

DEP

Dermaelectroporation®

DERMOTERAPIAA NEULATTOMASTI



Mattioli Engineering
was awarded

'Top 5 Dermatology
Solutions providers
in Italy 2023'

by Medtech Outlook

PATENTOITU
JA PALKITTU
TEKNOLOGIA



Kliiniset tutkimukset



Nopea vaikutus



Ei pistoksia, soveltuu myös piikkikammoisille



Turvallinen ja ilman haitallisia sivuvaikutuksia



DEP-menetelmä

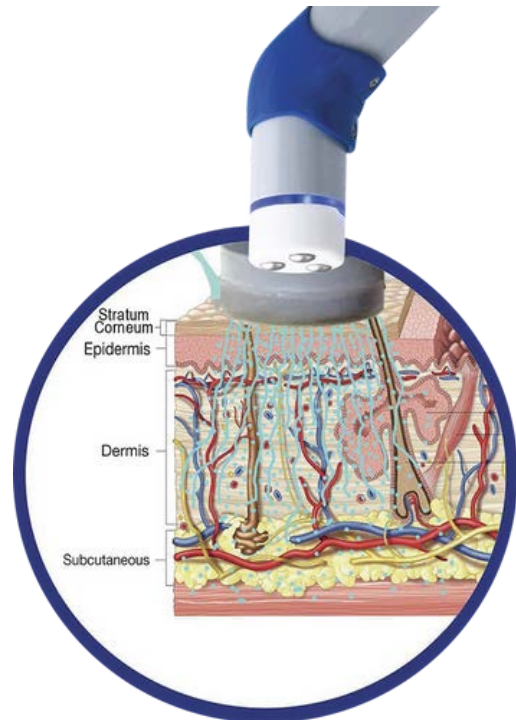


Patentoitu ja palkittu DEP-menetelmä (Dermoelectroporation®) tehostaa kasvo- ja vartalohoitojen tuloksia, kun hoitavat aineet saadaan imeytettyä myös syvempiin ihokerrokseen. DEP-menetelmässä yhdistyy ioni- ja ultraäänihoitojen sekä elektroporaation hyvät puolet, mutta haitalliset sivuvaikutukset on karsittu pois. Hoitokokemus on asiakkaalle miellyttävä, tulokset näkyvät heti ja vaikutus on pitkäkestoinen.

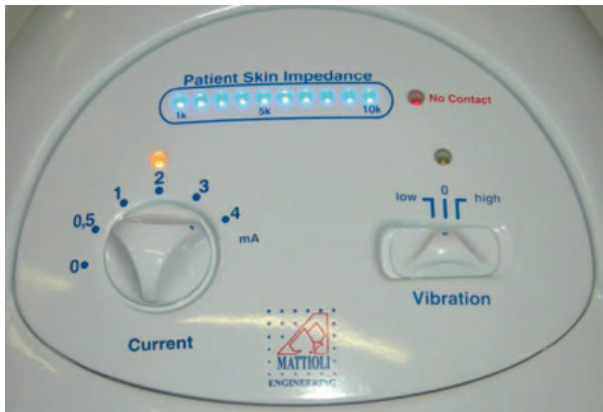
DEP LYHYESTI

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 ihokerrokseen**. Kuorinta tai mikrohionta ennen käsittelyä ei ole välttämätöntä, mutta kuitenkin suositeltavaa.

DEP soveltuu käytettäväksi kaikissa **ikäntyvän ihon** hoitoon liittyvissä haasteissa, kuten löysä iho, juonteet ja rypyt, allit, ym. Lisäksi tummat silmäalukset, pigmenttiläiskät, raskausarvet, hiustenlähtö, akne ja muut iho-ongelmat ovat yleisiä hoitokohteita. Depille kehitetään jatkuvasti myös lisää omia täsmäaineita ihonhoidon ongelmien ratkaisuun (mm. maksaläiskät).



Palkittu ja patentoitu teknologia



Reaaliaikainen **imeytymisen ja ihon vastuksen valvonta** varmistaa juuri oikean ainesmäärän imeytyksen ja minimoi samalla aineshävikin.



Tarkkuusannostelija on olennainen osa DEP:in patentoitua ja palkittua teknologiaa. Se huolehtii tarkasta ja oikea-aikaisesta hoito- tai täyteaineen annostelusta ja estää samalla bakteerien tai muiden epäpuhtauksien sekoittumisen imeytettävään ainekseen.

Esteettiset hoidot

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



Hoidot eivät myöskään vaadi lääkinnällisen henkilön läsnäoloa tai lääketieteellistä koulutusta, vaan ne voi tehdä **ammattitaitoinen kosmetologi tai terveydenhuollon ammattilainen**. Hoidot tukevat hyvin myös pistoshoitoja ja/tai antavat vaihtoehdon pistoskammoisille asiakkaille. Useat esteettiset klinikat käyttävät DEP-hoitoja myös kirurgisten toimenpiteiden esi- ja jälkihoidoissa (mm. arpien häivytyks). DEP-menetelmä on myös FDA:n hyväksymä vaihtoehto pistoshoidoille.

Hoidoissa käytettävät kollageeniyhdisteet **stimuloivat** ihohuokosten omaa ja luonnollista kollageenituotantoa jopa kolmen viikon viiveellä. Tämä parantaa merkittävästi hoitotulosten pitkäaikaisia vaikutuksia.

Päänahan ja hiuspohjan hoidot



Depin uusimpana innovaationa on **hiuspohjan hoitopää**, joka tekee DEP:istä taitavissa käsissä hoitolan todellisen monitoimihoitolaitteen.

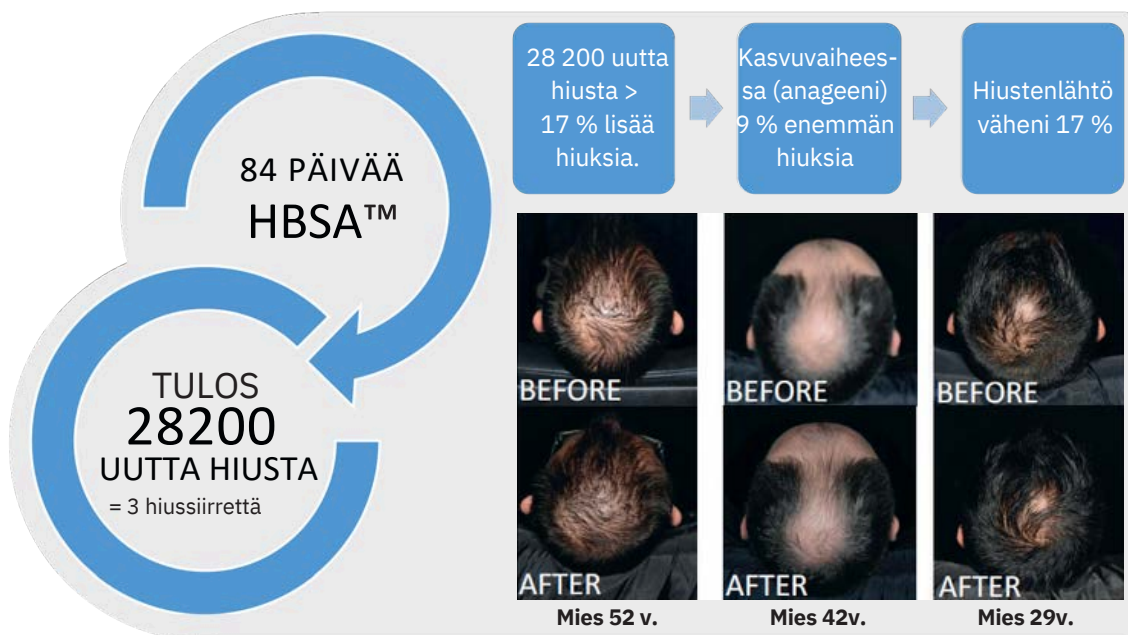
Hoidot hiustenlähtöön ja päänahan ongelmiin ovat kuitenkin todella kysytyjä (ja arvokkaita!) ja niihin tullaan pidemmänkin matkan takaa. Dui Cliniquella on tähän valmis konsepti, jossa mukana myös kotihoitotuotteet ja valmiit hoito-ohjelmat.

GROW Hair People on **Nils ja Audrey Wong Mortensenin** kehittämä konsepti, jossa tiivistyy 30 vuoden kokemus esteettisten kauneudenhoitolaiteiden, hiustenlähtöön kehitettyjen hiuspohjahoitojen ja terveystuotteiden myynnistä ja kehityksestä.

Vuosien kokemus ja osaaminen yhdistettynä DEP-menetelmään nostaa tämän hoitokonseptin tulokset huikealle tasolle.



Hoitomenetelmä: Dermoterapia DEP:llä, aineina CellGF, PH ja Exosome.



THE
GROW
HAIR PEOPLE™

DEP
Dermoelectroporation®

DUI
CLINIQUE AS

Beauty Boss
BUSINESS SCHOOL

DEP:in taustat

DEP-menetelmässä yhdistyvät iontoforeesin, mesoterapian, ultraäänihoitojen ja elektroporaation hyvät puolet, mutta haitalliset sivuvaikutukset on karsittu pois. Tämä mahdollistaa monipuoliset kasvohoitojen variaatiot ja täydentävät jatkohoidot myös muille hoidoille (esim. mikroneulaus).

Monipuoliset turvaominaisuudet ovat periytyneet DEP:in ensimmäisestä versiosta, joka kehitettiin lääkinälliseen käyttöön USA:n markkinoille, jossa se sai myös FDA:n hyväksynnän vaihtoehtona pistoksille. Meillä myynnissä olevan uuden sukupolven laitteen suunnittelun lähtökohtana on samat toiminnallisuudet, mutta laitteen teho ja muut ominaisuudet on kehitetty kauneudenhoitoalan uusien vaatimusten ja rajoitusten mukaan.

Kun laitteen ominaisuuksiin yhdistetään vielä yksilöllisesti hoitojen mukaan kehitetyt ja valitut hoitavat aineet ja seerumit sekä ammattitaitoiset tekijät, niin voidaan puhua DEP-menetelmästä.

DEP-menetelmän patentoitu ja palkittu salaisuus ja isoin ero perinteisiin ihonhoitoihin ja täyttöhoitoihin on pitkäkestoinen vaikutus ihon uudistumisprosessiin. Vaikuttavat aineet imeytetään haluttuihin ihokerroksiin, jossa ne stimuloivat ihon luonnollista kollageenin tuotantoa ja iho saa uutta elinvoimaa. Ihon luonnollisen uudistumisprosessin aktivoitua biorevitalisaation vaikutukset kertautuvat ja tehostuvat ensimmäisten viikkojen aikana ja se mahdollistaa hoidoille pitkäkestoisen vaikutuksen, jota ei saada aikaan perinteisillä täyttö- ja ihonhoitomenetelmillä.

Nyt hoidoista ja niiden tuloksista pääsee nauttimaan myös valikoiduissa kumppanihoitoloissa Suomessa.



DEP
Dermoelectroporation®



DEP:in tehoaineita: EXSOLU DDS

EXSOLU DDS -sarja

DDS LINE -sarja sisältää esteettisen kauneudenhoidon ammattilaisille neljä hoitotuotetta, jotka auttavat ikääntymisestä aiheutuvien iho-ongelmien hoidoissa. Tuotteita voidaan käyttää erikseen tai sopivina yhdistelminä hoito-ohjelmien ohjeiden mukaisesti.



PCL-täytecollageeni: polykaprolaktoni + hyaluronihappo Kohottava ja muotoja korostava vaikutus kasvon ja kaulan iholle

Edistyksellinen PCL-pohjainen kollageenistimulaattori tarjoaa pitkäaikaisen ratkaisun ikääntymisen aiheuttamaan täyteläisyyden häviämisen korjauksiin

- Voluumin ja muotojen palautus sekä ryppyjen häivytyt
- Yleiset positiiviset vaikutukset ihoon
- Käyttöturvallisuus todistettu useissa tutkimuksissa

Ihon kohotus ja muotojen korostus 70-vuotiaan kasvoille ja kaulalle.

Ennen ja jälkeen, 3 hoitoa, 6 kuukauden jakso.



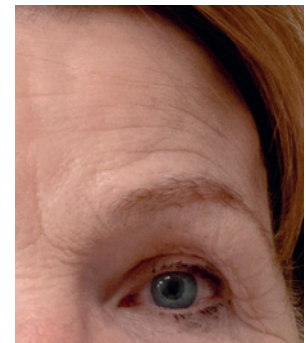
ENNEN



JÄLKEEN



ENNEN



JÄLKEEN

Ihon kiinteytyminen, elvyttäminen ja kollageenin tuotanto

VASEMMALLA: kudosten kiinteytyminen ja ihon elvytyt sekä kollageenin uudistuminen

- häivyttää kasvojen ryppyjä uudistamalla ihokudosta
- stimuloi kollageenin luonnollista muodostumista
- pitkäkestoinen vaikutus, jopa yli 1 vuotta

DEP:in tehoaineita: EXSOLU DDS



PP: FINE WRINKLE & SKIN LIFTING

Hienoja ryppyjä täyttävä ja ihoa kohottava ja kosteuttava vaikutus.

PP on suunniteltu erityisesti ihon korjaamiseen ja uudistumiseen. Tämä tuote sisältää edistyksellisiä aktiiviaineita, kuten kasvutekijöitä ja peptidejä, jotka yhdessä parantavat ihon elastisuutta ja tekstuuria.

PP tukee solujen regeneroitumista, kollageenin tuotantoa ja vähentää ihon ikääntymisen merkkejä, palauttaen nuorekkaan hehkun ja terveen ulkonäön. PP on yllellinen hoitopaketti mm. ihon uudistumiseen, ryppyjen häivyttämiseen ja ikääntymisen ihovaikutusten ehkäisyyn. Lisäksi se vaikuttaa positiivisesti ihokuosiiniin, aknen jälitilaan, ryppyihin ja ihon sävyyn tarjoten kokonaisvaltaista ihonhoitoa.

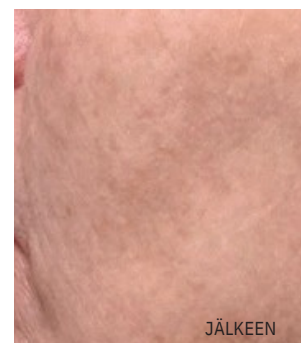
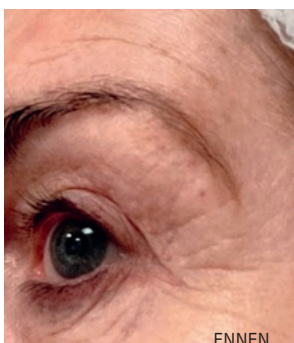
PP on vaihtoehto perinteiselle Dermotoksiini-menetelmälle ilman botuliinitoksiinia, mutta paremmilla tuloksilla ihon kiinteyden ja täyteläisyyden parantamiseksi.

Käyttötarkoitus

PP on ihanteellinen niille, jotka tarvitsevat tehokkaan tuotteen ihon korjaamiseen ja uudistumiseen, ikääntymisen merkkien vähentämiseen sekä ihon elastisuuden ja tekstuurin parantamiseen. Se sopii niille, jotka haluavat vähentää ryppyjen näkyvyyttä eri alueilla (kulmakarvojen välinen alue, otsa, silmänympärysalue, silmien aluset, naururypyt ja kaula, jne.).

Hoidettavat alueet: Kasvot, kaula, silmienympärysalue, kulmat

Tehostehoidot: kerran viikossa 4 viikon ajan, sen jälkeen kerran kuukaudessa.



Ennen ja jälkeen, 2 PP-hoitoa. Iho näyttää kirkaammalta, pigmentti on vaaleampi ja ryppyjä vähemmän.

DEP:in tehoaineita: EXSOLU DDS

C35: Instant Glow



C35 sisältää 31 ainesosaa ikääntyvän ihon heleyttämiseen, stimulointiin ja korjaamiseen. Nopeavaikutteinen mesoterapiatuote, joka on tarkoitettu intensiiviseen elvyttämiseen, väsyneen ja löystyneen ihon kosteutukseen, ryppyjen hoitoon sekä ihon kirkkauden ja hehkun palauttamiseen. Vitamiinit, aminohapot, proteiinit ja antioksidantit yhdessä PDRN:n kanssa edistävät solujen korjausta ja ehkäisevät tehokkaasti ihon ikääntymisen vaikutuksia.

C35 on voimakas antioksidanttiseerumi, joka sisältää 35 % C-vitamiinia yhdessä muiden antioksidanttien kanssa. Seerumi on suunniteltu torjumaan oksidatiivista stressiä ja suojaamaan ihoa ympäristön haittavaikutuksilta. C35 stimuloi kollageenisynteesiä ja parantaa ihon tekstuuria ja sävyä. Säännöllisessä käytössä se vähentää pigmenttimuutoksia, kirkastaa ihoa ja vähentää ikääntymisen merkkejä.

Käyttötarkoitus

C35 on tarkoitettu kaikille, jotka haluavat suojata ihoaan ympäristön haittavaikutuksilta, parantaa ihon sävyä ja tekstuuria, sekä vähentää ikääntymisen merkkejä antioksidanttien avulla. Tämä seerumi sopii päivittäiseen käyttöön ja kaikille ihotyypeille.

Hoidettavat alueet: Kasvot, kaula, dekoltee, silmienympärys

PH: Regeneration of skin & scalp



PH on erityinen probioottinen seerumi, joka tukee ihon mikrobiomin tasapainoa ja edistää ihon kokonaisvaltaista terveyttä. Probiotit, kuten Lactobacillus ja Bifidobakteerit, vahvistavat ihon luonnollista puolustuskykyä ja auttavat vähentämään ihoärsytystä, tulehduksia ja punoitusta. PH-seerumi soveltuu erityisesti herkälle iholle, joka tarvitsee rauhoittamista ja tasapainoa.

PDRN edistää verisuonien uusiutumista, solujen toimintaa, kollageenisynteesiä ja uudistaa ihon pehmytkudosta. Sen ihoa hoitavia ja elvyttäviä ominaisuuksia voidaan käyttää myös hyperpigmentaation hoidossa. PDRN stimuloi kehon luonnollisia paranemismekanismeja ja edistää follikkelisolujen uusiutumista, päänahan kapillaarien tuotantoa ja päänahan kudosten uusiutumista. PDRN:tä käytetään myös hiustensiirtojen esi- ja jälkihoidoissa.

Käyttötarkoitus

PH-seerumi on täydellinen herkälle ja ärsyyntyneelle iholle, joka tarvitsee tukea luonnollisen tasapainon palauttamisessa ja ihon puolustuskyvyn vahvistamisessa.

Hoidettavat alueet: Kasvot, kaula, dekoltee, silmienympärys, päänahan ja hiuspohjan hoidot

DEP:in tehoaineita: Verbiage



Cell GF: Regeneration Concentrate

Cell GF on edistyksellinen uudistusseerumi, joka sisältää solukasvutekijöitä ja peptidejä. Tämä seerumi edistää solujen uusiutumista ja parantaa ihon tekstuuria ja elastisuutta. Cell GF stimuloi kollageenin tuotantoa, vähentää ikääntymisen merkkejä ja lisää ihon luonnollista heleyttä. Se on täydellinen ratkaisu anti-aging-hoitoihin ja erilaisten ihohoitojen täydentämiseen. Näkyvin hoitovaikutus tulee viikkojen kuluessa viiveellä, kun vaikuttavat aineet alkavat aktivoimaan ihon luonnollista kollageenin tuotantoa.

Käyttötarkoitus

Cell GF soveltuu erinomaisesti henkilöille, jotka hakevat tehokasta ratkaisua ihon nuorekkuuden palautukseen sekä ihon tekstuuriin ja elastisuuden parantamiseen.

Hoidettavat alueet: Kasvot, kaula, päänahan ja hiuspohjan hoidot



Liposhape

Liposhape on ainutlaatuinen seerumi, joka kohdistuu kehossa varastoituneiden rasvojen kuljettamiseen ja muuntamiseen vapaiksi rasvahapoiksi. Tämä prosessi auttaa kehoa käyttämään varastoitunutta rasvaa energiana, mikä auttaa vähentämään kehon ongelma-alueiden rasvavarastoja.

Liposhapen avainainesosat ovat merilevät, erityisesti Luminara Digidata, yhdessä muiden luonnollisten uutteiden kanssa, jotka tehostavat verenkiertoa ja kudosten aineenvaihduntaa.

Käyttötarkoitus

Liposhape on ihanteellinen ratkaisu henkilöille, jotka haluavat kohdentaa rasvan vähentämistä kehon ongelma-alueilla ilman kirurgisia toimenpiteitä, yhdistettynä terveelliseen elämäntapaan ja fyysiseen aktiivisuuteen.

Hoidettavat alueet: silmäpussit, poskipussit, kaksoisleuka, reidet, vatsa

DEP:in tehoaineita: Verbiage



Hexa Forte

Hexa Forte on innovatiivinen ihonhoitotuote, joka on suunniteltu erityisesti kasvojen ilmejuonteiden parantamiseen, ihon kiinteyttämiseen ja kosteuttamiseen. Sen pääasiallinen vaikuttava aine, Hexa-peptidi, tunnetaan tehokkaista ikääntymistä estävistä vaikutuksistaan. Hexa Peptidi verhoutuu ihon pintaan, auttaa rentouttamaan kasvojen lihaksia ja antaa iholle nuoremman, kiinteämmän sekä säteilevämmän ulkonäön.

Hexa Forte tarjoaa tehokkaan, mutta hellävaraisen vaihtoehdon perinteisille botox-hoidoille ja samalla tukee ihon kosteutusta ja kiinteyttä

Käyttötarkoitus

Hexa Forte on tarkoitettu kaikille, jotka haluavat ehkäistä ja hoitaa kasvojen ilmejuonteita sekä parantaa ihon kiinteyttä ja kosteutusta ilman kirurgisia tai invasiivisia toimenpiteitä.

Ainesosat: vesi, asetyyliheksapeptidikompleksi
Hexa Forte sekoitusneste: vesi, pentapeptidit

Hoidettavat alueet: Huulet ja ympäröivä iho, sibeliusjuonteet (otsa), nasobiaalijuonteet ja poskipään kohotus



Hexa Lift

Hexalift on tehokas seerumi, joka sisältää heksapeptidiä, aminohappoja ja C-vitamiinia, mikä tekee siitä täydellisen cocktailin ihonhoitoon ja erityisesti ryppyjen ehkäisyyn ja hoitamiseen.

Hexaliftia voidaan käyttää yksinään tai yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Hexa Forte -tuotteen menestyksen innoittamana kehitetty Hexalift on todellinen tehoseerumi, jonka monipuoliset vaikuttavat aineet tukevat ihon terveyttä ja uudistumista.

Käyttötarkoitus

Hexalift soveltuu kaikille, jotka haluavat ehkäistä ja hoitaa ryppyjä ja hienoja juonteita sekä kosteuttaa ja kiinteyttää ihoa. Se sopii mesoterapiahoitoihin sekä Depin neulattomaan hoitomenetelmään.

Ainesosat: Vesi, heksapeptidi 3, L-askorbiinihappo, pentapeptidi, dekstroosimonohydraatti

Hoidettavat alueet: Huulet ja ympäröivä iho, sibeliusjuonteet (otsa), nasobiaalijuonteet ja poskipään kohotus

DEP:in tehoaineita: Verbiage

Rejuvi MS



Rejuvi soveltuu erityisesti tulehdusperäisten iho-ongelmien hoitoihin, kuten akne, ekseemat ja ruusufinnit. Lisäksi se supistaa tehokkaasti ihohuokosia ja hillitsee liikarasvan muodostumista. Rejuvin teho vaikutuksia hyödynnetään myös erilaisissa Anti aging -hoidoissa. Kiinteyttää ja kosteuttaa ihoa.

Rejuvi MS on tehokas seerumi, jonka tavoitteena on palauttaa ihon nuorekkuus ja elinvoima stimuloimalla solujen uusiutumista ja parantamalla ihon kimmoisuutta. Seerumissa on yhdisteitä, jotka auttavat häivyttämään ikääntymisen merkkejä, hienoja juonteita ja ryppyjä ja samalla se parantaa myös ihon tekstuuria ja sävyä.

Rejuvi on erinomainen täydentäjä (master serum) muihin DDS-sarjan tuotteisiin ja tukee monipuolisesti ihon terveyttä.

Käyttötarkoitus

Rejuvi MS on tarkoitettu henkilöille, jotka haluavat palauttaa ihon nuorekkaan ulkonäön, parantaa sen kimmoisuutta ja vähentää ikääntymisen merkkejä.

Ainesosat: Niasiiniamidi (B3-vitamiini) ja ruusun kantasolu

Hoidettavat alueet: kasvot, kaula, dekoltee, huulet ja ympäröivä iho, silmänympäry

CC-9S Collagen Complex (Exsolu)



9 eri kollageenin ainesosat ja hyötyvaikutukset optimoitu ja yhdistetty samaan tuotteeseen.

9S ehkäisee tehokkaasti ikääntymisen vaikutuksia ihon eri kerroksissa. Aminohapot, peptidit ja muut yhdeksän eri kollageenin ainesosat edistävät tehokkaasti ihosolujen tuotantoa. Lisäksi Aasiassa tunnetun rohtosammakonputken (Centella Asiatica), korjaavat vaikutukset uudistavat ja kosteuttavat ihoa.

Edullisen hinnan lisäksi 9S on myös helppo työstettävä ja tulokset näkyvät heti. Harmaa ja väsynyt iho kirkastuu ja siloittuu jo ensimmäisellä hoitokerralla.

Käyttötarkoitus

CC-9S on ihanteellinen niille, jotka etsivät edistynyttä, ei-invasiivista ihonhoitoratkaisua, joka hyödyntää uusinta teknologiaa ihon terveyden ja elinvoimaisuuden parantamiseksi.

Ainesosat: 9 eri kollageenia, Centella Asiatica -uute

Hoidettavat alueet: kasvot, kaula, dekoltee, huulet ja ympäröivä iho, silmänympäry

DEP:in tehoaineita: Mattioli Engineering



Revitalase

Revitalase on Mattioli Engineeringin viimeisin hoitoaineinnovaatio, joka on suunniteltu ihoa uudistaviin hoitoihin. Tämä steriili ja isotoninen ratkaisu tarjoaa biorevitalisoivaa ja kosteuttavaa vaikutusta, stimuloi kollageenisynteesiä ja ehkäisee soluväliaineen hajoamista.

Revitalasen formulointi koostuu erittäin puhtaista yhdisteistä, kuten pienen molekyylikoon hyaluronihaposta ja TGF-beta:sta (Transforming Growth Factor-beta), joka edistää kollageenin tuotantoa ja soluväliaineen säilymistä.

Käyttötarkoitus

Revitalase on suunniteltu kaikille, jotka haluavat intensiivistä biorevitalisaatiota, kollageenisynteesiä ja ihon kosteutusta tukevan hoitotuotteen ihon uusiutumista ja terveyttä varten.

Ainesosat: vesi, palmitoyylitripeptidi-28, natriumhyaluronaatti, natriumhydroksidi.

Hoidettavat alueet: kasvot, kaula, Decoltee, huulet ja ympäröivä iho, silmänympärys