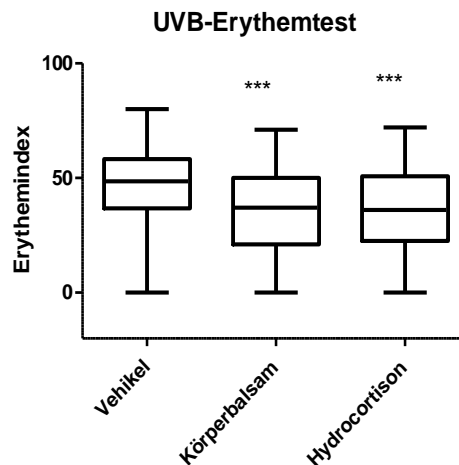


Entzündungshemmende Wirkung von VELAN CALM & REPAIR Körperbalsam im UV-Erythemtest



Methoden:

Testprodukte: VELAN CALM & REPAIR Körperbalsam im Vergleich zur Placebo-Kontrolle (Cremegrundlage ohne Wirkstoffe). Positivkontrolle: 1% Hydrocortisonacetat in der Cremegrundlage.

Probanden: An der Studie nahmen 42 Probanden (9 Männer und 33 Frauen im Alter von $37,1 \pm 13$ Jahren) mit normaler bis trockener Haut teil.

UV-Erythemtest: Die entzündungshemmende Wirkung der Testprodukte wurde im UV-Erythemtest bestimmt. Hierbei wird eine definierte Hautrötung durch Bestrahlung mit UVB-Licht induziert. Anschliessend werden die Testpräparate über 48 Stunden okklusiv aufgetragen und die Hautrötung wird mit einem Photometer (Mexameter) gemessen. Die entzündungshemmende Wirkung von VELAN CALM & REPAIR Körperbalsam wurde im Vergleich zu dem Vehikel und der Positivkontrolle bestimmt.

Ergebnisse:

Der VELAN CALM & REPAIR Körperbalsam zeigte im Vergleich zur Cremegrundlage eine signifikante Reduktion der UVB-induzierten Entzündung der Haut. Die entzündungshemmende Wirkung von VELAN CALM & REPAIR Körperbalsam entsprach der Wirkung von 1% Hydrocortisonacetat.

Schlussfolgerung:

Der VELAN CALM & REPAIR Körperbalsam wirkt entzündungshemmend, was bei der unterstützenden Pflege der Neurodermitis und bei Sonnenbrand oder Insektenstichen von Nutzen sein kann.

Literatur: Seiwert J et al. Anti-Inflammatory Effect of a Novel Topical Herbal Composition (VEL-091604) Consisting of Gentian Root, Licorice Root and Willow Bark Extract. *Planta Med.* 2019 Jan 28. doi: 10.1055/a-0835-6806.