

# test di indosso



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA  
CLINICA DERMATOLOGICA  
Policlinico: Largo del Pozzo, 71 - 41100 Modena  
Tel. 059 4224264 - Fax 059 4224271 - e-mail: segdermo@unimo.it

Nella seconda fase del progetto "Sperimentazione sul tessile abbigliamento ipoallergenico" condotto presso la Clinica Dermatologica dell'Università di Modena e Reggio-Emilia, è stato effettuato l'indosso dei capi finiti allo scopo di valutarne l'ipoallergenicità.

Sono stati pertanto reclutati 34 soggetti, 5 maschi e 29 femmine di età compresa tra 27 e 65 anni.

Tali pazienti sono stati selezionati in base alla loro storia personale di intolleranza ai tessuti ed in base alla positività dei test epicutanei con sostanze tessili.

Ai pazienti è stato fornito abbigliamento in cotone vegetale di colore bianco o nero (vedi tabella 1 e 2), di taglia adeguata, da utilizzare durante le ore diurne o notturne, per 1 mese. Sono stati forniti sufficienti cambi in modo da consentire l'uso esclusivo dei suddetti capi.

Prima e dopo il test d'uso è stata effettuata una valutazione, prendendo in considerazione parametri quali xerosi, eritema, desquamazione, vescicolazione e prurito.

Ai partecipanti allo studio è stato inoltre presentato un questionario sulla tollerabilità e la gradevolezza dei capi in esame.

A 17 pazienti è stato fornito un kit di maglie di colore bianco e a 17 pazienti un kit di maglie di colore nero. Dei 34 pazienti solamente uno (donna di 32 anni) presentava all'esame obiettivo un eczema del tronco caratterizzato da eritema, desquamazione ed associato a prurito.

I restanti 43 partecipanti non presentavano segni di dermatite in atto.

Dopo un mese di indosso il paziente con eczema ha presentato un lieve miglioramento del quadro cutaneo e della sintomatologia pruriginosa, mentre negli altri pazienti non sono comparsi segni di dermatite né prurito.

Al termine del periodo d'indosso è stato presentato ai partecipanti dello studio un questionario sulla tollerabilità e la gradevolezza dei capi in esame.

Ad ogni paziente è stato chiesto di scegliere tra 4 diversi tipi di giudizio: scarso, discreto, buono o ottimo.

Dei 34 pazienti, 25, di cui 3 maschi e 22 femmine, hanno definito ottimo il grado di tollerabilità e gradevolezza degli indumenti, 9 pazienti, di cui 2 maschi e 7 femmine, hanno invece dato un giudizio di buona tollerabilità e gradevolezza.

Giugno 2007

Prof.ssa S. Seidenari

Cattedra di Clinica  
Dermatologica  
Prof. A. Giannetti  
giannetti.alberto@unimo.it

Cattedra di Dermatologia  
Allergologica e Professionale  
Prof.ssa S. Seidenari  
seidenari.stefania@unimo.it

Scuola di Specializzazione  
in Dermatologia  
e Venerologia

Scuola di Specializzazione  
Allergologica  
e Immunologia Clinica