CENTRO RICERCHE JOJOBA®
Linea Prodotti di Cosmesi Naturale

SCHEDA TECNICA

JOJOBA L.W. Olio di Jojoba puro al 100%

Cod A903646901 Flacone in vetro con dispenser 30 ml

Caratteristiche chimico fisiche: Cera liquida - senza conservanti, coloranti, profumi e allergeni.

Ingredienti: SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL

Indicazioni: coadiuvante nei trattamenti di eczemi, ragadi e scottature. Protettivo e preventivo nelle irritazioni cutanee. Innocuo anche in caso di uso improprio.
Applicare a gocce sulle parti da trattare anche più volte al giorno.

Componenti principali:
Olio di Jojoba: Olio vegetale puro (più precisamente cera liquida), ottenuto dalla spremitura a freddo dai semi della Simmondsia Chinensis. Prodotto unico nel suo genere poiché estremamente resistente all'ossidazione grazie alla presenza nella sua composizione di antiossidanti naturali (alfa gamma e delta tocoferoli) in una concentrazione di 50 ppm.
Contiene alfa, beta e gamma tocoferolo . Sebosimile, penetra totalmente nell'epidermide, non unge, idratante, svolge azione antibatterica e antimicotica.



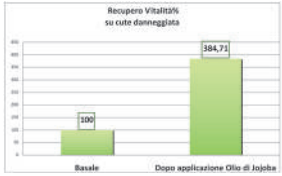
TEST DI VALUTAZIONE

Prodotto testato il 19/10/2007 presso il laboratorio di tossicologia Microna srl di Torino

SAGGIO PER LA VALUTAZIONE IN VITRO DELL'EFFETTO PROTETTIVO DI INGREDIENTI O PRODOTTI FINITI SU MODELLO DI EPIDERMIDE Epi-200 EpiDerm™ NEI CONFRONTI DI UNO STIMOLO IRRITANTE.

CONSIDERAZIONI

Jojoba L.W. è stato sottoposto a test in vitro, alternativi all'uso dell'animale, impiegando il modello di cute ricostituita di derivazione umana Epi-200 EpiDerm™ per verificarne il potenziale Lenitivo - Riparatore e Rigenerante cutaneo.
L'applicazione di Jojoba L.W. su tale modello di cute, preventivamente danneggiata tramite uno stimolo irritante, ha potuto far valutare la sua capacità di modulare il danno alle cellule cutanee. L'effetto riparatore - lenitivo - rigenerante è stato valutato come recupero percentuale di vitalità dei cheratinociti nel trattamento con il campione rispetto al solo stimolo irritante.
L'applicazione di Jojoba L.W. sugli inserti di cute danneggiati ha fatto registrare un recupero percentuale di vitalità peri al **384,71%** illustrato nel grafico sottostante.



100 Basale
384,71 Dopo applicazione Jojoba L.W.

Jojoba L.W. oltre a possedere un effetto riparatore dei cheratinociti, dimostra anche di possedere notevoli proprietà antinfiammatorie, infatti è in grado di ridurre il rilascio di mediatori dell'infiammazione (IL - 1 α) diminuendo sensibilmente gli effetti di uno stimolo infiammatorio.

CONCLUSIONI

La sperimentazione ha dimostrato che Jojoba L.W. possiede un'ottima attività lenitiva - riparatrice - rigenerante dell'epidermide.

Presso **l'U.O. Dermatologia - Osp. Università San Martino di Genova,** sono stati trattati 30 pazienti di cui 10 erano affetti da psoriasi pustolosa di Barber nel palmo plantare; 10 erano affetti da xerosi cutanea senile accompagnata da prurito; 10 erano affetti da dermatite irritativa da contatto alle mani. Tutti i pazienti sono stati trattati per un periodo di 3 mesi e controllati ogni 10 giorni.
Tutti i pazienti affetti da psoriasi di Barber erano in trattamento sistematico con Neotigason (Acitretina) e hanno avuto un duplice vantaggio dal trattamento topico con Olio di Jojoba, poiché questi ultimi hanno corretto non solo la patologia ma anche la xerosi generalizzata relativa all'uso dei retinoidi. I pazienti che presentavano xerosi senile hanno mostrato un progressivo miglioramento dell'idratazione cutanea e una soggettiva diminuzione della sensazione pruriginosa. I pazienti affetti da dermatite irritativa da contatto hanno avuto nei 3 mesi di trattamento un miglioramento dell'idratazione e dell'elasticità cutanea con una diminuzione del prurito e una spiccata attenuazione delle manifestazioni eritematose e/o eczematose al contatto con la sostanza irritante.
Presso **l'U.O. Allergologia - Az. Osp. Università San Martino di Genova,** è stata verificata l'elevata tollerabilità tramite patch-test a 40 pazienti, 25 presentavano Dermatite Allergica da Contatto, causata nel 70% dei casi, da Solfato di Nickel, nel 20% da mix profumi, nel rimanente 10% da Kathon e sostanze varie. Il prodotto è stato tollerato in modo eccellente in quanto solo nel 2% dei trattamenti si è verificato un modesto eritema nella sede di contatto non pruriginoso e di breve durata.

IDRA COSMETICI s.r.l.s.
Via Valdellatorre 180 - 10091 Alpignano (TO) Italy
www.idracosmetici.it - info@idracosmetici.it