

*Contorno Occhi*



L' eccellenza

*Mani*

concentrata  
in un trattamento  
Contorno Occhi

**Medicallife**<sup>®</sup>  
cosmetics  
MADE IN ITALY

## Contorno Occhi



Expo da 9 pezzi

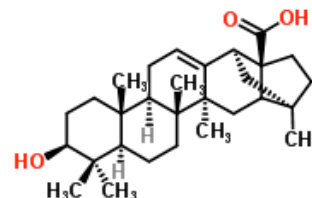
Ricca emulsione in grado di garantire una diminuzione degli inestetismi legati alle borse e alle occhiaie. La texture morbida e soffice, regala una sensazione di freschezza alla pelle, trasmettendo un beneficio immediato. La perfetta sinergia degli attivi scelti da Medicalife, ha permesso di contrastare il fenomeno a vari livelli con un'azione completa ed efficace.



### PRINCIPI ATTIVI E RISULTATI

#### - Pfaffia paniculata

Soprannominata anche Ginseng brasiliano, gli indigeni dell' Amazzonia utilizzano la Pfaffia da generazioni per un largo campo di utilizzo: come energizzante, afrodisiaco, ringiovanente, come tonico in generale ma spesso come tonico rinvigorente; la presenza di acido Pfaffico in alta concentrazione, permette, insieme ad un complesso di vitamine A, B1, B2, E, K, e di sali minerali, di ottenere un effetto tonificante laddove è necessario, come nel caso delle occhiaie. La sua azione sembra essere legata alla sua capacità protettiva nei confronti dei capillari, aiutando così la riduzione della formazione di zone scure.





— Mani



### - *Ptychopetalum olacoides*

Detta anche Marapuama o erba dell'amore, anch'essa è una pianta tipica brasiliana particolarmente utilizzata per i suoi effetti benefici sull'apparato circolatorio. Le sue proprietà sono legate a numerose sostanze attive come la Muirapuamina e altri alcaloidi, che vengono estratti dalla resina ricavata dalle radici e dalla corteccia della pianta. La sua azione sembra essere legata alla capacità antiossidante, particolarmente spiccata, che porterebbe a ridurre la componente radicalica che si forma durante un processo infiammatorio, contribuendo così ad una riduzione del fenomeno. Il suo effetto porterebbe inoltre ad una stimolazione diretta dell'attività fibroblastica e un aumento dei livelli di SOD (superossidodismutasi) e Catalasi, due enzimi fondamentali per il blocco dell'attività radicalica.

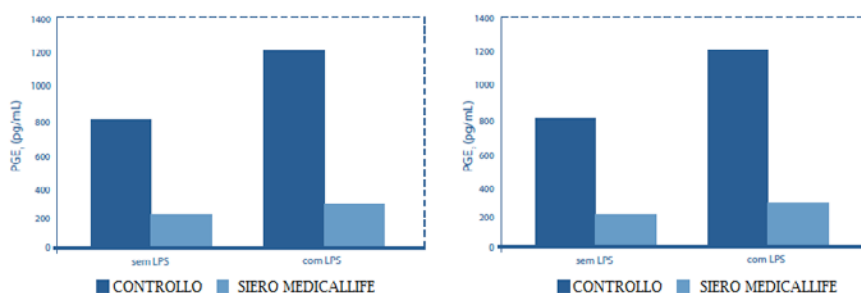


### - *Lilium candidum*

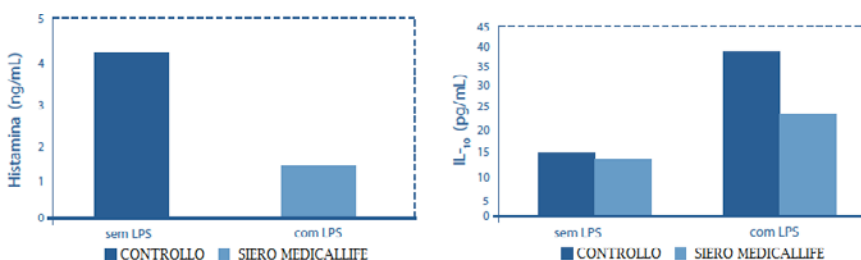
Giglio candido (o giglio di Sant'Antonio), da sempre utilizzato a livello topico per il trattamento di ulcere, eritemi e bruciature, si trova una perfetta sinergia con le sostanze attive presenti nella formulazione Medicallife. La sue proprietà antinfiammatorie, sembrano essere legate alla sua capacità di ridurre i livelli di Fosfolipasi A2, Prostaglandine E1-E2 e altri componenti della cascata dell'acido arachidonico.

## EVIDENZE SU COLTURE IN VITRO

Le proprietà dei 3 estratti (Pfaffia, Marapuama e Giglio di Sant'Antonio) sono state valutate in vitro su colture cellulari di cheratinociti, dimostrando degli effetti antinfiammatori, stimolanti dell'attività fibroblastica, antiossidanti e lipolitici, portando i seguenti risultati:



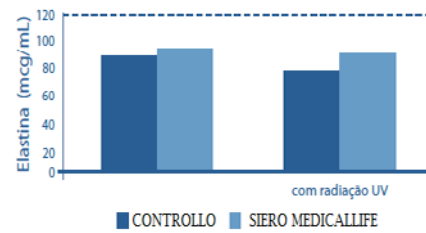
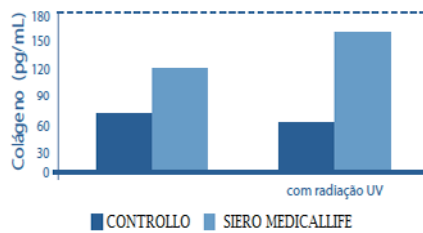
In questo caso è stata misurata la capacità di inibire la produzione di Prostaglandine E1 ed E2.



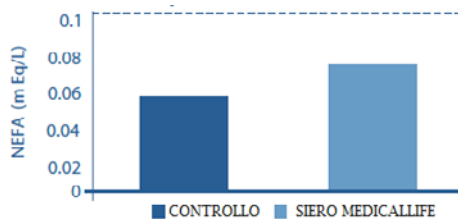
Effetto di riduzione della formazione di Istamina e Interleuchina 10



Mani



Valutazione dell'effetto di stimolazione dell'attività dei fibroblasti, sulla produzione di Collagene ed Elastina



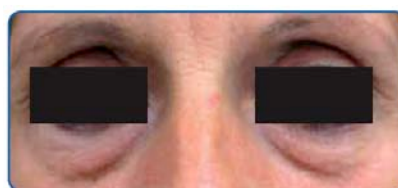
Effetto sulla liberazione di acido grasso libero NEFA

#### Proprietà

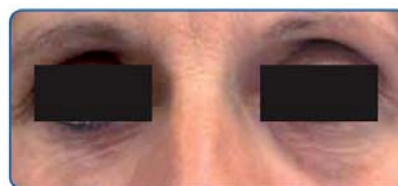
- Effetto antinfiammatorio
- Aumento della resistenza capillare
- Riduzione dello stress ossidativo
- Aumento dell'attività lipolitica
- Effetto stimolante fibroblastico

#### EVIDENZE SU COLTURE IN VIVO

È stata valutata l'efficacia del prodotto, su un campione femminile di 21 persone, dopo 28 giorni di trattamento.



BEFORE (D1/T0)



AFTER (D28)

I risultati hanno portato ad una riduzione della tonalità delle occhiaie del 122%

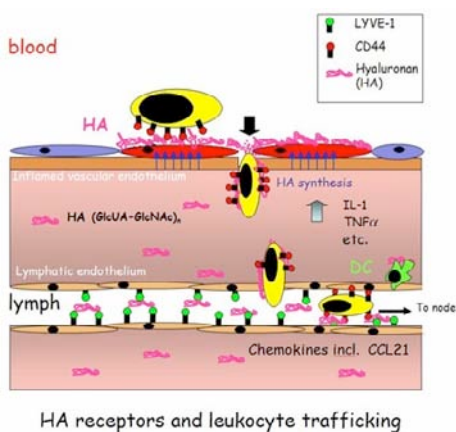


**- Acido ialuronico**

E' uno dei principali componenti polisaccaridici della matrice extracellulare. La speciale formulazione Medicalife, ha preso in considerazione diverse tipologie di acido ialuronico a diversi pesi molecolari, garantendo così un duplice effetto idratante e di sostegno al derma. Grazie alle sue proprietà può influenzare le funzioni cellulari modificandone il macro e micro-ambiente circostante, mediante le sue complesse interazioni con le cellule e con gli altri componenti della matrice extracellulare. Da recentissimi studi, è stato individuato che il recettore CD44, è il principale bersaglio dell'acido ialuronico. A seguito di questa interazione, si scatenano una varietà di eventi fisiologici che comprendono: adesione cellula-cellula, adesione cellula-substrato, migrazione, proliferazione ed attivazione cellulare, uptake e degradazione dell'acido ialuronico.

Le principali funzione del recettore CD44:

- regolazione dei meccanismi legati alla risposta infiammatoria
- regolazione della proliferazione dei cheratinociti in risposta a stimoli extracellulari
- mantenimento dell'omeostasi dell'acido ialuronico



**Proprietà**

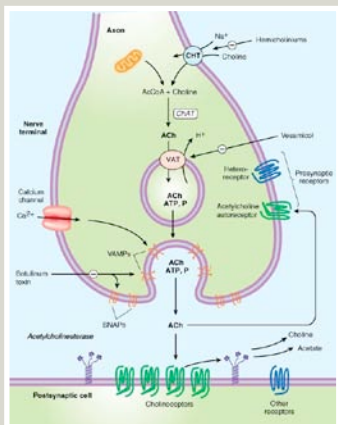
- Azione compattante
- Azione elasticizzante
- Stimolazione fibroblastica

Regolazione della risposta infiammatoria da parte del recettore cd44

**- Acetyl Glutamyl Heptapeptide-1**

Peptide ad azione Botox-Like, per la sua proprietà simile a quella del botulino, ma senza nessuno dei suoi effetti collaterali. La sua azione si esplica, agendo direttamente sulla trasmissione muscolare, favorendo il rilassamento muscolare, perennemente contratto nelle zone dove si presentano le rughe d'espressione.

- Acqua marina
- Vitamine E C ed F
- Provitamina B5



Inibizione della trasmissione colinergica