

Študije

Naslov študije:

Stimulacija epidermalne regeneracije s 5 % dekspantenolom – rezultati dvojno slepe študije, kontrolirane s placebom

Avtorji:

S. Presto, A. Wehmeyer, A. Filbry, F. Rippke, S. Bielfeldt

Vir:

Z. Hautkr. 2001, 76 (2): 86-90

Center študije:

BioSkin GmbH, Inštitut za dermatološke raziskave in razvoj, Hamburg

Cilj študije:

Dokaz regeneracije kože s 5 % dekspantenolom

Testni izdelki:

pH5 Eucerin® krema za roke, podlaga kreme

Metoda:

Dvojno slepa, randomizirana študija, kontrolirana s placebom

Udeleženci:

20 zdravih prostovoljcev

Diagnoza:

Epidermalne lezije, inducirane z metodo suction blister

Uporaba:

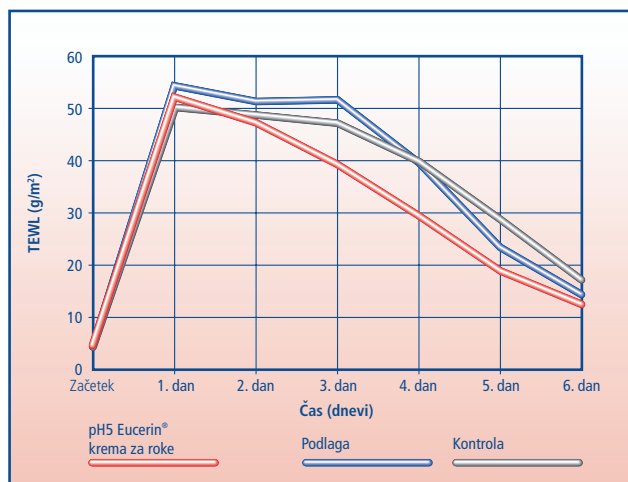
Okluzivno 5 dni

Testno območje:

Na hrbtu

Rezultat:

- Nega s **pH5 Eucerin® krema za roke** je značilno pospešila regeneracijo kože, objektivno izmerjeno s transepidermalno izgubo vode (TEWL), v primerjavi s podlago kreme brez dekspantenola. Ta pospešitev regeneracije pa je bila visoko značilna v primerjavi s kožo brez kakršnekoli nege.
- **pH5 Eucerin® krema za roke dobro prenaša celo poškodovana koža.**



Spremembe vrednosti TEWL pri koži, negovani s pH5 Eucerin® krema za roke, ki vsebuje dekspantenol, v primerjavi s kožo, negovano s podlago brez aktivne snovi ter kontrolnim območjem, tretiranim s fiziološko raztopino.

Sklep:

pH5 Eucerin® krema za roke, ki jo koža izjemno dobro prenaša, stimulira regeneracijo poškodovane kože s pomočjo visoke vsebnosti dekspantenola.