

MICROAIR®

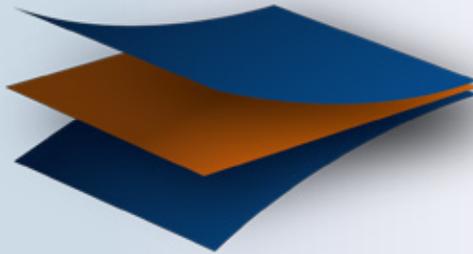
Barrier

Microair® Barrier

Die innovative Lösung bei Kontaktdermatitis

Microair® Barrier ist ein Barriestoff, der dank seiner drei Lagen die Haut vor Kontakt mit verschiedenen Allergenen und Reizstoffen schützt. Die erste und dritte Lage werden aus gestrickten Polyesterfasern hergestellt. Die mittlere Schicht verleiht dem Produkt seine innovative Eigenschaft. Diese mikroporöse Membrane ist nicht nur total dicht für Flüssigkeiten und Ionen, sondern auch extrem atmungsaktiv. Außerdem wirkt sie als physikalische Barriere für Allergene und andere chemische Substanzen wie Latex, Gummi, Färbemittel oder Klebstoffe. Durch die hohe Wasser-Transport-Rate (1062 g /m² /24h) wird der Schweißtransport gewährleistet und ein sicheres und vor allem komfortables Tragen ermöglicht.

Sicher, effektiv
und komfortabel!



Die Vorteile auf einem Blick

- ▶ Physikalische Barriere gegen Allergene und Reizstoffe
- ▶ Hoher Schweißtransport
- ▶ Sicheres und angenehmes Tragen
- ▶ Extreme Atmungsfähigkeit
- ▶ Undurchlässigkeit für Flüssigkeiten



Microair Barrier Handschuhe vergleichbar mit Kortison

-Wirkung gleich gut bis besser als Standard-Therapie mit mittelstarkem Kortikosteroid

Die Wirkung von Microair® Barrier Handschuhen wurde an der Universitätsklinik für Dermatologie in Wien unter der Leitung von Ass. Prof. Dr. Tamar Kinaciyon in zwei Phasen an fast 140 Patienten über einen Zeitraum von etwa drei Jahren ausgiebig getestet. Im ersten Teil der Studie wurde die therapeutische Wirkung der Handschuhe an insgesamt 67 Patienten mit mildem bis mittel-schwerem, chronischem Handekzem erforscht. Dabei zeigte sich, dass jene Probanden, die Microair® Barrier Handschuhe verwendeten, gleich gute bis leicht bessere Ergebnisse erzielten, als jene, die mit einer mittelstarken Kortikosteroid-Salbe behandelt wurden – der Standard-Therapie bei diesem Krankheitsbild.

Die Handschuhe zeigten ihre Wirkung bei allen drei Formen von chronischem Handekzem: bei allergischem Kontaktekzem sowie beim atopischen und auch irritativem Handekzem. Die zusätzliche Verwendung von DermaSilk® Handschuhen verbesserte das Ergebnis bei Patienten, die eine Staphylococcus aureus-Besiedelung der betroffenen Hand aufwiesen, noch weiter.

In einem zweiten Studienteil wurde dann an insgesamt 72 Patienten untersucht, ob sich mit Hilfe von Microair® Barrier Handschuhen Rückfälle des Handekzems verhindern lassen. Es zeigte sich eine gute prophylaktische Wirkung, insbesondere an der Arbeitshand der Probanden.

Lebensqualität steigt mit Behandlungseffizienz

Zusätzlich zur Therapie-Effizienz wurde in der Studienphase I die Veränderung der Lebensqualität (QoL) der Patienten untersucht. Mittels Fragebogen wurden die Studienteilnehmer vor sowie während der Therapie über verschiedene Aspekte der Lebensqualität befragt; z.B. Schmerzen und Jucken, psychologische und soziale Faktoren, Einschränkungen bei täglichen Aktivitäten und im Arbeitsleben etc. Die Auswertung der QoL-Fragebögen ergab, dass die Lebensqualität in Übereinstimmung mit der Therapie-Effizienz in beiden Gruppen angestiegen war.

TIPP:

Um die Symptome von Handekzemen oder Kontaktdermatiden zu reduzieren und die Hautregeneration zu verbessern, empfiehlt es sich in der Nacht DermaSilk® zu tragen!

