



Dermatologische Dokumentation

Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von **DADO SENS DERMACONTROL Ectoin Anti-Aging Fluid**

Anwendungsgebiet:

Zur Verlangsamung der vorzeitigen Hautalterung bei sensibler Haut

Leiter der Prüfung:

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,
Dr. med. H. Prieur, Dermatologe-Allergologe

Testpersonen:

20 weibliche Probanden im Alter von 31 bis 65 Jahren
(Durchschnittsalter 42,5 Jahre) mit atopischer Dermatitis.

Prüfansatz:

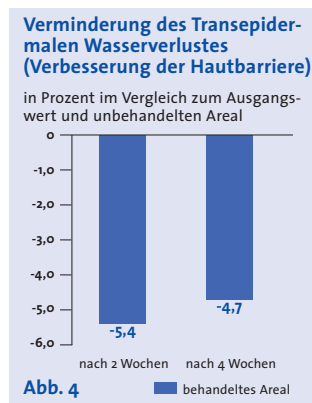
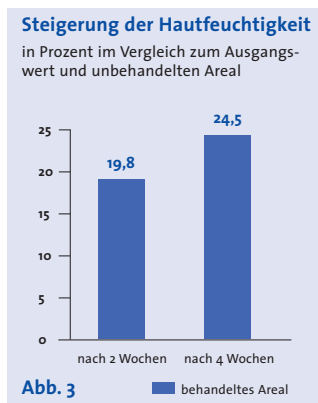
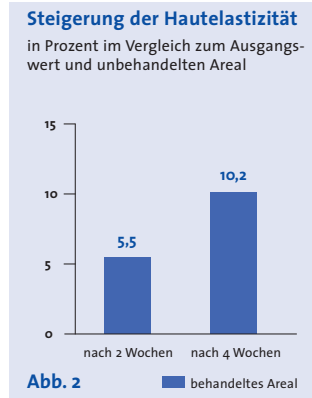
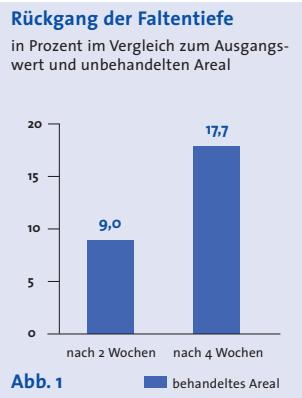
Die regelmäßige Anwendung des Prüfpräparates DADO SENS DERMACONTROL Ectoin ANTI-AGING FLUID sollte bei Probanden mit sensibler Haut zu einer Verbesserung der Hautfeuchtigkeit, Hautelastizität und Geschmeidigkeit führen sowie die Faltentiefe vermindern.

Testdauer und Testdurchführung:

Die Prüfung erstreckte sich über 4 Wochen, bei zweimaliger täglicher Anwendung des Prüfpräparates. Für die Parameter Hautfeuchtigkeit, transepidermaler Wasserverlust (TEWL), Hautelastizität und Geschmeidigkeit diente die Innenseite der Unterarme als Prüfareal, die Faltentiefe wurde im Krähenfußbereich der Augenwinkel im Gesicht bestimmt. Die Ausgangssituation wurde vor dem ersten Auftragen des Testpräparates auf den jeweiligen Testarealen gemessen. Nach 2 Wochen und 4 Wochen wurden die Parameter erneut gemessen, etwa 8 – 12 Stunden nach der letzten täglichen Produktanwendung, um kurzfristige Einflüsse des Produktes auf die Prüfparameter zu vermeiden.

Ergebnisse:

Die Prüfparameter Hautfeuchtigkeit, Hautelastizität, TEWL und Faltentiefe verbesserten sich statistisch signifikant nach 2 und 4 Wochen Behandlungsdauer. Die Hautfeuchtigkeit war nach 4 Wochen ebenfalls statistisch signifikant verbessert.



Nebenwirkungen:

Während der gesamten Prüfdauer wurden keine Unverträglichkeiten beobachtet.

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,

Dr. med. H. Prieur,
Dermatologe-Allergologe


Derma
Consult
GmbH
Gesellschaft zur Prüfung von
Dermatika

Alfter, Oktober 2003

Prüfung auf Haut irritierende Effekte von **DADO SENS DERMACONTROL Ectoin Anti-Aging Fluid** im repetitiven Epikutan-Test.

Leiter der Prüfung:

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,
Dr. med. H. Prieur, Dermatologe-Allergologe

Testpersonen:

50 Probanden beiderlei Geschlechts mit sensibler Haut, 20 davon
Ekzematiker.

Prüfansatz:

Der repetitive Epikutan-Test ermöglicht die Bestimmung des Reiz- und
Allergiepotentials von kosmetischen Produkten.

Testdauer und Prüfdurchführung:

Das Prüfprodukt wird unverdünnt auf dem Rücken des Probanden in einer
Testkammer aufgebracht, ein Mal pro Woche über 24 Stunden während drei
Wochen. Nach 2 Wochen Wartezeit werden nochmals mit dem unverdünnten
Produkt gefüllte Kammern auf die behandelten Hautflächen und auf bisher
unbehandelte Haut aufgebracht, um eine mögliche Sensibilisierung zu bestim-
men. Die behandelten Hautstellen werden nach 24 h (30 min nach Entfernung
der Kammern), 48 h, 72 h und 96 h durch den Testleiter visuell auf Zeichen von
Hautreizungen inspiziert.

Ergebnis:

Keine der Prüfpersonen zeigte irgendein Zeichen einer Hautirritation. Das
Prüfprodukt **DADO SENS DERMACONTROL Ectoin Anti-Aging Fluid** wird als
"nicht reizend" bewertet. Die Studie unterstützt die Auslobung "hypoallergen".

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,

Dr. med. H. Prieur,
Dermatologe-Allergologe