

Die Verträglichkeit der Imlan® Hautpflegeprodukte

Zusammenfassung: Diese Studienergebnisse bescheinigen allen getesteten Imlan®-Produkten eine sehr gute Verträglichkeit. Durch den Verzicht auf alle Zusatz- und Hilfsstoffe, wie Emulgatoren, Konservierungsstoffe, Duft- und Farbstoffe ist die Imlan Pflegeserie besonders geeignet für die Pflege trockener und allergischer Haut sowie als Basispflege bei Neurodermitis, Psoriasis oder Diabetes.

Hintergrund: Betulin ist ein neuer Wirkstoff in der Hautpflege. Durch die patentierte Betulin-Emulsion kann zum ersten Mal eine Creme hergestellt werden, die auf alle Hilfs- und Zusatzstoffe verzichtet. So enthält die Imlan® Creme Pur nur drei Inhaltsstoffe: Betulin, Jojobaöl und Wasser. In dieser Studie wird nun die Verträglichkeit der Imlan® Hautpflegeprodukte untersucht.

Prüfer: proDerm Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH, Schenefeld/Hamburg

Zeitraum: 26. September – 01. Oktober 2005

Studienziel: Dokumentation der Hautverträglichkeit

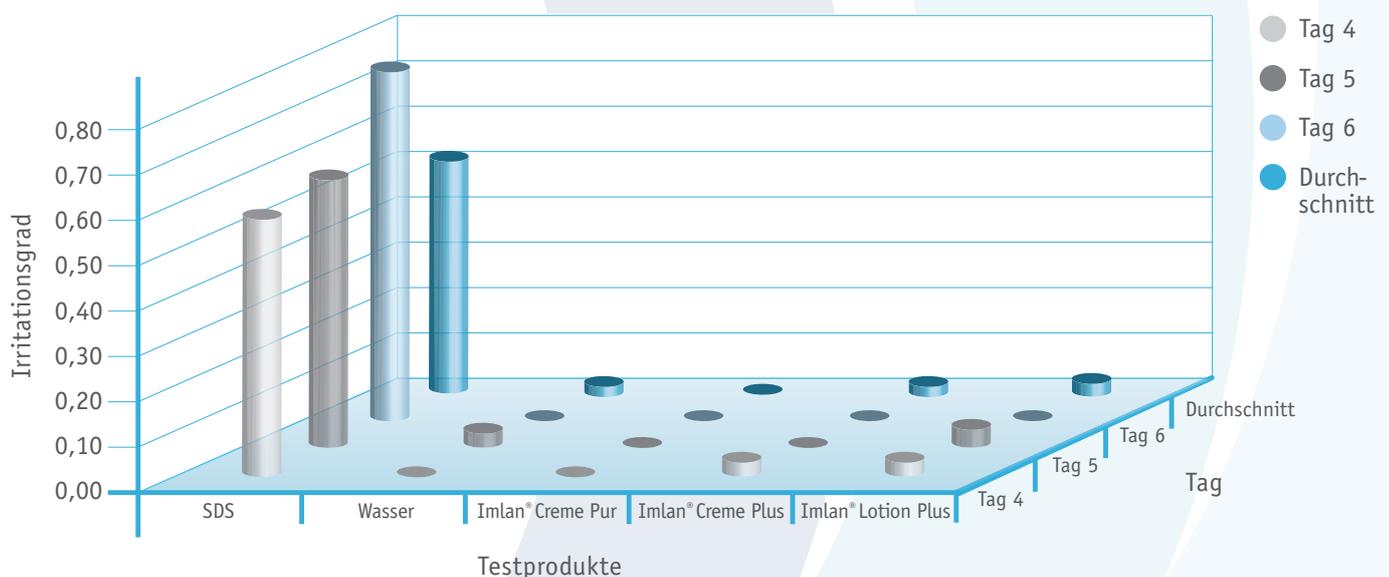
Testprodukte: Imlan® Creme Pur, Imlan® Creme Plus und Imlan® Lotion Plus
Die negative Kontrolle wurde mit Wasser, die positive Kontrolle mit Natriumlaurylsulfat 0,3% (SDS) durchgeführt

Studiendesign: 3 x 24 h okklusiver Patch Test (Hayes Chamber)

Probanden: 6 Männer und 26 Frauen, Alter: 47,6 Jahre (+/- 17,0 Jahre)

Anwendung: Die Imlan® Testprodukte wurden dreimal hintereinander auf dem Rücken der Testpersonen für je 24 Stunden mit Hilfe des okklusiven, epikutanen Patch-Testsystems appliziert. Die Anwendung dauerte insgesamt drei Tage.

Ablesung: Die visuelle Beurteilung des Hautzustandes erfolgte ab dem vierten Tag und zwar 15 Minuten, 24 und 48 Stunden nachdem die letzten Pflaster (Patches) entfernt wurden.



Ergebnis: Die gemessenen Irritationswerte der Imlan®-Produkte lagen bei allen Beurteilungen im Bereich der Werte für Wasser und deutlich unter den Werten für Natriumlaurylsulfat.