

Študije

Naslov študije:

pH kože pod pazduhami in vpliv dezodorantov

Avtorji:

S. Stenzaly-Achtert, A Schölermann, J. Schreiber, K. D. Diec, F. Rippke, S. Bielfeldt

Vir:

Skin Res. Technol. 2000, 6: 87-91

Center študije:

BioSkin GmbH, Inštitut za dermatološke raziskave in razvoj, Hamburg



Cilj študije:

Dokaz uravnavanja pH pri vrednostih med 5 in 5,5 z redno uporabo **Eucerin® pH5 dezodorantov**

Testni izdelki:

Eucerin® pH5 deo pršilni balzam
Eucerin® pH5 deo roll-on
Eucerin® pH5 deo krema

Metoda:

Udeleženci:

- Odprta študija z opazovanjem
- 3 testne skupine po 16 prostovoljcev z zdravo kožo

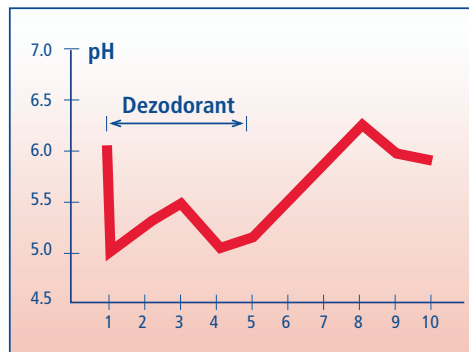
Uporaba:

Testno območje:

- Enotedensko obdobje izpiranja, uporaba **Eucerin® pH5 dezodoranta** 5 dni, en teden obdobja regresije
- Pobrite pazduhe

Rezultat:

- Uporaba **Eucerin® pH5 deo roll-ona** je značilno znižala pH vrednost s 6,1 na vrednosti med pH 5 in 5,5.
- Uporaba **Eucerin® pH5 deo pršilnega balzama** je znižala pH vrednost s pribl. 6,5 na okrog 5,3.
- Uporaba **Eucerin® pH5 deo kreme** je znižala pH vrednost s pribl. 6,3 na vrednosti med pH 5 in 5,5.



Povprečna pH-vrednost pred, med in po uporabi Eucerin® pH5 deo roll-ona.

Sklep:

Eucerin® pH5 dezodoranti znižajo pH-vrednost kože pod pazduhami na pribl. 5,5 in zmanjšajo aktivnost bakterij, ki proizvajajo neprijeten vonj, ne da bi porušili ravnovesje kože. Lahko se jih nanaša tudi na posebej občutljivo kožo takoj po odstranjevanju dlavic