

### Istraživanja

Naziv istraživanja

**Stimulation der epidermalen Regeneration durch 5% Dexpanthenol – Ergebnisse einer Placebo-kontrollierten Doppelblindstudie \***

Autori  
Izvor

S. Presto, A. Wehmeyer, A. Filbry, F. Rippke, S. Bielfeldt  
Z. Hautkr. 2001., 76 (2): 86-90.

Istraživački centar

BioSkin GmbH, Institut za dermatološka istraživanja i razvoj, Hamburg.



Cilj istraživanja

Dokaz učinkovitosti 5%-tnog dekspantenola na regeneraciju kože

Testirani proizvod

**Eucerin® pH5 intenzivna njega za ruke, temeljna krema.**

Dizajn istraživanja

- Dvostruko slijepo, randomizirano, placebo-kontrolirano.

Sudionici

- 20 ispitanika.

Dijagnoza

- Epidermalna oštećenja kože tehnikom usisnog mjehura.

Uporaba

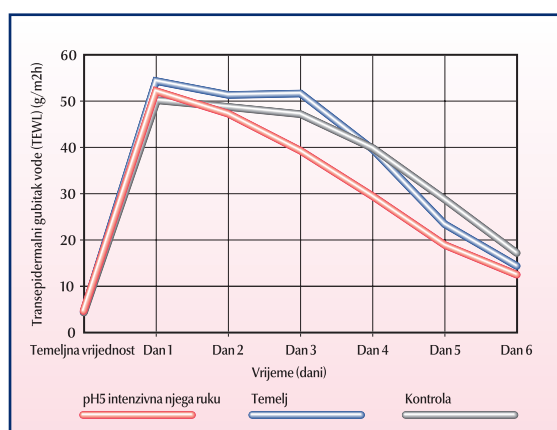
- Okluzivno preko 5 dana.

Mjesto primjene

- Leđa.

Učinak

- Regeneracija kože, objektivno mjerena pomoću transepidermalnog gubitka vode. Transepidermalni gubitak vode (TEWL) uslijedio je kod postupka Eucerin® pH5 kremom za ruke. Intenzivna njega izrazito je brža nego li s kremom bez dekspantenola, i izrazito brža nego li kod kože koja nije tretirana.
- Eucerin® pH5 krema za ruke dobro je podnošljiva i kod nanošenja na oštećene ruke i može se bez problema koristiti.



Tijek vrijednosti transepidermalnog gubitka vode za Eucerin® pH5 intenzivnu njegu za ruke koja sadrži dekspantenol u usporedbi s temeljnom kremom koja ne sadrži djelotvorne tvari i s fiziološkom slanom otopinom na testiranim kontrolnim mjestima.

Zaključak

Eucerin® pH5 intenzivna njega za ruke svojim visokim sadržajem dekspantenola dokazano potiče regeneraciju oštećenih ruku i pri tome je posebice dobro podnošljiva na koži.