

Lichtena® DERMAD

Crema Corpo Liporestitutiva

Dalla Ricerca Dermatologica Giuliani nasce la nuova Lichtena® DermAD, studiata specificatamente per la pelle a tendenza atopica, soggetta a eritema, prurito, desquamazione e secchezza. Lichtena® DermAD dona sollievo alla pelle e ne ripristina l'equilibrio fisiologico, rendendola meno sensibile e più resistente alle aggressioni esterne e riducendo la comparsa dei segni tipici della pelle a tendenza atopica.

La sicurezza e la tollerabilità dei prodotti sono state valutate tramite studi di compatibilità cutanea su pelle sensibile, che hanno confermato l'assenza di potenziale allergenico e irritante. È stata effettuata un'applicazione del prodotto tramite patch occlusivo su 20 soggetti con cute sensibile per 48/96 ore: il prodotto non ha indotto alcuna significativa reazione di irritazione e ha mostrato una buona compatibilità cutanea in soggetti con pelle sensibile e reattiva.

• ATTIVITÀ IDRATANTE A LUNGO TERMINE

Test in uso della durata di 7 giorni eseguito su 20 soggetti che presentavano secchezza cutanea con misurazione dell'idratazione attraverso corneometria. L'idratazione è stata misurata prima dell'applicazione del prodotto (D1) e al termine dei 7 giorni (D7). **È stato dimostrato come l'utilizzo della crema abbia aumentato significativamente l'idratazione cutanea del 36% rispetto alla zona non trattata.**

In più, da un test di autovalutazione, è emerso che il prodotto **riduce la sensazione di «pelle che tira»** per l'85% dei soggetti coinvolti; secondo l'80% **nutre intensamente la pelle** e per il 70% **idrata a lungo dopo l'applicazione.**

• EFFICACIA LENITIVA E RISTRUTTURANTE A BREVE TERMINE

Studio controllato eseguito su 20 soggetti basato sull'esecuzione di stripping corneo fino a comparsa di eritema, su aree cutanee contigue e applicazione dei prodotti sulle aree "strippate".

Sono state eseguite le valutazioni dell'attività RISTRUTTURANTE E LENITIVA delle aree trattate rispetto ad aree non trattate e ad un prodotto placebo, espressa come: TEWL; percentuale di riduzione dell'indice di eritema (misurato mediante colorimetro); indice dell'integrità della barriera cutanea.

Sono state eseguite anche le analisi computerizzate d'immagine del microrilievo di superficie cutanea e le misurazioni di idratazione a breve termine tramite l'utilizzo di corneometro.

Le valutazioni sono state eseguite prima dell'applicazione del prodotto (T0) dopo stripping, 1 ora (T1) e 24 ore (T24) dopo l'applicazione.

Il prodotto ha mostrato:

- **Una significativa diminuzione del rossore del 22% dopo 1 ora (T1), mantenuta al 14% dopo 24 ore (T24)**
- **Una barriera cutanea immediatamente più compatta, con una diminuzione della perdita d'acqua (TEWL) del 30% al T1 e del 37% al T24**
- **Un calo del 9% della rugosità cutanea, grazie all'effetto idratante e ristrutturante del prodotto**

• EFFICACIA RISTRUTTURANTE A LUNGO TERMINE

Test d'uso su 20 soggetti con anamnesi positiva per atopica e prurito abituale. Il prodotto è stato applicato una volta al dì per 1 mese e le valutazioni sono state eseguite al T0 per misurare i valori basali cutanei, dopo il mese di applicazione del prodotto (T1) e dopo un ulteriore mese di sospensione del prodotto come follow up (T2).

Le misurazioni effettuate a livello della piega antecubitale e dell'avambraccio sono state: TEWL (perdita d'acqua cutanea); Analisi computerizzata d'immagine del microrilievo di superficie cutanea; Idratazione superficiale a breve termine tramite corneometro; VAS score prurito

I risultati hanno confermato **l'elevato potere ristrutturante della crema**, che ha mostrato **un aumento dell'idratazione fino al 39% dopo 1 mese di trattamento (T1)**, mantenutosi al 36% anche dopo 1 mese di sospensione del trattamento (T2). L'aumento dell'idratazione è stato accompagnato da una importante e duratura **diminuzione della rugosità cutanea fino al 16%** e da una **significativa diminuzione del prurito** secondo l'indice VAS come riportato dagli stessi pazienti, rimasto clinicamente rilevante anche dopo 1 mese di non utilizzo del prodotto (T2).