

***Efficacia clinica di un tessuto in maglia di seta nel trattamento della dermatite atopica***  
(G. Ricci e colleghi, Ospedale dell'Università di Bologna, Italia - Pubblicato sul British Journal of Dermatology, 2004; 150: 127-131.  
Titolo originale: "Clinical effectiveness of a silk fabric in the treatment of atopic dermatitis")

## **Oggetto**

Lo scopo di questo studio è stato di valutare l'efficacia di DermaSilk nel trattamento di bambini affetti da dermatite atopica in fase acuta al momento dell'esame.

## **Metodo**

Sono stati arruolati 46 bambini con dermatite atopica in fase acuta di età compresa tra 4 mesi e 10 anni e sono stati divisi in 2 gruppi: un gruppo ha indossato DermaSilk per una settimana (31 pazienti); l'altro gruppo di controllo ha indossato cotone (15 pazienti) per lo stesso periodo di tempo. L'unico altro trattamento consentito è stato l'uso di creme idratanti. Non sono stati utilizzati né cortisone né antibiotici per uso topico.

La severità dell'eczema è stata determinata tramite l'indice SCORAD, una metodica scientifica per misurare un insieme di effetti fisici e sociali che la dermatite atopica ha sui pazienti. I medici che hanno effettuato le misurazioni non sapevano se i pazienti stavano usando DermaSilk o il cotone.

## **Risultati**

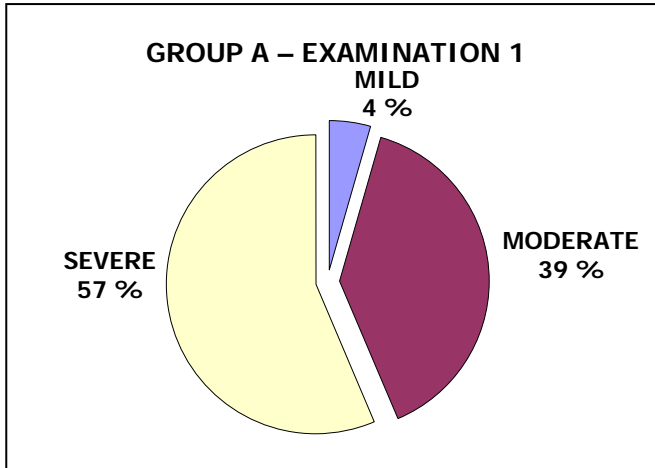
Alla fine dello studio, l'indice SCORAD del gruppo DermaSilk ha avuto una diminuzione significativa da 43 a 30, mentre nel gruppo che indossava cotone la diminuzione è stata da 47 a 46, non significativa.

L'83% dei bambini che avevano usato DermaSilk ha mostrato un miglioramento delle condizioni generali, mentre nessun miglioramento si è evidenziato in quelli che avevano indossato il cotone.

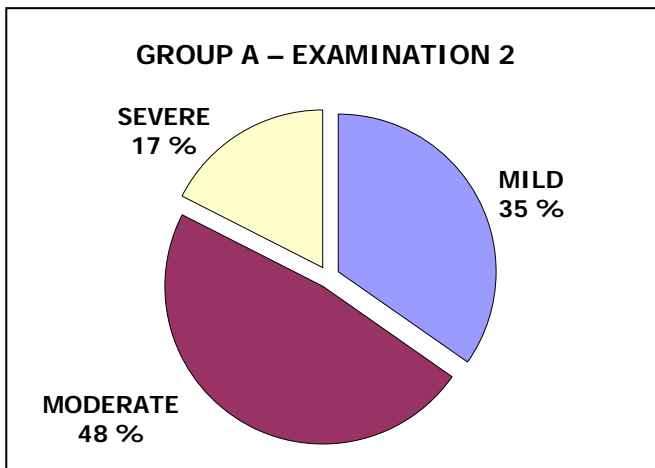
Nei bambini del gruppo DermaSilk, un ulteriore controllo è stato fatto su aree eczematose che non erano coperte dal tessuto DermaSilk. Nessun miglioramento è stato evidenziato in tali aree dopo una settimana, suggerendo che l'effetto positivo era dovuto proprio al contatto con la maglia DermaSilk.

### Variazione dell'Eczema

GRUPPO A  
Bambini che hanno utilizzato  
l'intimo DermaSilk®

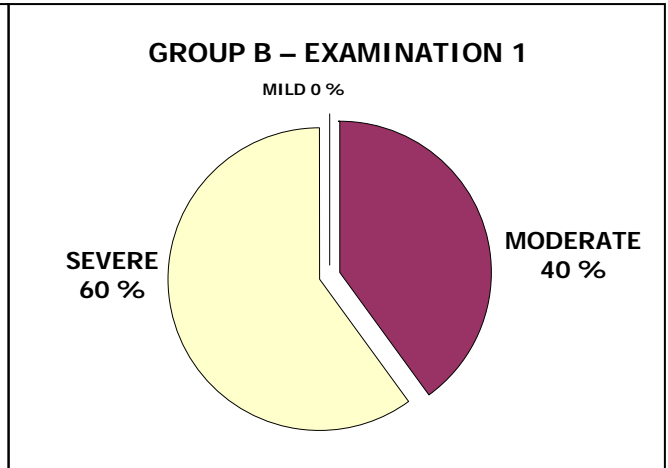


Controllo dopo 7 giorni

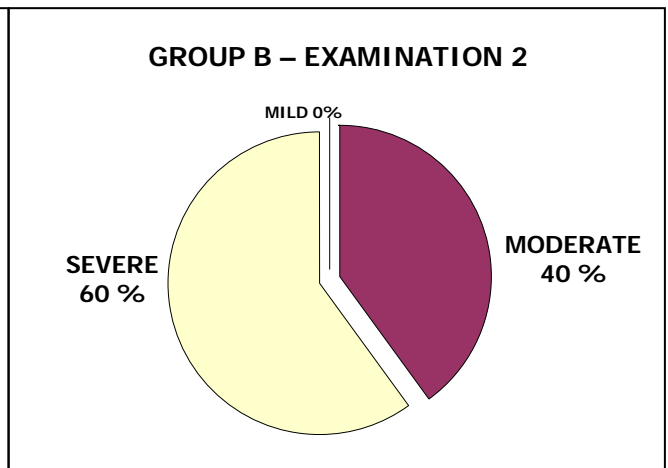


### Variazione dell'Eczema

GRUPPO B  
Bambini che hanno utilizzato  
l'intimo in cotone



Controllo dopo 7 giorni



### **Conclusioni**

Gli autori hanno concluso che DermaSilk ha dimostrato di migliorare in modo significativo le condizioni delle lesioni e che i genitori di questi bambini hanno riscontrato una riduzione del prurito e del grattamento.

**DermaSilk ha mostrato di agire rapidamente sui sintomi di Dermatite Atopica nei bambini, evidenziando un effetto positivo in soli 7 giorni in oltre l'80% dei bambini e può rappresentare uno strumento utile nella gestione della malattia.**