

SCHEDA TECNICA

HYALURONIC ACID CREAM

È una crema idratante viso della linea *total care* di Miamo.



EFFETTI

- Aumenta l'idratazione cutanea
- Aumenta l'elasticità della pelle
- Migliora l'aspetto delle rughe
- Aiuta a proteggere la pelle dagli agenti nocivi

Indicato per pelle normale e mista

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

HYALURONIC ACID CREAM è una crema a base di Acido Ialuronico, noto per le sue proprietà idratanti e *anti-aging*. L'Acido Ialuronico è una molecola altamente idrofilica che può legare fino a 1000 volte il suo peso in acqua aumentando l'idratazione cutanea.

Non ingrassa né occlude la pelle, ma le apporta il corretto trofismo, ricreando l'ambiente fisiologico ideale, ristabilendo e mantenendo nel tempo le condizioni che si hanno quando si è giovani, per una funzionalità cellulare ottimale.

MODALITÀ D'USO

Applicare il prodotto con movimenti circolari su viso e collo successivamente alla detersione mattina e sera.

INGREDIENTI FUNZIONALI

ACIDO IALURONICO (2%)

COMPOSIZIONE INCI (EU)

AQUA, SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL, PRUNUS ARMENIACA (APRICOT) KERNEL OIL, SQUALANE, HYALURONIC ACID, LAURETH-7, ALKANES, POLYACRYLAMIDE, PHENOXYETHANOL, ETHYLHEXYLGLYCERIN

CARATTERISTICHE CHIMICHE

pH: 6.00-7.00

Conta microbica: <100 cfu/ml

ASPETTO

Crema bianca viscosa. Odore caratteristico.

CRITERI PER LA MANIPOLAZIONE

Prodotto sicuro nelle normali condizioni di utilizzo. Cosmetico per uso esterno. Nel caso di ingestione accidentale consultare un medico. In caso di perdite e/o spandimenti accidentali, raccogliere il prodotto fuoriuscito e lavare con acqua. Non rimettere il prodotto fuoriuscito nel contenitore originale al fine di un ulteriore utilizzo.

CONFEZIONE

50 ml

CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura ambiente (da 15 a 25 °C).

CODICE PRODOTTO

921731752

APPROFONDIMENTO SCIENTIFICO

L'Acido Ialuronico (HA) è una molecola fisiologicamente presente nel derma.

MEDSPA Srl

CF/P.IVA 03229500610 - Corso Sempione, 17 20145 - Milano
Ph.+39 081 19569101 - Fax.+39 081 19569078 - info@medspa.it

SCHEDA TECNICA

Ha una caratteristica chimica fondamentale per la sua efficacia cosmeceutica. Infatti, questa molecola è in grado di disporsi secondo una configurazione non ramificata "a gomito", impiegando così un volume d'acqua molto grande. Si è calcolato che un grammo di Acido Ialuronico è in grado di riempire un volume di ben tre litri d'acqua. Inoltre, la presenza di gruppi carbossilici negativi e gruppi idrossilici polari lungo la catena polisaccaridica spiega le proprietà visco-elastiche e l'affinità di questa molecola per l'acqua.

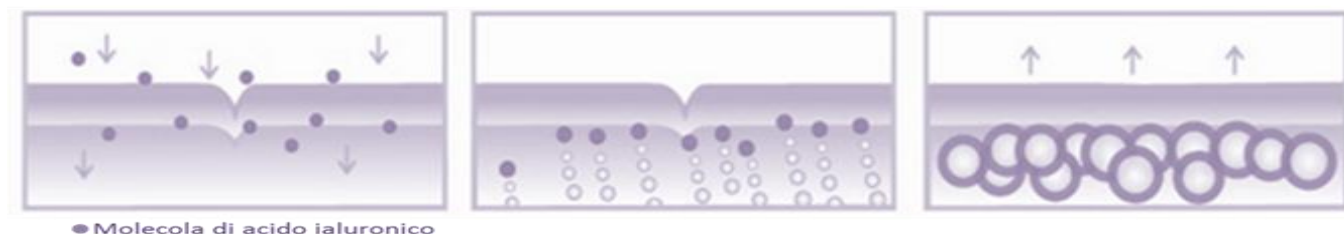


Fig.1 Effetto tensore della molecola di Acido Ialuronico grazie al suo potere igroscopico

Applicato sulla pelle, l'Acido Ialuronico ripristina il giusto tasso di umidità, rallentando in modo fisiologico il processo di evaporazione dell'acqua. Quest'azione umettante influisce sulle proprietà meccaniche della cheratina che diventa più flessibile ed elastica. Inoltre, l'azione filmogena esercitata dall'Acido Ialuronico è adatta ad idratare ampie superfici di pelle e a mantenerne il corretto grado d'idratazione anche in presenza di un tasso di umidità esterno molto basso (1). Grazie alla sua azione idratante e protettiva, l'Acido Ialuronico crea condizioni ottimali per il corretto metabolismo cellulare. I prodotti del catabolismo dell'Acido Ialuronico vengono riutilizzati dalle cellule e svolgono un ruolo importante nella neo-sintesi delle componenti macromolecolari della matrice extracellulare e nella stimolazione metabolica cellulare. È stato infatti dimostrato che l'Acido Ialuronico è in grado di stimolare i fibroblasti a produrre Collagene di tipo I. Questa stimolazione è associata ad un incremento localizzato delle forze meccaniche, evidenziato sia da un aumento del numero, che della dimensione delle fibre collagene, e mediato dalla upregolazione del recettore del fattore di crescita del tessuto connettivo TGF di tipo II. È interessante notare come il maggiore sostegno meccanico della matrice extracellulare (ECM) stimoli la proliferazione dei fibroblasti, espanda il tessuto vascolare, e aumenti lo spessore epidermico (2). Infine è stato dimostrato che l'Acido Ialuronico è in grado di coadiuvare la guarigione delle ferite in cui intervengono i radicali liberi a rallentarne il risanamento. Il meccanismo molecolare sotteso non è stato ancora chiarito (fig.2) (3).

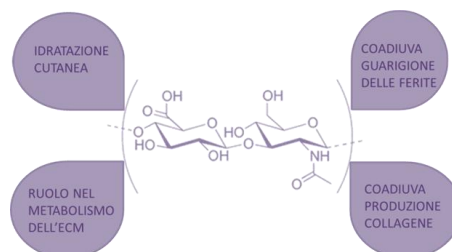


Fig.2 Effetti multipli dell'Acido Ialuronico

BIBLIOGRAFIA

1. Masson F. **"Skin hydration and hyaluronic acid"**. *Ann Dermatol Venereol*. 2010 Apr; 137(1):S23-5.
2. Foschi D et al. **"Hyaluronic acid prevents oxygen free-radical damage to granulation tissue: a study in rats"**. *Int J Tissue React*. 1990; 12(6):333-9.
3. Quan T et al. **"Enhancing structural support of the dermal microenvironment activates fibroblasts, endothelial cells, and keratinocytes in aged human skin in vivo"**. *J Invest Dermatol*. 2013 Mar; 133(3):658-67.

MEDSPA Srl

CF/P.IVA 03229500610 - Corso Sempione, 17 20145 - Milano
Ph.+39 081 19569101 - Fax.+39 081 19569078 - info@medspa.it