



## Istraživanja

### Cilj istraživanja

- Ovo kliničko istraživanje provedeno je kako bi se procijenila podnošljivost i učinkovitost spreja za njegu (Eucerin® intenzivni sprej za djecu SPF 50+) djece s osjetljivom kožom i/ili atopijskim dermatitisom pri izlaganju UV zrakama tijekom klimatske terapije.

### Dizajn istraživanja

- Otvoreno, kontrolirano istraživanje uz nanošenje proizvoda u jednom centru.



### Sudionici

- 20 pacijenata (12 djevojčica, 8 dječaka), starosti od 2 do 12 godina, čija je koža osjetljiva na sunce i/ili imaju atopijski dermatitis, kvalificirali su se za sudjelovanje u istraživanju i analizu: većini sudionika (13 / 65,0%) dijagnosticiran je atopijski ekcem. Od tih 13 subjekata, 11 (55,0%) je imalo atopijski ekcem na tijelu i licu. Kod 7 pacijenata (35%) na početku istraživanja ocijenjeno je da nemaju nikakvu dermatološku bolest.

### Tretmani

- Dvotjedni tretman, proizvod za zaštitu od sunca pacijenti su nanosili barem 30 minuta prije izlaganja suncu na lice i/ili tijelo. Ako je bilo potrebno, nanošenje je trebalo ponoviti. Drugi proizvodi za zaštitu od sunca tijekom trajanja istraživanja nisu bili dopušteni.

### Procjene

- Koža je procijenjena prije nanošenja (bazične ocjene) i nakon razdoblja redovite uporabe. Parametri za procjenu kože vizualnim pregledom, kojega je proveo dermatolog (specijalist), su: suhoća, crvenilo, svrbež, zategnutost, prhutanje i poremećaji pigmentacije. Ozbiljnost simptoma ocijenjena je ljestvicom od 4 stupnja. Na kraju su liječnik i pacijenti ocijenili učinkovitost i cjelokupnu kompatibilnost/podnošljivost spreja za zaštitu od sunca.

## Intenzivni sprej za djecu SPF50+

### Rezultati

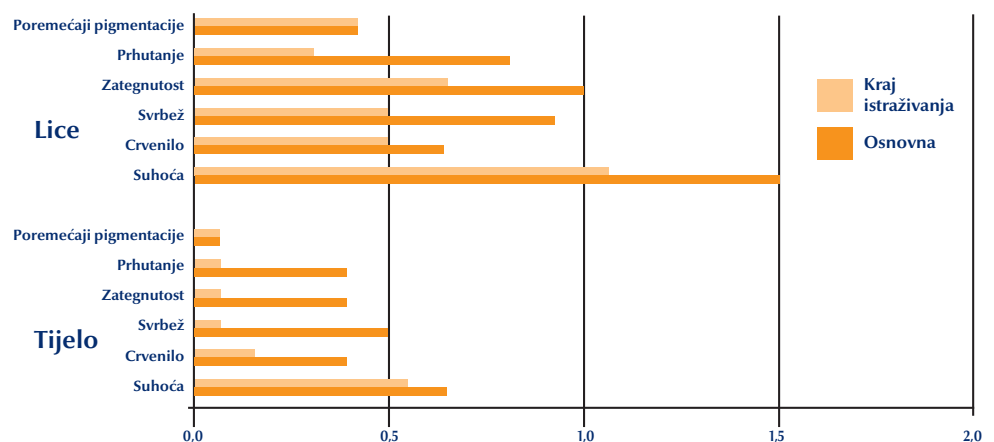
#### Ocjena liječnika

- **Učinkovitost zaštite od sunca:** Općenito, Eucerin® intenzivni sprej za djecu SPF50+ pokazao se kao učinkovit proizvod za zaštitu od sunca za sprječavanje opekline kod pacijenata izloženih UV zrakama tijekom klimatske terapije. Dokumentiran je samo jedan slučaj blage opekline iako je pacijent proveo značajnu količinu vremena na suncu. Cjelokupno stanje uglavnom je ocijenjeno kao nepromijenjeno ili da se poboljšalo, uz samo jedan zabilježen slučaj pogoršanja. Dokumentiran je velik broj poboljšanja 6 navedenih simptoma, a u isto je vrijeme primijećeno samo vrlo malo pogoršanja.
- **Podnošljivost na koži:** Rezultati su pokazali da je testirani proizvod bio dobre podnošljivosti kod subjekata istraživanja tijekom cjelokupnog trajanja uporabe proizvoda.

#### Ocjena pacijenata

- Pacijenti su potvrdili podnošljivost i učinkovitost spreja za zaštitu od sunca: 100% (20 od 20) opću podnošljivost ocijenilo je „vrlo dobrom“ ili „dobrom“. 100% (20 od 20) zaštitu od sunca ocijenilo je „vrlo dobrom“ ili „dobrom“. Svi (90%), osim dva pacijenta (10%), potvrdili su izjavu: „Testirani sprej mi se više ili jednako sviđa (nego proizvod koji sam prije upotrebljavao/la).“ Teksturu, upijanje, podatnost kože, miris i boju testiranog proizvoda većina pacijenata ocijenila je dobrim ocjenama (1,8 do 2,2). Samo je rukovanje pumpicom ocijenjeno lošije (2,8 na ljestvici do 5).

Srednja ocjena simptoma



#### Zaključak:

U uvjetima u kojima je provedeno ovo istraživanje, Eucerin® intenzivni sprej za djecu SPF50+ pokazao se kao vrlo podnošljiv i učinkovit proizvod za zaštitu od sunca kod pacijenata čija je koža osjetljiva na sunce. Također je prikladan za subjekte koji boluju od kožnih bolesti, primjerice od atopijskog dermatitisa.