

# DEP

Dermoelectroporation®

Hoito- ja täyteaineet ihohuokosiin turvallisesti  
ja ilman pistoksia



Mattioli Engineering  
was awarded

'Top 5 Dermatology  
Solutions providers  
in Italy 2023'

by Medtech Outlook

WORLD NEWS!  
PATENTOITU  
TEKNOLOGIA



Kliiniset tutkimukset



Nopea vaikutus



Ei pistoksia, soveltuu myös piikkikammoisille



Turvallinen ja ilman haitallisia sivuvaikutuksia

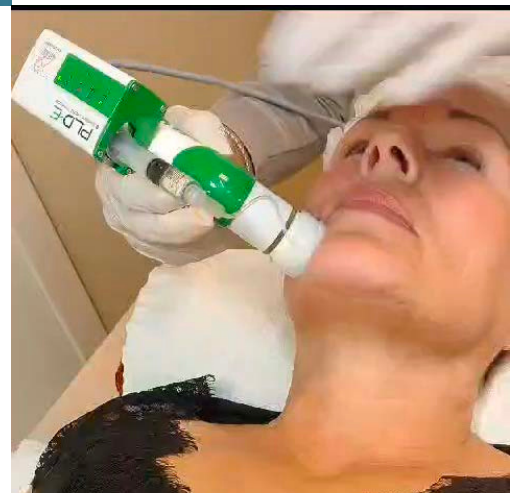
# Patentoitu ja CE-hyväksytty DEP



Patentoitu ja palkittu DEP-teknologia (Dermoelectroporation®) leviää nyt Euroopassa vauhdilla ja se mahdollistaa turvalliset, nopeat ja neulattomat täyteainehoidot ja tehostaa kasvo- ja vartalohoitojen tuloksia, kun hoitavat aineet saadaan imeytettyä myös syvempiin ihohuokosiin. DEP-menetelmässä yhdistyy ioni- ja ultraäänihoitojen sekä elektroporaation hyvät puolet, mutta haitalliset sivuvaikutukset on karsittu pois. Hoitokokemus on asiakkaalle miellyttävä, tulokset näkyvät heti ja vaikutus on pitkäkestoinen.

## Kasvo- ja vartalohoidot

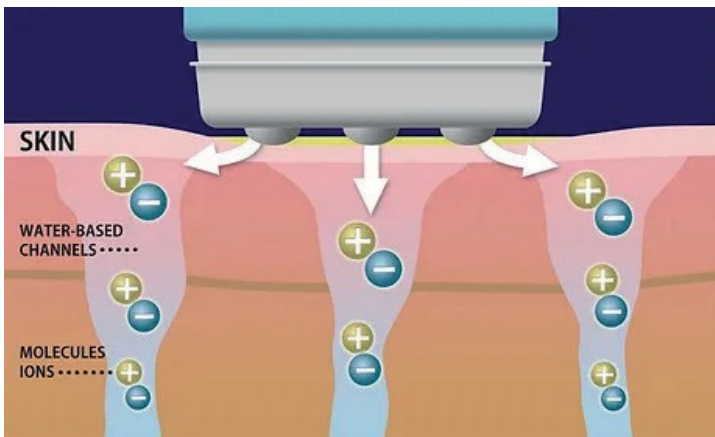
DEP avaa tehokkaasti ihon nestekanavat ja se edistää vesipohjaisen kosmetiikan **vaikuttavien ainesosien** (hyaluronihappo, kollageeni, elastiini, natriumdeoksikolaatti, kasvutekijät, peptidit, ym.) imeytymistä. Hoitojen vaikutus tehostuu, kun kasvo- tai vartalohoitojen yhteydessä käytettävät hoitavat aineet ja seerumit pääsevät imeytymään myös **syvempiin ihokerroksiin**.



DEP soveltuu käytettäväksi kaikissa **ikäntyvän ihon** hoitoon liittyvissä haasteissa, kuten löysä iho, juonteet ja rypyt, allit, ym. Lisäksi tummat silmänaluset, pigmenttiläiskät, raskausarvet, hiustenlähtö, akne ja muut iho-ongelmat ovat yleisiä hoitokohteita.

Superkosteuttavan mesoterapian **tulokset näkyvät heti** ja terve hehku ja väri palautuu iholle.

# Tarkka annostelu



Patentoitu ja palkittu teknologia

DEP-menetelmä **avaa tehokkaasti** erilaisten ihotyypin imukanavat. Kuorinta tai mikrohionta ennen käsittelyä ei ole välttämätöntä, mutta kuitenkin suositeltavaa.

Seerumit imeytetään tarkasti **erityisellä annostelijalla**, joten kalliiden hoitoseerumien aineshukka on minimaalinen.

Kosmeettisten valmisteiden ja uuden DEP-laitteen avulla **vaikuttavat ainesosat** pystytään imeyttämään ihohuokosiin ilman pistohoitoja.

Haitallisia **sivuvaikutuksia ei ole havaittu**, eikä myöskään ihoärsytystä, polttavaa tunnetta, tulehtumista tai ihon pH-arvojen muutoksia. Reaaliaikainen imeytymisen valvonta digitaaliselta näytöltä mahdollistaa tehokkaan hoitotuloksen ja pitkäaikaisen vaikutuksen ilman toipumisaikoja.

## Täyteainehoidot

Täyteaineena käytetty kollageeni on valmistettu PCL-materiaalista (polykaprolaktoni), joka on biohajoava polymeeri. **Molekyylit ovat isokokoisia** ja aikaisemmin ne on pystytty työntämään ihon läpi ainoastaan pistohoitoina, mutta ei elektroporaatiolla tai mesoneulauksella. Uusi **patentoitu ja palkittu** DEP-menetelmä tuo tähän ison muutoksen, koska se mahdollistaa myös isojen molekyylien viemisen syvälle ihohuokosiin ilman pistohoitoja.

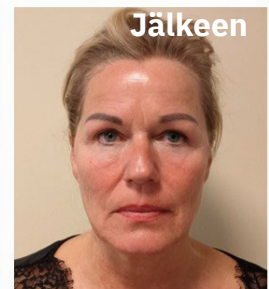
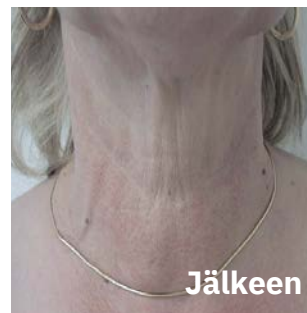
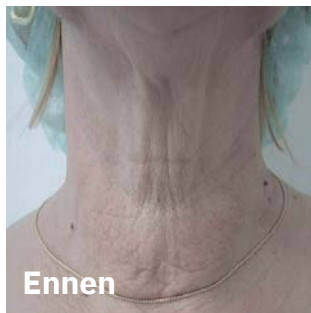
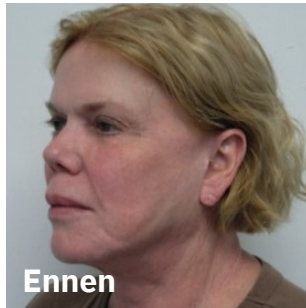


Hoidot eivät myöskään vaadi lääkinnällisen henkilön läsnäoloa tai lääketieteellistä koulutusta, vaan ne voi tehdä **ammattitaitoinen kosmetologi tai terveydenhuollon ammattilainen**. Hoitokertojen hinnat vastaavat pistohoitoja, joten hoitolan kate on kovalla tasolla. Koulutuksen hoitoihin saa meidän kauttamme.

Hoitojen **tulokset näkyvät heti** ja ilman mitään haitallisia sivuvaikutuksia tai toipumisaikaa. Lisäksi täyteaineena käytettävä kollageeni **stimuloi** myös ihohuokosten omaa ja luonnollista kollageenituotantoa noin kolmen viikon viiveellä. Tämä parantaa merkittävästi hoitotulosten pitkäaikaisia vaikutuksia ja DEP on myös **FDA:n hyväksymä** menetelmä pistohoitojen korvaajaksi.

# Ennen ja jälkeen...

Alla esimerkkeinä muutamia kuvia hoitotuloksista. Tietysti se tärkein ja paras palaute tulee suoraan tyytyväisiltä asiakkailta, jotka varaavat seuraavan hoidon...



# DEP-mesoterapian ja täyteainehoitosten tuotteet

## EXSOLU DDS -sarja

### Micelle Drug Delivery system

DDS-mesokosmetiikan hoitotuotteet vastaavat ikääntyvän ihon haasteisiin: juonteiden täyttöön, kohotukseen, ihon ikääntymisen merkkeihin ja hohdon palautukseen.



**EXSOLU täyttökollageeni** ("nestesäikeitä")  
Vähentää kasvojen ryppyjä korjaamalla ihon sisäkerroksen rakennetta. Stimuloi kollageenin kasvua palautumaan normaalille tasolle. Pitkäaikainen vaikutus jopa yli vuoden.



### EXSOLU PP

Vähentää ryppyjä, juonteita, läiskiä ja parantaa ihon elastisuutta, hohtoa sekä samalla kiinteyttää.



### EXSOLU C35

31 aktiivista ainesosaa sisältävä mesoterapinen tuote, joka palauttaa ihoon hohtoa, elvyttää ja kosteuttaa väsynttä/löysää ihoa, tasoittaa ryppyjä ja hoitaa. Korjaa ihosoluja ja ehkäisee ikääntymisen vaikutuksia.



### EXSOLU PH

Korjaa ja stimuloi kudosta, ihoa ja hiuksia.

## Verbiage Skinceuticals -sarja



### Verbiage LipoShape

Sisältää paljon vitamiineja, jodia ja välttämättömiä mineraaleja ja ihokerrosten kosteutusta, solujen ja ihon uudistumista sekä laskimoiden ja imusuonien toimintaa tukevia aminohappoja. Stimuloi rasvan ja sokerin polttamista, joten se vähentää myös näläntunnetta ja selluliittia.



### Verbiage Hexa Forte

Kasvojen lihaksia elvyttävä tuote, joka saa ihon näyttämään nuoremmalta ja kiinteämmältä sekä palauttaa ihon luonnollisen hohdon. Aine sisältää luonnollisia peptidejä ja se on hyvä vaihtoehto botoxille.



### Verbiage CellGF

Sisältää paljon kasvutekijöitä, jotka tukevat ihon kosteutusta, korjausta ja uudistumista. Aine tehostaa solujen uudistumista ja se nopeuttaa fibroplastisen kudoksen ja ihokerrosten kasvua.

*Andrey Christian*





## Rekisteröidy kuukausittaiseen DEP-mesoterapiakoulutukseen

Koulutuksissa käydään läpi laitteen käyttöä ja mm. seuraavien hoitotapahtumien eri vaiheet:

- Ikääntymisen merkit
- Rypyt ja juonteet
- Tummat silmäanaluset
- Löysä iho ja allit
- Pigmenttiläiskät
- Raskausarvet
- Hiustenlähtö
- Akne
- Epätasainen ja juonteikas iho

Opetamme tehokkaimmat menetelmät ikääntymisen haasteisiin vastaavaan neulattomaan mesoterapiaan. Näitä oppeja pystyt soveltamaan kaikissa kasvojen, vartalon ja hiuspohjan hoitotilanteissa.

**Rekisteröidy DEP-mesoterapiakoulutukseen, niin asiakkaasi pääsevät nauttimaan nopeista ja kestävästä hoitotuloksista, jotka saavutetaan ilman laseria tai kirurgisia leikkauksia.**

**Tarkemmat tiedot järjestettävistä koulutuksista ja ajankohdista saat meiltä [sales@fysiofox.fi](mailto:sales@fysiofox.fi)**

**Maahantuoja: Fysio Fox Oy**  
**Kotisivu: [www.21cryoclinic.fi](http://www.21cryoclinic.fi) Sähköposti: [sales@fysiofox.fi](mailto:sales@fysiofox.fi)**  
**Puhelin: +358 50 569 8021**