

Studieresultater for Enlighten-serien

Population

41 kvinder af blandet etnisk herkomst i aldersgruppen 30-65 år, Fitzpatrick hudtype I-IV og med distinkte partier med mild til moderat epidermal pigmentering i ansigtet.

Produkter

Rens **Ultra Brightening Cleanser**, serum **Illuminating Serum** og creme **Pigment Controller**.

Ingredienser: Neoglukosamin, butylresorcinol, niacinamid, ekstrakt af gurkemeje og lakrids, retinol, C- og E-vitamin.



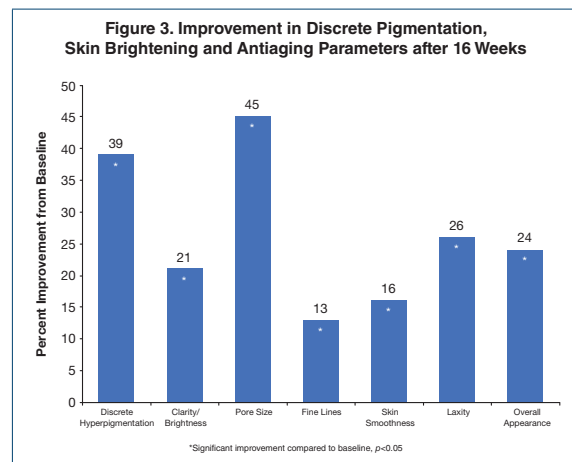
Studiemetode

Testpersonerne brugte produkterne morgen og aften i 16 uger, med en neutral SPF på 35. Serum blev desuden testet in vitro i en menneskelig melanocyt-cellemodel til vurdering af sammensættningens evne til at regulere melaninproduktionen, sammenlignet med negativt kontrolstof (vand) og positivt kontrolstof (2% kojicsyre).

Vurdering uge 0, 8 og 16

Klinisk vurdering
Fotografering
Selvvurdering

Resultat



► Discrete hyperpigmentation, clarity/brightness and pore size were significantly improved at week 8, with all graded aging parameters reaching significance by week 16, $p < 0.05$ (Figure 3)

- Den kliniske vurdering af testpersonernes hud udviste en signifikant forbedring for alle parametre efter 16 uger. Også efter 8 uger sås en forbedring af hyperpigmenterede områder.
- Produkterne tolereredes vel. Der kan være behov for en vis tilvænning i vinterhalvåret for en del hudtyper.
- Også selvvurderingen gav positivt resultat, med en oplevet forbedring for alle parametre. 100% oplevede en generelt lysnende og forebyggende effekt. Produkterne blev også oplevet som positive at anvende.
- In vitro-testen af serum udviste en signifikant reduktion (20%) af melaninproduktionen, sammenlignet med vand, og en effekt tilsvarende kojicsyre.
- In vivo-studier har tidligere påvist, at NeoGlukosamin (N-acetyl glucosamine) øger cellefornyelsen og eksfolieringen i huden, hvilket er en bidragende faktor til udjævningen af hudtonen.

Resume af: Scientific Poster presented at the 29th Congress of the European Academy of Dermatology & Venerology, Vienna, Austria; October 28-November 1, 2020.