

Siero Contorno Occhi Uomo



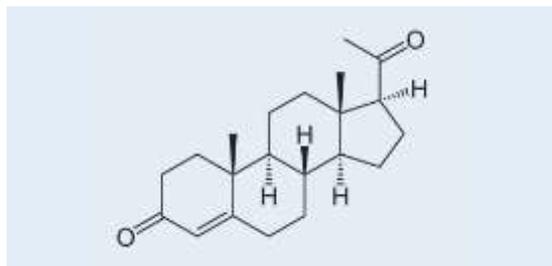
- ▶ Progesterone micro 2%
- ▶ Dhea micro 2%
- ▶ Testosterone micro 3%
- ▶ Melatonina micro 0,2%
- ▶ Acido ialuronico a basso peso molecolare 0,3% (fattore idratante)
- ▶ Hyaluronic acid Filler (riempimento superficiale)
- ▶ Pentapeptide-18 sol 3% (peptide botox like)
- ▶ Caffaina 1% (attività tonificante ed elasticizzante)
- ▶ Estratto di Guaranà 1%
- ▶ Estratto di The verde 1%
- ▶ Base cosmetica quanto basta a ml 30

Progesterone micro

Inibitore naturale delle Metalloproteasi favorisce l'idratazione del tessuto cutaneo e ne favorisce l'incremento di spessore ed elasticità.

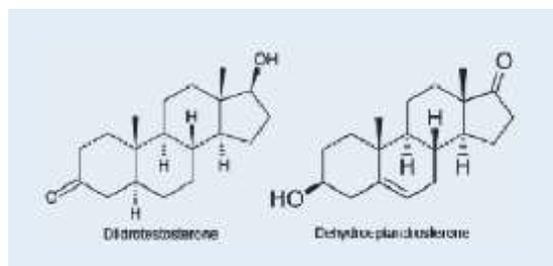
E' stato condotto uno studio in doppio cieco e randomizzato per la valutazione degli effetti a livello cutaneo di una crema al 2% di progesterone su 40 volontari sani: I risultati hanno dimostrato un aumento significativo ($P \leq 0.05$) delle proprietà elastiche del gruppo sottoposto alla terapia rispetto al gruppo di controllo; questo risultato era pressoché sovrapponibile nel caso della valutazione clinica di riduzione delle rughe periorbitali (29.10% vs. 16.50%) e della loro profondità (9.72% vs. 7.35%), di notevole riduzione di profondità delle rughe nasolabiali (9.72% vs. 6.62%) e di aumento significativo ($P < 0.05$) del tono cutaneo (23.61% vs. 13.24%).

(C.Ratto-Milano) (Holzer et al., *British Journal of Dermatology*, September 2005).



Dhea micro

Il Dhea (Deidroepiandrosterone), viene sintetizzato a partire da pregnenolone rappresenta il passaggio successivo nella sintesi degli ormoni steroidei, incrementa l'attività delle ghiandole esocrine favorendo la nutrizione cutanea, aumenta localmente l'irrorazione sanguigna, la elasticità e l'idratazione cutanea.



Testosterone micro

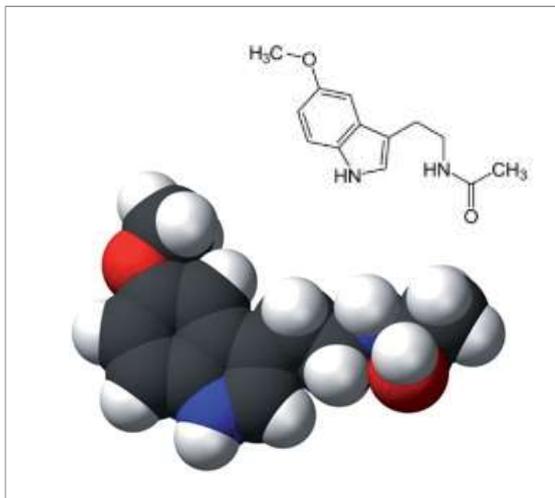
Aumenta l'idratazione lo spessore e la resistenza della cute, favorisce come il dhea la secrezione delle ghiandole esocrine con conseguente incremento del nutrimento sebaceo e della elasticità cutanea, il maggior inconveniente nell'utilizzo del testosterone è rappresentato dall'attivazione eccessiva delle aromatasi, enzimi preposti alla trasformazione del testosterone a estrogeni cosa che potrebbe comportare alcuni effetti collaterali come aumento di depositi di grasso sottocutaneo, ginecomastia, riduzione della libido, per ovviare a questi inconvenienti vengono aggiunti degli inibitori delle aromatasi



Melatonina micro

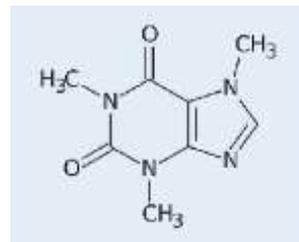
Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Caffeina

È una sostanza che fa parte della famiglia delle metilxantine stimola localmente la circolazione favorendo la vascolarizzazione periferica, è un inibitore della fosfodiesterasi, esercita attività lipolitica, tonificante ed elasticizzante.



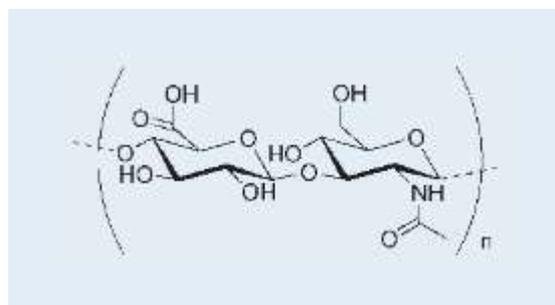
Estratto di the verde e Guarànà

Ricco di polifenoli che svolgono numerosi effetti cutanei quali: antiossidante con capacità protettiva del danno al DNA, stimolante la sintesi di collagene, riduce le modificazioni dell'acido ialuronico fisiologicamente presente nella pelle

Acido ialuronico a basso peso molecolare

Per l'allestimento dei nostri cosmetici ormonali utilizziamo acido ialuronico a basso peso molecolare (50 kd), le basse dimensioni consentono di ottenere un'elevata penetrazione transcutanea e conseguente idratazione.

L'acido ialuronico a basso peso molecolare si è dimostrato essere in grado di indurre la trascrizione di DNA che codifica per la sintesi delle giunzioni serrate cutanee e di favorire la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti



Pentapeptide-18

È un peptide che compete con il complesso Snap 25 che nelle terminazioni nervose che raggiungono le fibre muscolari, induce la liberazione di acetilcolina, grazie ad una interazione con specifiche strutture recettoriali presenti sulla superficie delle vescicole sinaptiche; in questo modo viene ridotta la quantità di acetilcolina rilasciata con conseguente diminuzione della contrazione muscolare e delle rughe di espressione

Siero Contorno Occhi Donna



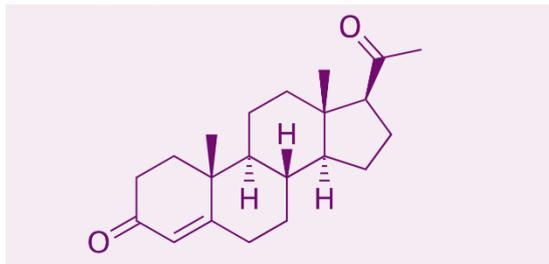
- ▶ Progesterone micro 2%
- ▶ 17-alpha-estradiolo micro 0.15%
- ▶ Estriolo micro 0.25%
- ▶ Melatonina micro 0,2%
- ▶ Acido ialuronico con basso peso molecolare 0,3% (idratante)
- ▶ Hyaluronic acid Filler 3% (riempimento superficiale)
- ▶ Pentapeptide-18 sol 3% (peptide botox like)
- ▶ Caffaina 1% (attività tonificante ed elasticizzante)
- ▶ Estratto di Guaranà 1%
- ▶ Estratto di the verde 1%
- ▶ Estratto di terra di diatomee 5%
- ▶ Acetyl hexapeptide-30 sol 3%
- ▶ Longeva siero viso quanto basta a mL 30

Progesterone micro

Inibitore naturale delle Metalloproteasi favorisce l'idratazione del tessuto cutaneo e ne favorisce l'incremento di spessore ed elasticità.

E' stato condotto uno studio in doppio cieco e randomizzato per la valutazione degli effetti a livello cutaneo di una crema al 2% di progesterone su 40 volontari sani: I risultati hanno dimostrato un aumento significativo ($P \leq 0.05$) delle proprietà elastiche del gruppo sottoposto alla terapia rispetto al gruppo di controllo; questo risultato era pressoché sovrapponibile nel caso della valutazione clinica di riduzione delle rughe periorbitali (29.10% vs. 16.50%) e della loro profondità (9.72% vs. 7.35%), di notevole riduzione di profondità delle rughe naso- labiali (9.72% vs. 6.62%) e di aumento significativo ($P < 0.05$) del tono cutaneo (23.61% vs. 13.24%).

(C.Ratto-Milano) (Holzer et al., British Journal of Dermatology, September 2005).



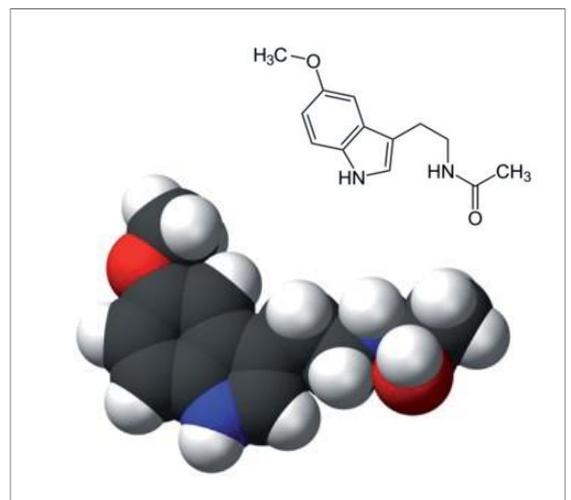
Estrogeni micro

Promuovono la replicazione cellulare della cute ne favoriscono l'aumento di spessore e l'idratazione consentendo la riduzione della profondità delle rughe.

Melatonina micro

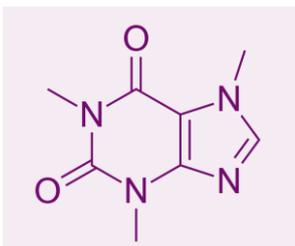
Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Caffeina

È una sostanza che fa parte della famiglia delle metilxantine stimola localmente la circolazione favorendo la vascolarizzazione periferica, è un inibitore della fosfodiesterasi, esercita attività lipolitica, tonificante ed elasticizzante.

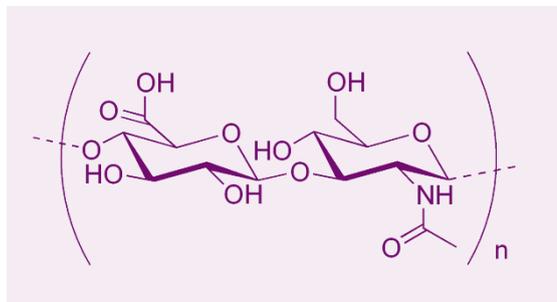


Estratto di the verde e Guaranà

Ricco di polifenoli che svolgono numerosi effetti cutanei quali: antiossidante con capacità protettiva del danno al DNA, stimolante la sintesi di collagene, riduce le modificazioni dell'acido ialuronico fisiologicamente presente nella pelle.

Acido ialuronico a basso peso molecolare

Per l'allestimento dei nostri cosmetici ormonali utilizziamo acido ialuronico a basso peso molecolare (50 kd), le basse dimensioni consentono di ottenere un'elevata penetrazione transcutanea e conseguente idratazione.



L'acido ialuronico a basso peso molecolare si è dimostrato essere in grado di indurre la trascrizione di DNA che codifica per la sintesi delle giunzioni serrate cutanee e di favorire la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti.

Pentapeptide-18

È un peptide che compete con il complesso Snap 25 che nelle terminazioni nervose che raggiungono le fibre muscolari, induce la liberazione di acetilcolina, grazie ad una interazione con specifiche strutture recettoriali presenti sulla superficie delle vescicole sinaptiche; in questo modo viene ridotta la quantità di acetilcolina rilasciata con conseguente diminuzione della contrazione muscolare e delle rughe di espressione.

Acido ialuronico filler

Si tratta di un acido ialuronico ad alto peso molecolare polimerizzato in modo da avere una struttura plastica che gli consente di riempire le rughe superficiali e dare l'immediata sensazione che l'inetetismo sia scomparso in un attimo, rende subito tangibile un effetto migliorativo estetico mentre con il tempo sarà l'acido ialuronico a basso peso molecolare che consentirà di ottenere risultati duraturi.

Siero Viso Donna



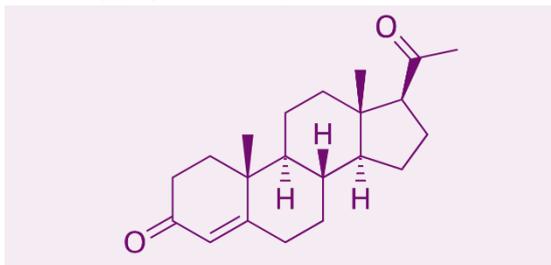
- ▶ Progesterone micro 1%
- ▶ 17-alpha-estradiolo micro 0,1%
- ▶ Estriolo micro 0,25%
- ▶ Melatonina micro 0,2%
- ▶ Acido ialuronico a basso peso molecolare 0,3% (idratante)
Hyaluronic acid Filler 3% (riempimento superficiale)
- ▶ Palmitoyltripeptide-28 solution 5%
- ▶ Complesso fosfolipidico (totale 10%) contenente:
 - Vit E
 - Vit F
 - Vit PP
 - Vit C
- ▶ Ximenynic acid 3%
- ▶ Complesso nanosomiale di isoflavoni da soia 5%
- ▶ Longeva siero viso quanto basta a mL 30

Progesterone micro

Inibitore naturale delle Metalloproteasi favorisce l'idratazione del tessuto cutaneo e ne favorisce l'incremento di spessore ed elasticità.

E' stato condotto uno studio in doppio cieco e randomizzato per la valutazione degli effetti a livello cutaneo di una crema al 2% di progesterone su 40 volontari sani: I risultati hanno dimostrato un aumento significativo ($P \leq 0.05$) delle proprietà elastiche del gruppo sottoposto alla terapia rispetto al gruppo di controllo; questo risultato era pressoché sovrapponibile nel caso della valutazione clinica di riduzione delle rughe periorbitali (29.10% vs. 16.50%) e della loro profondità (9.72% vs. 7.35%), di notevole riduzione di profondità delle rughe naso-labiali (9.72% vs. 6.62%) e di aumento significativo ($P < 0.05$) del tono cutaneo (23.61% vs. 13.24%).

(C.Ratto-Milano) (Holzer et al., British Journal of Dermatology, September 2005).



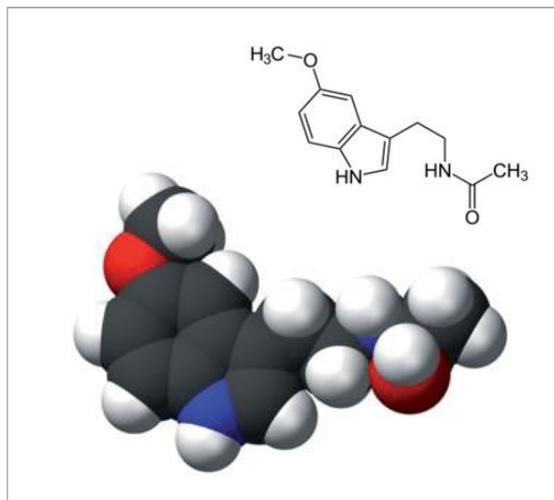
Estrogeni micro

Promuovono la replicazione cellulare della cute ne favoriscono l'aumento di spessore e l'idratazione consentendo la riduzione della profondità delle rughe.

Melatonina micro

Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario

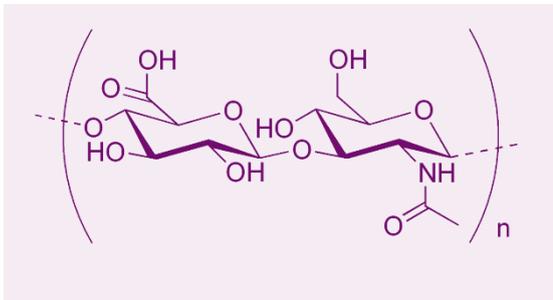
Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Acido ialuronico a basso peso molecolare

Per l'allestimento dei nostri cosmetici ormonali utilizziamo acido ialuronico a basso peso molecolare (50 kd), le basse dimensioni consentono di ottenere un'elevata penetrazione transcutanea e conseguente idratazione.

L'acido ialuronico a basso peso molecolare si è dimostrato essere in grado di indurre la trascrizione di DNA che codifica per la sintesi delle giunzioni serrate cutanee e di favorire la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti.



Palmitoyltriptide-28

Triptide di sintesi avente attività fisiologica analoga a quella del TGF beta endogeno (tissue growth factor) induce la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti ed inibisce le metalloproteasi cutanee.

Complesso fosfolipidico vitaminico (A, E, C, F, PP)

Azione Antiaging
Azione protettiva antiossidante
Prevenzione al photoaging
Regolazione della sintesi del collagene

Acido Ximeninico

Estratto di origine naturale ottenuto dai semi di sandalo il quale possiede proprietà tonificanti e favorevoli la contrazione muscolare sottocutanea.

Complesso di isoflavoni di soia

La conformazione spaziale degli isoflavoni è molto simile a quella degli estrogeni endogeni in particolare i due ossidrilici alle estremità della struttura flavonica e di quella steroidea sono alla medesima distanza tra loro, per tale motivo si ritiene che gli isoflavoni siano degli agonisti parziali dei recettori cellulari degli estrogeni.

Crema Viso Donna Over 40



- ▶ Progesterone micro 1,5%
- ▶ 17-alfa-estradiolo micro 0.2%
- ▶ Estriolo micro 0,25%
- ▶ Melatonina micro 0,2%
- ▶ Acido ialuronico a basso pesomolecolare 0,3%
- ▶ Palmitoyltriptide-28 solution 5%
- ▶ Dhea 1%
- ▶ Tripeptide-10 Citrulline sol 3% (peptide che favorisce l'organizzazione del collagene ne favorisce la sintesi e inibisce le metalloproteasi)
- ▶ Carnosina 1% (antiossidante)
- ▶ Cluster di acqua polarizzata (idratante) 20%
- ▶ Complesso fosfolipidico (totale 10%)
contenente:
 - Vit E
 - Vit F
 - Vit PP
 - Vit C
- ▶ Ximenynic acid 3%
- ▶ Complesso nanosomiale di isoflavoni da soia 5%
- ▶ Palmitoyl Heptapeptide-5 (attivatore della sintesi di collagene I e III) sol. 5%

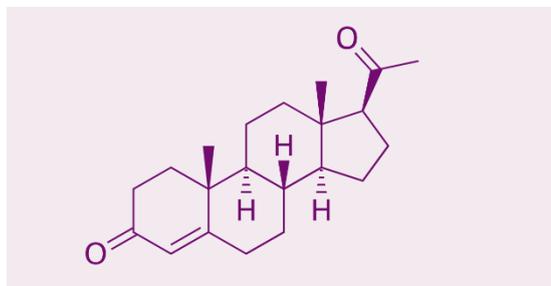
Longeva crema viso quanto basta a mL 50

Progesterone micro

Inibitore naturale delle Metalloproteasi favorisce l'idratazione del tessuto cutaneo e ne favorisce l'incremento di spessore ed elasticità.

E' stato condotto uno studio in doppio cieco e randomizzato per la valutazione degli effetti a livello cutaneo di una crema al 2% di progesterone su 40 volontari sani: I risultati hanno dimostrato un aumento significativo ($P \leq 0.05$) delle proprietà elastiche del gruppo sottoposto alla terapia rispetto al gruppo di controllo; questo risultato era pressoché sovrapponibile nel caso della valutazione clinica di riduzione delle rughe perior- bitali (29.10% vs. 16.50%) e della loro profondità (9.72% vs. 7.35%), di notevole riduzione di profondità delle rughe naso- labiali (9.72% vs. 6.62%) e di aumento significativo ($P < 0.05$) del tono cutaneo (23.61% vs. 13.24%).

(C.Ratto-Milano) (Holzer et al., British Journal of Dermatology, September 2005).



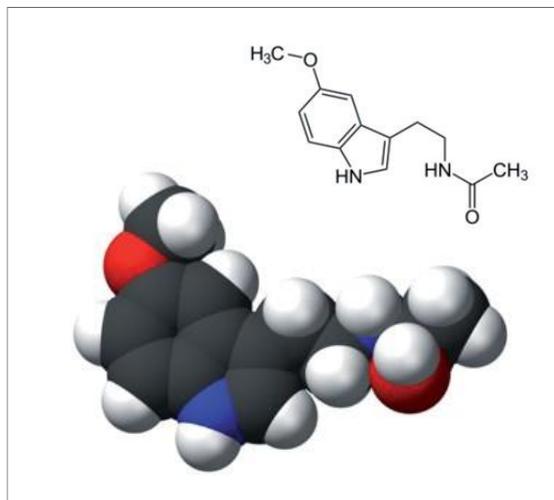
Estrogeni micro

Promuovono la replicazione cellulare della cute ne favoriscono l'aumento di spessore e l'idratazione consentendo la riduzione della profondità delle rughe.

Melatonina micro

Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

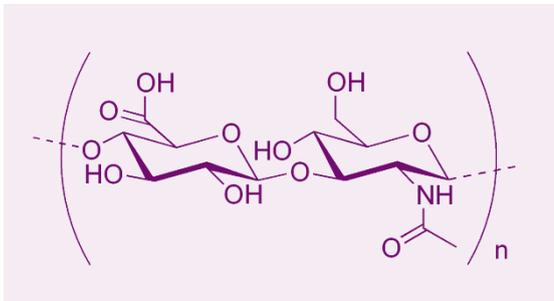
Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Acido ialuronico a basso peso molecolare

Per l'allestimento dei nostri cosmetici ormonali utilizziamo acido ialuronico a basso peso molecolare (50 kd), le basse dimensioni consentono di ottenere un'elevata penetrazione transcutanea e conseguente idratazione.

L'acido ialuronico a basso peso molecolare si è dimostrato essere in grado di indurre la trascrizione di DNA che codifica per la sintesi delle giunzioni serrate cutanee e di favorire la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti.

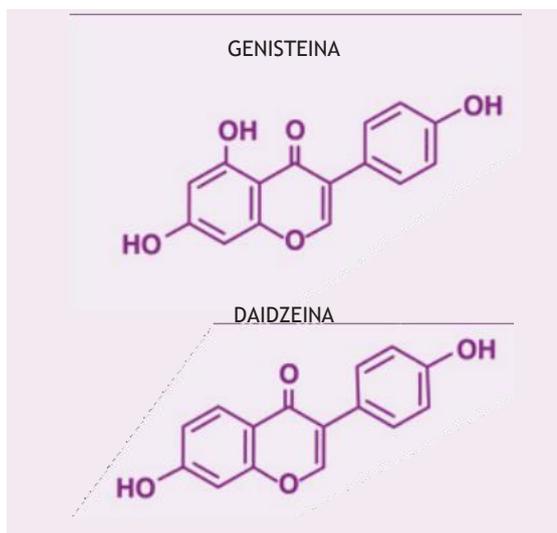


Acido Ximeninico

Estratto di origine naturale ottenuto dai semi di sandalo il quale possiede proprietà tonificanti e favoriti la contrazione muscolare sottocutanea.

Complesso di isoflavoni di soia

La conformazione spaziale degli isoflavoni è molto simile a quella degli estrogeni endogeni in particolare i due ossidrilici alle estremità della struttura flavonica e di quella steroidea sono alla medesima distanza tra loro, per tale motivo si ritiene che gli isoflavoni siano degli agonisti parziali dei recettori cellulari degli estrogeni.



Palmitoyltripectide-28

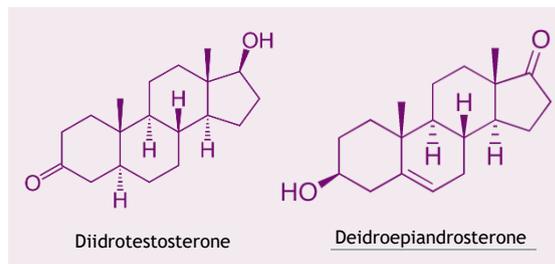
Tripeptide di sintesi avente attività fisiologica analoga a quella del TGF beta endogeno (tissue growth factor) induce la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti ed inibisce le metalloproteasi cutanee.

Complesso fosfolipidico vitaminico (A, E, C, F, PP)

Azione Antiaging
Azione protettiva antiossidante
Prevenzione al photoaging
Regolazione della sintesi del collagene

Dhea micro

Il Dhea (Deidroepiandrosterone), viene sintetizzato a partire da pregnenolone, rappresenta il passaggio successivo nella sintesi degli ormoni steroidei, incrementa l'attività delle ghiandole esocrine favorendo la nutrizione cutanea, aumenta localmente l'irrorazione sanguigna, l'elasticità e l'idratazione cutanea.



Farmacia Metalla
m i l a n o

Crema Viso Donna Over 30



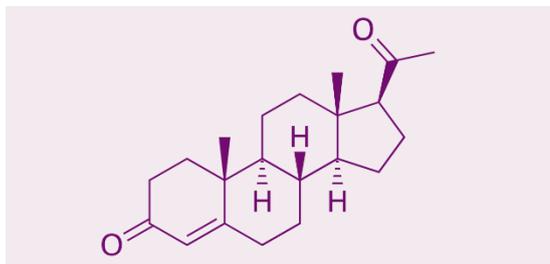
- ▶ Progesterone micro 1%
- ▶ 17-alpha-estradiol o micro 0.1%
- ▶ Estriolo micro 0,25 %
- ▶ Melatonina micro 0,2%
- ▶ Acido ialuronico a basso peso molecolare 0,3% (fattore idratante)
- ▶ Palmitoyl Heptapeptide-5 (attivatore della sintesi di collagene I e III) sol. 5%
- ▶ Tripeptide-10 Citrulline sol 3% (peptide che favorisce l'organizzazione del collagene ne favorisce la sintesi e inibisce le metalloproteasi)
- ▶ Carnosina (antiossidante) 1%
- ▶ Cluster di acqua polarizzata 20% (idratante)
- ▶ Ximenynic acid 3% (estratto dai semi di sandalo esercita un effetto tonificante sulla muscolatura sottocutanea)
- ▶ Complesso liposomiale di isoflavoni di soia in soluzione 5%
- ▶ Longeva crema viso quanto basta a mL 50

Progesterone micro

Inibitore naturale delle Metalloproteasi favorisce l'idratazione del tessuto cutaneo e ne favorisce l'incremento di spessore ed elasticità.

E' stato condotto uno studio in doppio cieco e randomizzato per la valutazione degli effetti a livello cutaneo di una crema al 2% di progesterone su 40 volontari sani: I risultati hanno dimostrato un aumento significativo ($P \leq 0.05$) delle proprietà elastiche del gruppo sottoposto alla terapia rispetto al gruppo di controllo; questo risultato era pressoché sovrapponibile nel caso della valutazione clinica di riduzione delle rughe perior- bitali (29.10% vs. 16.50%) e della loro profondità (9.72% vs. 7.35%), di notevole riduzione di profondità delle rughe naso- labiali (9.72% vs. 6.62%) e di aumento significativo ($P < 0.05$) del tono cutaneo (23.61% vs. 13.24%).

(C.Ratto-Milano) (Holzer et al., British Journal of Dermatology, September 2005).



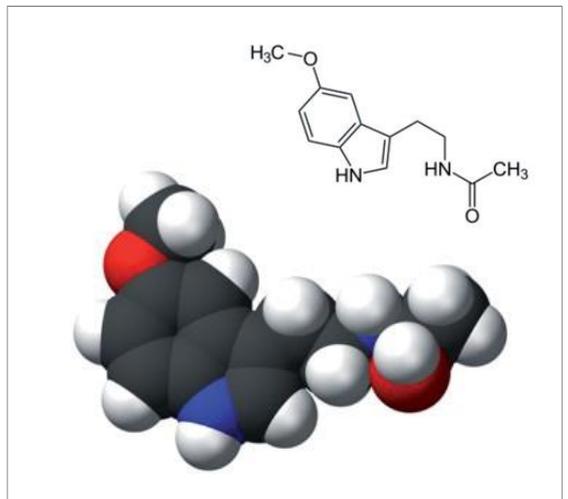
Estrogeni micro

Promuovono la replicazione cellulare della cute ne favoriscono l'aumento di spessore e l'idratazione consentendo la riduzione della profondità delle rughe.

Melatonina micro

Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

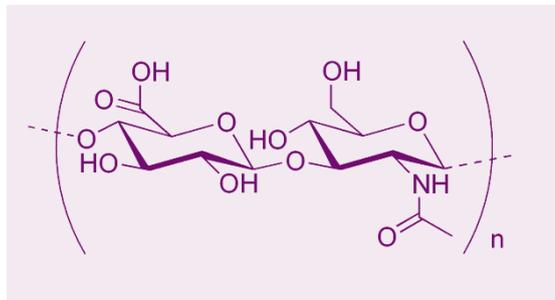
Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Acido ialuronico a basso peso molecolare

Per l'allestimento dei nostri cosmetici ormonali utilizziamo acido ialuronico a basso peso molecolare (50 kd), le basse dimensioni consentono di ottenere un'elevata penetrazione transcutanea e conseguente idratazione.

L'acido ialuronico a basso peso molecolare si è dimostrato essere in grado di indurre la trascrizione di DNA che codifica per la sintesi delle giunzioni serrate cutanee e di favorire la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti.

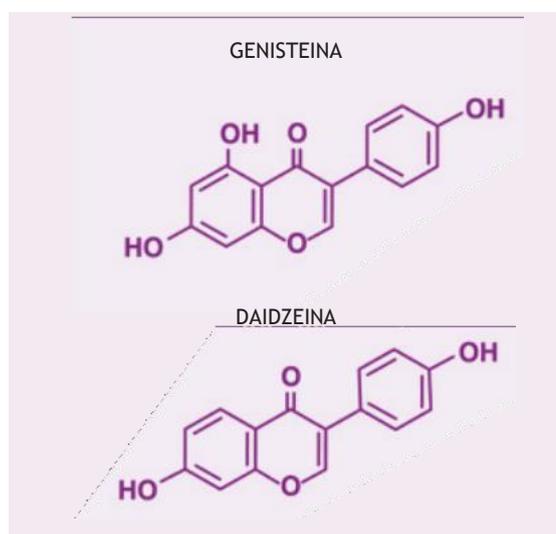


Acido Ximeninico

Estratto di origine naturale ottenuto dai semi di sandalo il quale possiede proprietà tonificanti e favorisce la contrazione muscolare sottocutanea.

Complesso di isoflavoni di soia

La conformazione spaziale degli isoflavoni è molto simile a quella degli estrogeni endogeni in particolare i due ossidrilici alle estremità della struttura flavonica e di quella steroidea sono alla medesima distanza tra loro, per tale motivo si ritiene che gli isoflavoni siano degli agonisti parziali dei recettori cellulari degli estrogeni.



Palmitoyl tripeptide-28

Tripeptide di sintesi avente attività fisiologica analoga a quella del TGF beta endogeno (tissue growth factor) induce la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti ed inibisce le metalloproteasi cutanee.

Palmitoyl Heptapeptide-5

Peptide di sintesi possiede capacità di stimolare la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti.



FarmaciaMetalla
m i l a n o

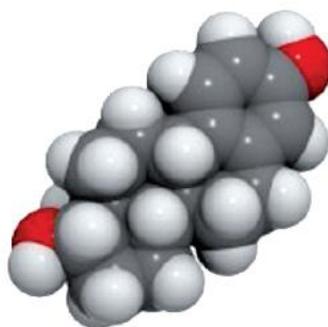
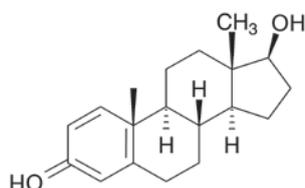
Crema Antiaging Corpo Donna



- ▶ Progesterone 1%
- ▶ Estriolo micro 0,25%
- ▶ Melatonina micro 0,5%
- ▶ Caffaina 1%
- ▶ Carnosina 1%
- ▶ Complesso di isoflavoni della soia 5%
- ▶ Xymenynic acid sol 3%
- ▶ Deanolo bitartrato 3%
- ▶ Vit E 1%
- ▶ Vitamina PP 0,5%
- ▶ Longeva crema corpo quanto basta a mL 150

Estriolo micro

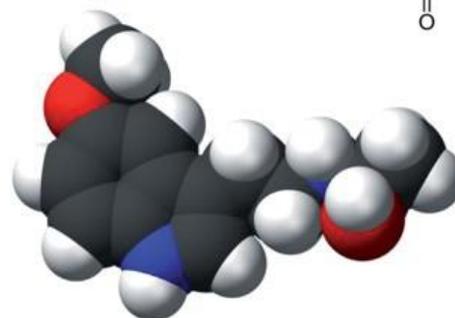
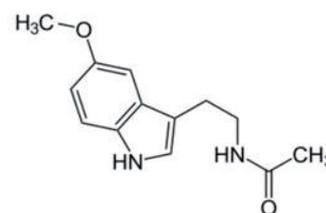
Gli estrogeni esercitano un effetto inibitorio nei confronti delle metallo proteinasi cutanee, favoriscono l'attività fibroblastica con conseguente aumento dello spessore cutaneo assottigliatosi nelle donne in pre-menopausa o menopausa e in tutte quelle situazioni in cui si manifesta un calo degli ormoni estrogenici in genere, viene migliorata anche l'idratazione e l'elasticità della pelle.



Melatonina micro

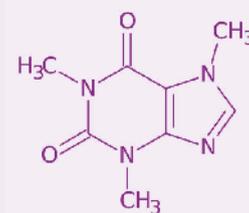
Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



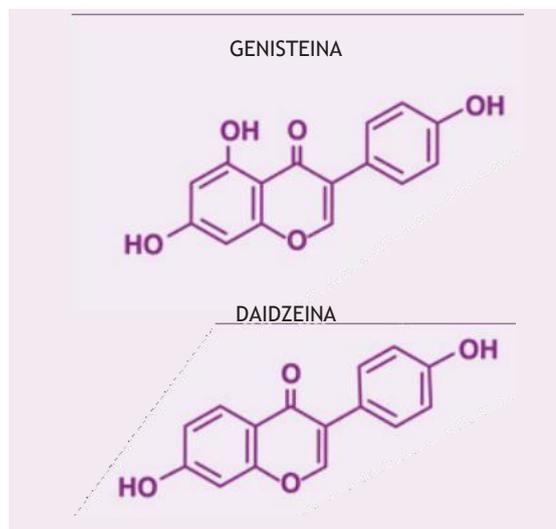
Caffeina

È una sostanza che fa parte della famiglia delle metilxantine stimola localmente la circolazione favorendo la vascolarizzazione periferica, è un inibitore della fosfodiesterasi, esercita attività lipolitica, tonificante ed elasticizzante.



Complesso di isoflavoni di soia

La conformazione spaziale degli isoflavoni è molto simile a quella degli estrogeni endogeni in particolare i due ossidrili alle estremità della struttura flavonica e di quella steroidea sono alla medesima distanza tra loro, per tale motivo si ritiene che gli isoflavoni siano degli agonisti parziali dei recettori cellulari degli estrogeni.



Carnosina micro

Sembra ormai certa anche la sua capacità di inibire le reazioni ossidative e di proteggere le cellule dai radicali liberi.

La carnosina aiuta a prevenire la glicosilazione, un processo in cui si ha una reazione non enzimatica degli zuccheri con gli amminoacidi che compongono le proteine. Gli AGE (prodotti avanzati di glicosilazione) sono il risultato finale di questo processo. Il loro accumulo diminuisce la funzionalità della matrice extracellulare cutanea.

Acido Ximeninico

Estratto di origine naturale ottenuto dai semi di sandalo il quale possiede proprietà tonificanti e favorenti la contrazione muscolare sottocutanea

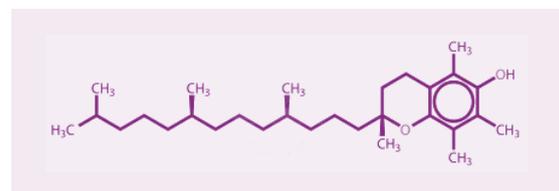
Deanolo bitartrato (DMAE)

È un precursore della colina e favorisce la sintesi di acetilcolina; è una molecola ad attività colinergica utilizzata da tempo in farmaci impiegati su bambini che hanno problemi di attenzione, concentrazione e difficoltà di apprendimento, quando utilizzato in formulazioni dermatologiche stimola i recettori muscarinici della muscolatura sottocutanea inducendone la contrazione e conseguente azione tonificante a livello locale

Vitamina E

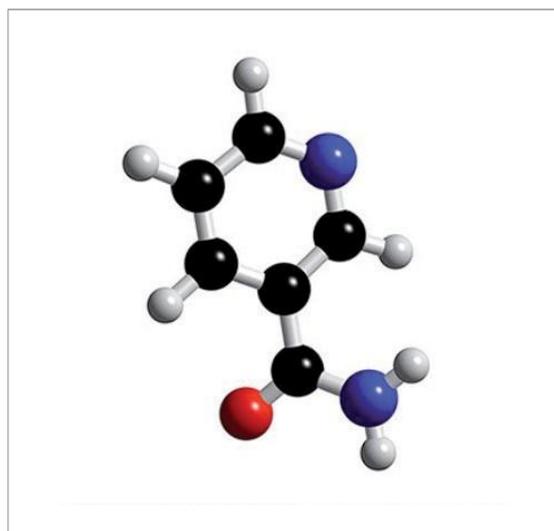
Il tocoferolo acetato è una vitamina oleosa liposolubile si trova principalmente negli oli vegetali spremuti a freddo, in tutti i semi interi crudi, nelle noci e nella soia, ha proprietà emollienti ed antiossidanti nei confronti dei lipidi delle pareti cellulari.

Ha numerosissime proprietà che la rendono indispensabile nel trattamento dell'invecchiamento cutaneo: previene la distruzione delle cellule, aiuta il processo d'ossigenazione, aumenta il turgore della pelle, la sodezza e l'elasticità, prevenendo la formazione di rughe e la disidratazione. Applicata sulla cute riduce la formazione di lipoperossidi, rallenta il fotoinvecchiamento.



Vitamina PP

La **Vitamina PP (o Vitamina B3)** è naturalmente presente nella pelle. In dermatologia, è nota l'importante azione che svolge nei processi di idratazione. La **Vitamina PP** induce la pelle a produrre nuovi lipidi, aiutandola così a ritrovare la sua integrità: film idrolipidico di buona qualità e ripristino della funzione di barriera protettiva.





Crema Anticellulite



- ▶ L-Tiroxina 0,1%
- ▶ Acetylhexapeptide 5%
- ▶ Complesso liposomiale sol 5%
contenente: Caffaina, Escina,
Fosfatidilcolina,
lialuronidasi,
Sodio desossicolato
- ▶ Complesso fosfolipidico naturale 5%
contenente: Centella, Ippocastano,
Edera arnica
- ▶ Troxerutina 1%
- ▶ Escina 1%
- ▶ Caffaina 2%
- ▶ Base cosmetica quanto basta a ml 150

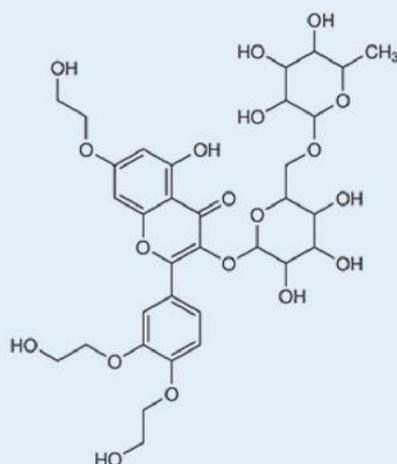
L- Tiroxina

ormone tiroideo attiva il metabolismo e localmente favorisce l'attivazione lipolitica delle cellule lipidiche brune.

Acetylhexapeptide

peptide di sintesi frutto della ricerca universitaria del parcoscientifico di Barcellona attiva la lipolisi grazie alla interazione con i recettori MCR4 degli adipociti.

TROXERUTINA



Troxerutina

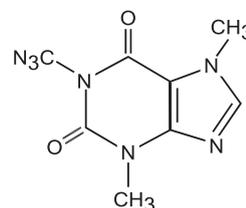
flavonoide di derivazione naturale si estrae dalle foglie di St-yphenolobium Japonicum, aumenta la tonicità vascolare diminuendone la permeabilità, nel complesso migliora il microcircolo del tessuto cellulitico il cui deficit è la causa iniziale del processo infiammatorio cronico che porta alla formazione della pannicolopatia.

Escina

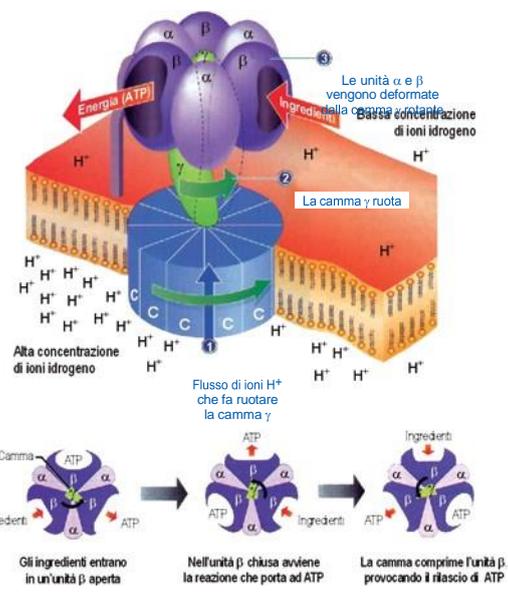
eparinoide estratto dai semi di ippocastano esercita attività anti-edemigena, facilita la riduzione delle aree di stasi liquide extracellulari.

Caffeina

inibitore delle fosfodiesterasi, enzimi a loro volta inibitori delle lipasi adipocitarie responsabili della trasformazione di ATP in ADP ciclico e conseguente liberazione di energia, pertanto la caffeina inibendo la fosfodiesterasi stimola la lipolisi.

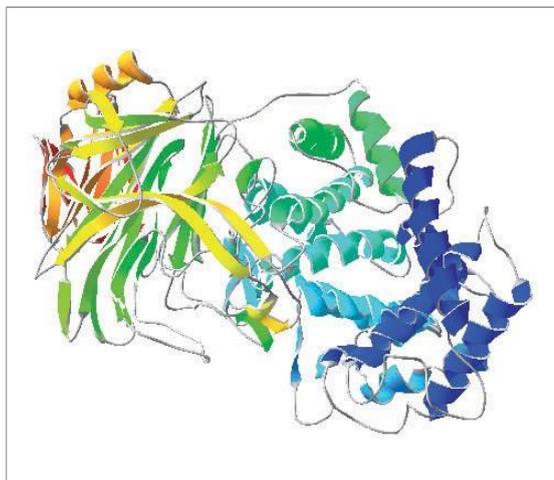


CICLO DI TRASFORMAZIONE DI ATP IN ADP



ialuronidasi

E' un enzima normalmente presente nell'organismo svolge azione degradativa sul collagene di VI tipo, esercita un'attività demolitiva della struttura fibrotica che è alla base del tessuto cellulitico, rendendolo più morbido ed uniforme e riducendol'aspetto a buccia d'arancia.



Complesso fosfolipidico naturale a base di Arnica Edera ed Ippocastano

Sono piante i cui estratti esercitano un effetto antiedemigeno e fibrinolitico.

Complesso liposomiale a base di forfatidilcolina e Sodio desossicolato

Sono potenti emulsionanti, favoriscono la dissoluzione e il trasporto degli acidi grassi presenti nel tessuto lipidico che si infiltra in quello cellulitico.

Complesso fosfolipidico naturale

Contiene estratto di Centella Asiatica, una pianta erbacea perenne originaria dell'Asia meridionale, Africa equatoriale, America centrale) possiede attività cicatrizzante, tonificante ed elasticizzante delle guaine connettivali venose facilita la circolazione venosa di ritorno; l'Ippocastano è un albero ad alto fusto, la droga è rappresentata dai semi che contengono glucosidi cumarinici e saponine e tra queste la più importante è l'escina che possiede attività vitamina P simili (aumento della tonicità vascolare e diminuzione della permeabilità); l'Edera è una pianta lianiforme rampicante le foglie e i rami contengono flavoni glucosidi ad azione vit P simile; Arnica pianta erbacea perenne i fiori contengono degli alcoli triterpenici che possiedono proprietà antiecchimotiche, revulsive e risolventi.

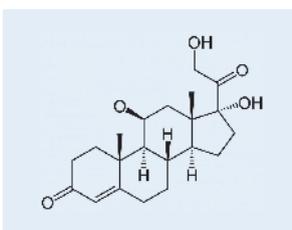
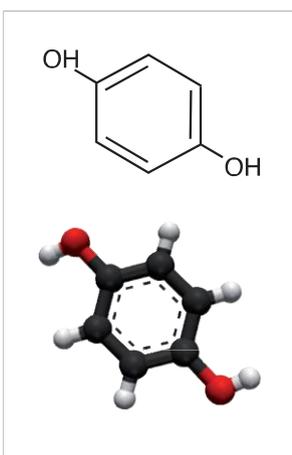
Siero e Crema Depigmentante Donna



- ▶ Idrochinone (inibitore della tirosinasi)
- ▶ 4%Acido Transretinoico 0,5%
- ▶ Idrocortisone base micro 1%
- ▶ Melatonina micro 0,5%
- ▶ Oligopeptide - 68 (Complesso peptidico con attività schiarente) sol 3%
- ▶ Tetrapeptide - 30 (Diminuzione delle macchie ipercromiche) sol 3%
- ▶ Rumes occidentalis extract (Tyrosinase Inhibitor) sol 3%
- ▶ Sodio ascorbilfosfato 1% (sale della vit c ha una azione schiarente)
- ▶ Complesso fosfolipidico (totale 10%) contenente:
 - Vit E
 - Vit F
 - Vit PP
 - Vit C
- ▶ Base cosmetica quanto basta a ml 50(crema) o ml 30 (siero)

Idrochinone

È una sostanza fenolica con potente attività inibitrice sulla tirosinasi, vale a dire l'enzima che converte la tirosina a melanina a seguito di stimolazione indotta dalle radiazioni UV sulla pelle, inibendo l'enzima si blocca il processo di neomelanogenesi a livello cutaneo. L'idrochinone non può essere utilizzato nei prodotti cosmetici ma in virtù del fatto che esiste una specialità medicinale in un paese della comunità europea che lo contiene, può essere dispensato in formulazioni topiche a seguito di presentazione di ricetta medica personalizzata.

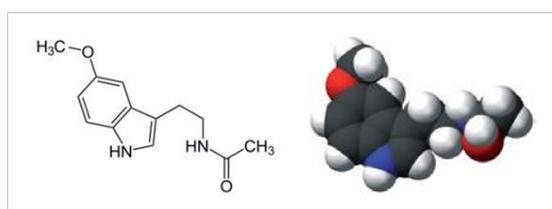


Idrocortisone base micro

Esercita un effetto anti-infiammatorio locale e schiarente cutaneo allo stesso tempo.

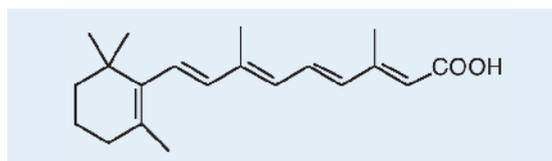
Melatonina micro

Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario. Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Acido trans retinoico micro

Attualmente, si ritiene che una concentrazione di acido retinoico che va dallo 0,01% all'1% riduca la pigmentazione inibendo la trascrizione della transferasi, portando all'ispessimento dello strato granulare dell'epidermide. Il numero dei melanociti risulta apparentemente inalterato, ma la loro ridotta capacità di produrre melanina appare evidente.



Complesso fosfolipidico vitaminico (A, E, C, F, PP)

Azione Antiaging
Azione protettiva antiossidante
Prevenzione al photoaging
Regolazione della sintesi del collagene

Oligopeptide-68

Riduce il fattore di MITF favorendo una riduzione dei processi melanogenesi
Diminuisce l'attività della tirosinasi e la sintesi della melanina con conseguente riduzione della pigmentazione della pelle in generale.
Induce un significativo effetto schiarente dopo solo 4 settimane. Riduce la comparsa di macchie pigmentate.

Estratto di Rumes occidentalis

Inibizione ad alta attività sulla tirosinasi (meglio di idrochinone, Tumeric & Arbutin)
Riduce la pigmentazione della pelle da eritema. Riduce le macchie senili entro 3 settimane. Ottimo profilo di sicurezza
Attività sbiancante sulla pelle asiatica

Tetrapeptide - 30

Peptide di sintesi con capacità inibitorie sulla tirosinasi.

Siero Viso Uomo



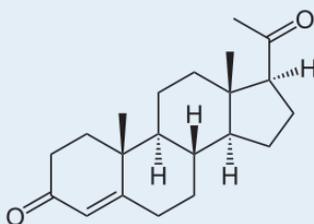
- ▶ Progesterone micro 1%
- ▶ Dhea micro 1%
- ▶ Testosterone micro 3%
- ▶ Melatonina micro 0,2%
- ▶ Acido ialuronico a basso peso molecolare 0,3% (fattore idratante)
- ▶ Palmitoyltripetide-28 sol 5%
- ▶ Complesso fosfolipidico (totale 10%) contenente:
 - Vit E
 - Vit F
 - Vit PP
 - Vit C
- ▶ Ximenynic acid 3%
- ▶ Siero base uomo basta a mL 30

Progesterone micro

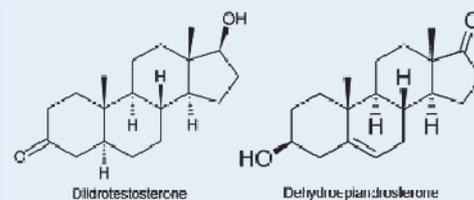
Inibitore naturale delle Metalloproteasi favorisce l'idratazione del tessuto cutaneo e ne favorisce l'incremento di spessore ed elasticità.

E' stato condotto uno studio in doppio cieco e randomizzato per la valutazione degli effetti a livello cutaneo di una crema al 2% di progesterone su 40 volontari sani: I risultati hanno dimostrato un aumento significativo ($P \leq 0.05$) delle proprietà elastiche del gruppo sottoposto alla terapia rispetto al gruppo di controllo; questo risultato era pressoché sovrapponibile nel caso della valutazione clinica di riduzione delle rughe periorbitali (29.10% vs. 16.50%) e della loro profondità (9.72% vs. 7.35%), di notevole riduzione di profondità delle rughe nasolabiali (9.72% vs. 6.62%) e di aumento significativo ($P < 0.05$) del tono cutaneo (23.61% vs. 13.24%).

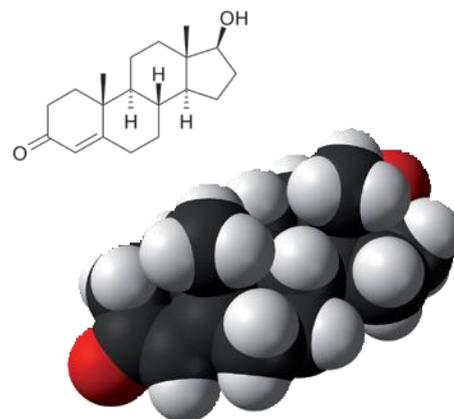
(C.Ratto-Milano) (Holzer et al., *British Journal of Dermatology*, September 2005).

**Dhea micro**

Il Dhea (Deidroepiandrosterone), viene sintetizzato a partire da pregnenolone, rappresenta il passaggio successivo nella sintesi degli ormoni steroidei, incrementa l'attività delle ghiandole esocrine favorendo la nutrizione cutanea, aumenta localmente l'irrorazione sanguigna, la elasticità e l'idratazione cutanea.

**Testosterone micro** (su prescrizione di centri ospedalieri o di specialisti: endocrinologo, urologo, andrologo)

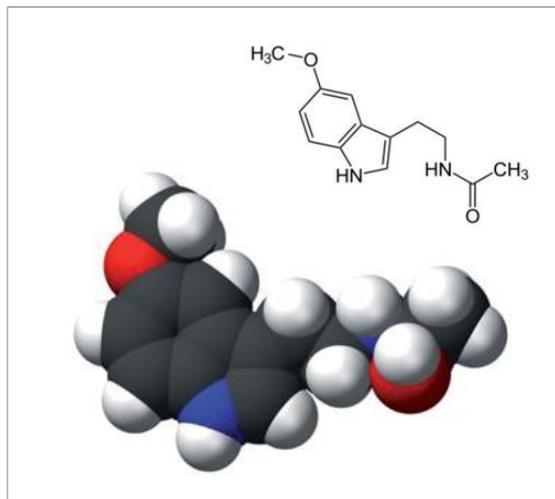
Aumenta l'idratazione lo spessore e la resistenza della cute, favorisce come il dhea la secrezione delle ghiandole esocrine con conseguente incremento del nutrimento sebaceo e della elasticità cutanea, il maggior inconveniente nell'utilizzo del testosterone è rappresentato dall'attivazione eccessiva delle aromatasi, enzimi preposti alla trasformazione del testosterone a estrogeni cosa che potrebbe comportare alcuni effetti collaterali come aumento di depositi di grasso sottocutaneo, ginecomastia, riduzione della libido, per ovviare a questi inconvenienti vengono aggiunti degli inibitori delle aromatasi



Melatonina micro

Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Palmitoyltriptide-28

Tripeptide di sintesi avente attività fisiologica analoga a quella del TGF beta endogeno (tissue growth factor) induce la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti ed inibisce le metalloproteasi cutanee.

Acido Ximeninico

Estratto di origine naturale ottenuto dai semi di sandalo il quale possiede proprietà tonificanti e favorisce la contrazione muscolare sottocutanea.

Complesso fosfolipidico vitaminico (A, E, C, F, PP)

Azione Antiaging

Azione protettiva antiossidante

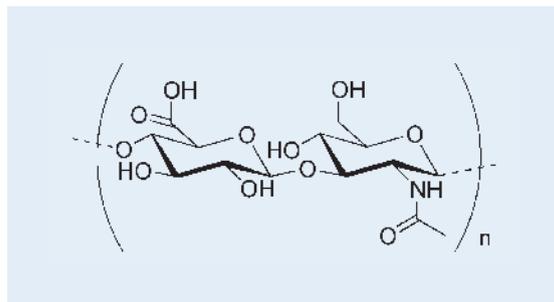
Prevenzione al photoaging

Regolazione della sintesi del collagene

Acido ialuronico a basso peso molecolare

Per l'allestimento dei nostri cosmetici ormonali utilizziamo acido ialuronico a basso peso molecolare (50 kd), le basse dimensioni consentono di ottenere un'elevata penetrazione transcutanea e conseguente idratazione.

L'acido ialuronico a basso peso molecolare si è dimostrato essere in grado di indurre la trascrizione di DNA che codifica per la sintesi delle giunzioni serrate cutanee e di favorire la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti





Crema Viso Uomo

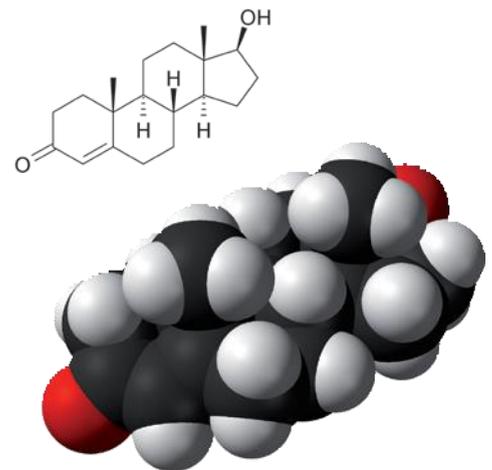


- ▶ Progesterone 2%
- ▶ Dhea 1%
- ▶ Melatonina 0.2%
- ▶ Palmitoyltriptide-28 sol. 5% (TGF beta simile)
- ▶ Triptide-10 Citrulline sol. 3% (peptide che favorisce l'organizzazione del collagene ne favorisce la sintesi e inibisce le metalloproteasi)
- ▶ Acido ialuronico a basso pesomolecolare 0,3%
- ▶ Curcumin APS 3% (complesso liposomiale contenente estratto di curcuma ad azione antiossidante)
- ▶ Palmitoyl Heptapeptide-5 (attivatore della sintesi di collagene I e III) sol. 5%
- ▶ Carnosina 1% (antiossidante)
- ▶ Cluster di acqua polarizzata 20% (aumentano della idratazione)
- ▶ Ximenynic acid 3%
- ▶ Complesso nanosomiali isoflavoni da soia 5%
- ▶ Base cosmetica quanto basta a mL 50

Testosterone micro (su prescrizione di centri ospedalieri o di specialisti: endocrinologo, urologo, andrologo)

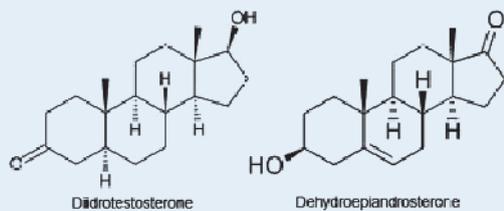
Aumenta l'idratazione lo spessore e la resistenza della cute, favorisce come il dhea la secrezione delle ghiandole esocrine con conseguente incremento del nutrimento sebaceo e della elasticità cutanea, il maggior inconveniente nell'utilizzo del testosterone è rappresentato dall'attivazione eccessiva delle aromatasi, enzimi preposti alla trasformazione del testoste-

rone a estrogeni cosa che potrebbe comportare alcuni effetti collaterali come aumento di depositi di grasso sottocutaneo, ginecomastia, riduzione della libido, per ovviare a questi inconvenienti vengono aggiunti degli inibitori delle aromatasi



Dhea micro

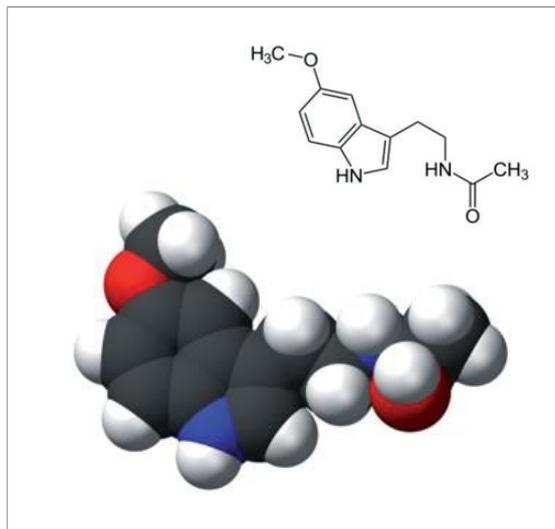
Il Dhea (Deidroepiandrosterone), viene sintetizzato a partire da pregnenolone, rappresenta il passaggio successivo nella sintesi degli ormoni steroidei, incrementa l'attività delle ghiandole esocrine favorendo la nutrizione cutanea, aumenta localmente l'irrorazione sanguigna, la elasticità e l'idratazione cutanea.



Melatonina micro

Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



Carnosina micro

Sembra ormai certa anche la sua capacità di inibire le reazioni ossidative e di proteggere le cellule dai radicali liberi.

La carnosina aiuta a prevenire la glicosilazione, un processo in cui si ha una reazione non enzimatica degli zuccheri con gli amminoacidi che compongono le proteine. Gli AGE (prodotti avanzati di glicosilazione) sono il risultato finale di questo processo. Il loro accumulo diminuisce la funzionalità della matrice extracellulare cutanea.

Acido Ximeninico

Estratto di origine naturale ottenuto dai semi di sandalo il quale possiede proprietà tonificanti e favorevoli alla contrazione muscolare sottocutanea.

Palmitoyltripectide-28

Tripeptide di sintesi avente attività fisiologica analoga a quella del TGF beta endogeno (tissue growth factor) induce la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti ed inibisce le metalloproteasi cutanee.

Cluster di acqua polarizzata

L'acqua è una molecola estremamente polare, in condizioni normali un numero considerevole di molecole (10-12) si legano tra loro formando degli agglomerati molecolari di grosse dimensioni, tramite un particolare processo di polarizzazione si è riusciti a ridurre la forza del legame tra le molecole di acqua consentendo di rompere la coesione degli agglomerati molecolari e di ottenere delle associazioni di molecole di dimensioni minori (6-7), in questo modo viene facilitata la penetrazione cutanea dei cluster e favorita l'idratazione profonda cutanea.

Curcumin APS

È un complesso liposomiale di estratto di curcuma e acido lipico, la struttura liposomiale protegge i funzionali e ne favorisce la penetrazione transcutanea.

La Curcuma longa è una pianta erbacea della famiglia delle zingiberaceae originaria dell'Asia sud tropicale la droga è rappresentata dal rizoma Ricca di polifenoli di cui la più importante è la Curcumina che ha importanti effetti antiossidanti, protegge dal danno cellulare e nucleare del DNA indotto da radicali liberi ed altri agenti ossidanti.

L'acido alfa lipoico è una molecola conosciuta da molto tempo come integratore per le sue caratteristiche antiossidanti, recentemente è stata utilizzata anche per applicazioni cutanee dove si è visto possedere, nella sua forma attiva (acido diidrolipoico DHLA), attività antiossidante, antiradicalica, chelante sia delle componenti lipofile tissutali che di quelle idrofile grazie alle sue caratteristiche anfifiliche.

Palmitoyl Heptapeptide-5

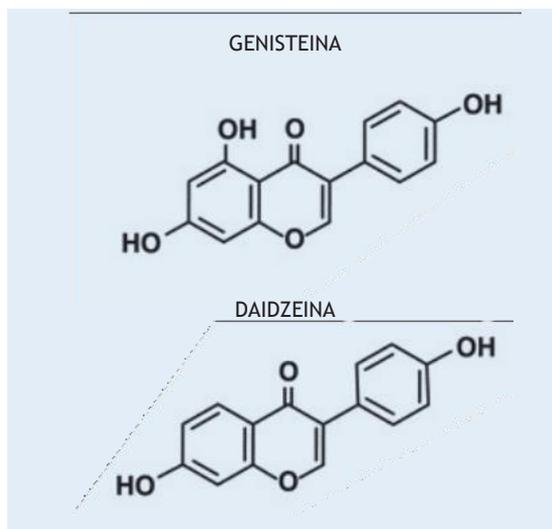
Peptide di sintesi possiede capacità di stimolare la sintesi di collagene ed elastina da parte dei fibroblasti.

Tripeptide-10 Citrulline

Stimola la sintesi del collagene tipo I III e IV aiutando a recuperare il livello del collagene perduto con l'invecchiamento. Controlla le dimensioni delle fibrille di collagene rendendone uniforme il diametro e riordinandone la disposizione, garantisce una maggior coesione e stabilità alle fibrille stesse; inibisce la glicosilazione ed evita la formazione degli AGEs, il cui accumulo porta alla perdita irreversibile dell'elasticità cutanea; inibisce l'attività delle metalloproteasi (MMP-2 e MMP-3), proteggendo il collagene dalla degradazione.

Complesso di isoflavoni di soia

La conformazione spaziale degli isoflavoni è molto simile a quella degli estrogeni endogeni in particolare i due ossidrilili alle estremità della struttura flavonica e di quella steroidea sono alla medesima distanza tra loro, per tale motivo si ritiene che gli isoflavoni siano degli agonisti parziali dei recettori cellulari degli estrogeni.



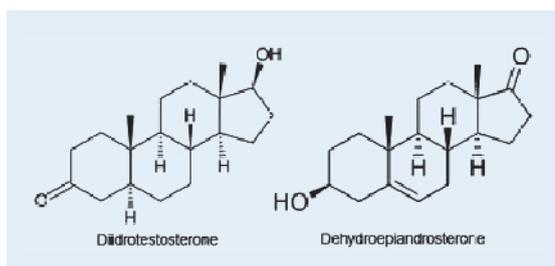
Crema Antiaging Corpo Uomo



- ▶ Dhea micro 1%
- ▶ Testosterone micro 0,5%
- ▶ Melatonina micro 0,5%
- ▶ Caffaina 1% (tonificante ed elasticizzante)
- ▶ Carnosina 1% (antiossidante, tonificante)
- ▶ Xymenynic acid sol 3% (elasticizzante)
- ▶ Deanol bitartrato 3% (stimolatore colinergico stimola la contrazione della muscolatura sottocutanea)
- ▶ Vit E 1% (nutriente)
- ▶ Vitamina PP 0,5% (idratante)
- ▶ Complesso nanosomialedi isoflavoni da soia 5%
- ▶ Crema corpo base uomo quanto basta a mL 150

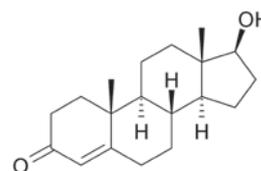
Dhea micro

Il Dhea (Deidroepiandrosterone), viene sintetizzato a partire da pregnenolone, rappresenta il passaggio successivo nella sintesi degli ormoni steroidei, incrementa l'attività delle ghiandole esocrine favorendo la nutrizione cutanea, aumenta localmente l'irrorazione sanguigna, l'elasticità e l'idratazione cutanea.

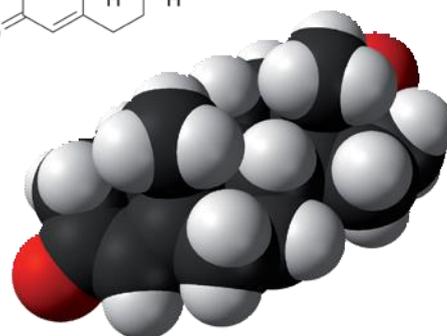


Testosterone micro: (su prescrizione di centri ospedalieri o di specialisti: endocrinologo, urologo, andrologo)

Aumenta l'idratazione lo spessore e la resistenza della cute, favorisce come il dhea la secrezione delle ghiandole esocrine con conseguente incremento del nutrimento sebaceo e della elasticità cutanea, il maggior inconveniente nell'utilizzo del testosterone è rappresentato dall'attivazione eccessiva delle aromatasi, enzimi preposti alla trasformazione del testosterone a estrogeni cosa che potrebbe comportare alcuni effetti collaterali come aumento di depositi di grasso sottocutaneo, ginecomastia, riduzione della libido, per ovviare a questi inconvenienti vengono aggiunti degli inibitori delle aromatasi.



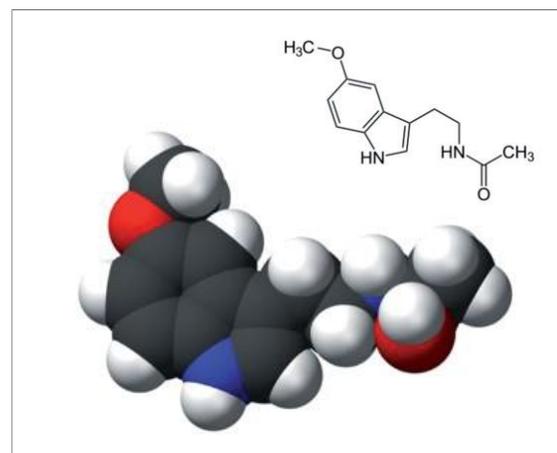
TESTOSTERONE



Melatonina micro

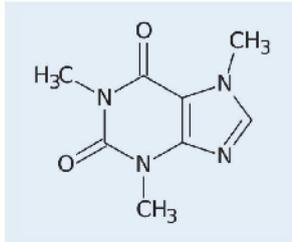
Ormone prodotto dalla ghiandola pineale in quantità diverse in relazione al ciclo sonno veglia, è un modulatore del sistema immunitario.

Diversi studi scientifici mettono in evidenza le proprietà antiossidanti della melatonina e la sua capacità a livello cutaneo di proteggere dal danno cellulare indotto dalle radiazioni UV e dai radicali liberi.



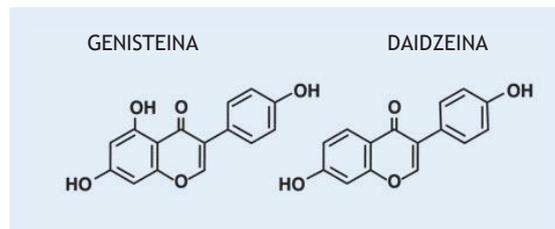
Caffeina

E' una sostanza che fa parte della famiglia delle metilxantine stimola localmente la circolazione favorendo la vascolarizzazione periferica, è un inibitore della fosfodiesterasi, esercita attività lipolitica, tonificata ed elasticizzante.



Complesso di isoflavoni di soia

La conformazione spaziale degli isoflavoni è molto simile a quella degli estrogeni endogeni in particolare i due ossidrilici alle estremità della struttura flavonica e di quella steroidea sono alla medesima distanza tra loro, per tale motivo si ritiene che gli isoflavoni siano degli agonisti parziali dei recettori cellulari degli estrogeni.



Carnosina micro

Sembra ormai certa anche la sua capacità di inibire le reazioni ossidative e di proteggere le cellule dai radicali liberi. La carnosina aiuta a prevenire la glicosilazione, un processo in cui si ha una reazione non enzimatica degli zuccheri con gli amminoacidi che compongono le proteine. Gli AGE (prodotti avanzati di glicosilazione) sono il risultato finale di questo processo. Il loro accumulo diminuisce la funzionalità della matrice extracellulare cutanea.

Acido Ximeninico

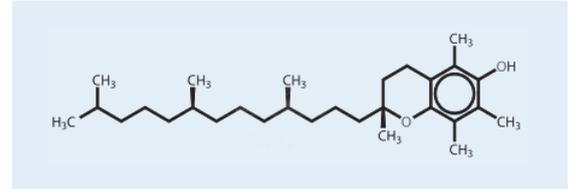
Estratto di origine naturale ottenuto dai semi di sandalo il quale possiede proprietà tonificanti e favorenti la contrazione muscolare sottocutanea.

Deanolo bitartrato (DMAE) micro

E' un precursore della colina e favorisce la sintesi di acetilcolina; è una molecola ad attività colinergica utilizzata da tempo in farmaci impiegati su bambini che hanno problemi di attenzione, concentrazione e difficoltà di apprendimento, quando utilizzato in formulazioni dermatologiche stimola i recettori muscarinici della muscolatura sottocutanea inducendone la contrazione e conseguente azione tonificante a livello locale

Vitamina E

Il tocoferolo acetato è una vitamina oleosa liposolubile si trova principalmente negli oli vegetali spremuti a freddo, in tutti i semi interi crudi, nelle noci e nella soia, ha proprietà emollienti ed antiossidanti nei confronti dei lipidi delle pareti cellulari. Ha numerosissime proprietà che la rendono indispensabile nel trattamento dell'invecchiamento cutaneo: previene la distruzione delle cellule, aiuta il processo d'ossigenazione, aumenta il turgore della pelle, la sodezza e l'elasticità, prevenendo la formazione di rughe e la disidratazione. Applicata sulla cute riduce la formazione di lipoperossidi, rallenta il foto-invecchiamento.



Vitamina PP

La Vitamina PP (o Vitamina B3) è naturalmente presente nella pelle. In dermatologia, è nota l'importante azione che svolge nei processi di idratazione. La Vitamina PP induce la pelle a produrre nuovi lipidi, aiutandola così a ritrovare la sua integrità: film idrolipidico di buona qualità e ripristino della funzione di barriera protettiva.

