

# Kortisonfreie Behandlung der Neurodermitis

Datum: 18.02.2015 18:56

Kategorie: Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: MERUSAL Healthcare



Die neue Ectoin® Dermatitis Cream 7 % kann zur symptomatischen Behandlung im akuten Stadium einer entzündlichen Hauterkrankung wie z.B. einer Neurodermitis oder einem Kontaktekzem angewendet werden. Die Creme ist in der Lage, typische Symptome der atopischen Dermatitis wie Rötung, Juckreiz, Irritation und Schuppung der Haut in

kürzester Zeit signifikant zu reduzieren. Ihr Hauptbestandteil Ectoin® ermöglicht eine symptomatische Behandlung der Neurodermitis und bietet darüber hinaus eine hochwertige medizinische Pflege.

Ectoin Dermatitis 7 % Cream ist nicht als klassische Öl-in-Wasser- oder Wasser-in-Öl-Emulsion, sondern als lamellare Struktur konzipiert, die der menschlichen Haut ähnlich ist. Daher enthält diese Creme keine Emulgatoren, welche die Hautbarriere zerstören oder schädigen können.

Ectoin Dermatitis 7 % Cream

- eignet sich zur Prävention der Symptomatik bei Neurodermitis,
- unterstützt den Regenerationsprozess irritierter und geschädigter Haut,
- stärkt die Barrierefunktion der Haut, vermindert den transepidermalen Wasserverlust,
- reduziert Entzündungsreaktionen der Haut,
- reduziert Juckreiz, Rötung und Trockenheit.

Ectoin – Schutz aus der Wüste

Ectoin ist ein kleines Stressschutzmolekül, ein sogenanntes Extremolyt, das von Mikroorganismen gebildet wird, die unter extremen Lebensbedingungen existieren. In dem Umfeld dieser Mikroorganismen würde man kein Leben erwarten, denn sie sind z.B. extrem starken Temperaturschwankungen oder hohen Salzkonzentrationen ausgesetzt. Solche Bedingungen finden sich in einem Salzsee am Rand der ägyptischen Wüste, wo Ectoin 1985 in Mikroorganismen entdeckt wurde. Das Ectoin schützt diese Mikroorganismen vor den dort herrschenden harschen Umweltbedingungen. Schnell wurde klar, dass die schützenden Eigenschaften des Ectoins auch für den Menschen genutzt werden können. Ectoin ist heute bekannt als einzigartiger, natürlicher Inhaltsstoff für Medizinprodukte und Kosmetika, der zugleich entzündungshemmend, membranstabilisierend und befeuchtend wirkt. Die sanfte Wirkweise des Ectoins ist gut verstanden. Seine Wirkung wird durch zahlreiche wissenschaftliche Publikationen belegt.

Große Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten

Äußerliche angewendet lindert und beruhigt Ectoin gereizte und gestresste Haut. Typische Symptome einer atopischen Dermatitis, wie z. B. Hautrötung und Juckreiz, können rasch und nachhaltig reduziert werden. Ectoin stabilisiert die Hautbarriere und kann somit dazu beitragen, die Intervalle zwischen den Schüben einer atopischen Dermatitis zu verlängern. Zwischen den akuten Phasen hilft Ectoin, den Regenerationsprozess der Haut zu fördern. Trockene und raue Hautstellen werden mit Feuchtigkeit versorgt und geglättet. In Kosmetikprodukten zeigt Ectoin einen positiven Effekt gegen umweltbedingter Hautalterung und UV-Schädigungen. Ectoin-haltige Kosmetika können Falten verringern und die Haut intensiv bis in die tiefen Hautschichten zuverlässig befeuchten und pflegen.

Dabei werden die Hautzellen gegen interne und externe Schäden geschützt und stabilisiert. Dies konnte in zahlreichen Studien gezeigt werden. Ectoin findet nicht nur Anwendung in Cremes. Ectoin-haltige Nasensprays, Augentropfen und Inhalationslösungen für die symptomatische Behandlung von z.B. Erkältungen und Allergien sind bereits in Apotheken erhältlich.

#### Wirkung durch klinische Studien überprüft

Klinische Studien haben die positiven Effekte der Anwendung von Ectoin-haltigen Produkten bei atopischer Dermatitis, Ekzemen, Allergien und Erkältungen belegt. Auch bei der Behandlung von Atemwegserkrankungen, trockener Nasenschleimhaut sowie trockenem Auge, zeigt Ectoin überzeugende Ergebnisse.

#### Literatur

- (1) Steinkraus, V. (2010): A randomized, comparator-controlled, double-blind, multicenter intra-individual clinical trial to evaluate the efficacy and safety of an ectoine-containing cream in the treatment of mild to moderate atopic dermatitis. Report 133-002. bitop, Witten
- (2) Marini, A.; Reinelt, K.; Krutmann, J.; Bilstein, A. (2013): Ectoine-containing cream in the treatment of mild to moderate atopic dermatitis: A randomised, comparator-controlled, intra-individual double-blind, multi-center trial. *Skin Pharmacol Physiol* 27:57-65
- (3) Steinkraus, V. (2010): Influence of different, externally used ectoine-formulations on the clinical appearance and transepidermal water loss of the skin in a sodium lauryl sulfate exposure test. Report ECT0104 Final report 5.3.2010. SCIderm GmbH, Hamburg, Germany
- (4) Prieur, H.; Nissen, H. P. (2004): Efficacy test conducted with four products (Redness and TEWL). Derma Consult GmbH, Alfter, Germany

Quelle: Merusal

Diese Pressemitteilung wurde auf openPR veröffentlicht.

MERUSAL Healthcare  
Bavariastr. 21  
80336 München

089 90 11 98 00  
info@merusal.com

Die in München ansässige Firma MERUSAL wurde im Mai 2009 gegründet und hat sich auf die Erforschung, Entwicklung und Herstellung von Hygiene-, Desinfektions-, Medizin- und Pflegeprodukten nach neuesten Erkenntnissen und Verfahren spezialisiert. MERUSAL bietet somit eine Gesamtlösung zur Bekämpfung von Infektionen in medizinischen und nicht medizinischen Einrichtungen an. Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht die Gesundheit des Menschen zu schützen, zu erhalten und zu pflegen.

Das Unternehmen ist in folgende zwei Bereiche gegliedert:

MERUSAL Hygiene & Desinfektion

Hygienezertifizierung / Hygienemanagement für den medizinischen und nicht medizinischen Bereich.

MERUSAL Healthcare

Forschung und Entwicklung von Produkten mit Extremolyten.