / ORAL CARE

 **FARAVELLI**
THE BEST INGREDIENT