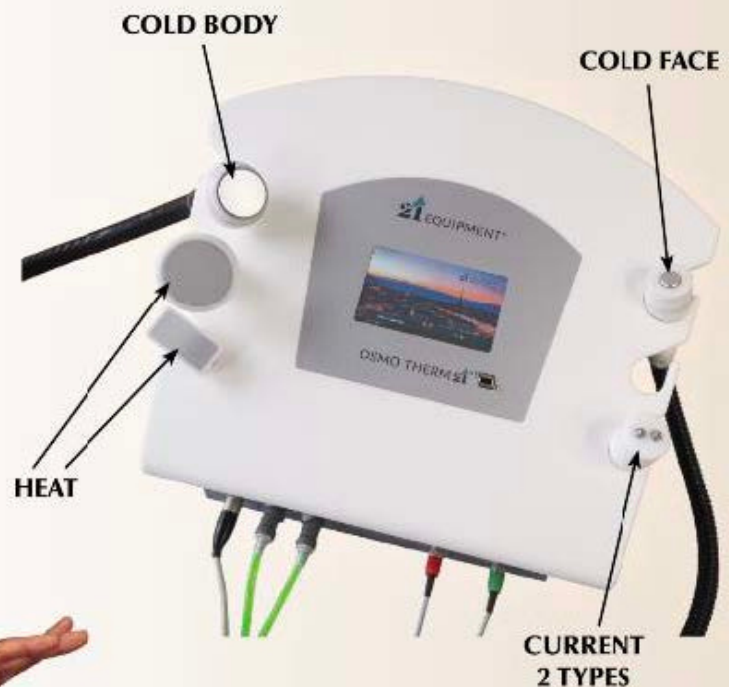


OSMO THERM 21

LÄMPÖ, KYLMÄ JA SYKÄYS MIKROVIRTTAA,
KESTÄVIÄ JA NOPEITA TULOKSIA



KAUNEUDENHOITON JA FYSIOTERAPIAAN

OsmoTherm 21 sisältää monipuoliset ohjelmat esteettisen kauneushoidon kasvo- ja vartalohoidoille ja se tukee hyvin myös fysioterapiaa (lihasten palautuminen ja kivunhoito) ja hierontahoitoja (käsiteltävän alueen esilämmitys, kylmähoito ja mikrovirta). Katso tarkemmat kuvaukset Osmo Thermin hoito-ohjelmista [esitteestä](#).

Cryo21-teknoologiaan perustuva Osmo Therm 21 yhdistää samaan laitteeseen kaikki kylmän, lämmön ja mikrovirran vaihteluiden hyödyt ja tehostaa samalla hoitotuloksia.



APOPTOOSI - TEKNOLOGIA TAUSTALLA

Osmo Therm 21 on terapeuttinen ja luonnollinen menetelmä rasvanpoistoon ilman leikkausta. Hoito on ns. rasvan jäädytysmenetelmä, jossa liikuteltava hoitopää pitää lämpötilan -5°C ja -10°C asteen välillä vähentäen asteittain käsiteltävän ihoalueen lämpötilaa 34°C asteesta 8°C asteeseen. Rasvasolut reagoivat kylmään ympäröiviä soluja herkemmin ja jäähtymisen yhteydessä käynnistyy prosessi, jota kutsutaan apoptoosiksi.



CRYOHOITO KÄYNNISTÄÄ APOPTOOSIN RASVASOLUISSA

Apoptoosi johtaa asteittaiseen rasvasolujen degeneroitumiseen eli rappeutumiseen ja kuolleiden rasvasolujen luonnolliseen poistumiseen elimistöstä. Tämä tarkoittaa, että noin 20 % rasvasoluista poistuu kehosta normaalin aineenvaihdunnan (imuneste- eli lymfajärjestelmän) mukana. Apoptoosi ei aiheuta kylmyyden tunnetta asiakkaalle, vaan hoito tuntuu alueella enemmänkin viileältä ja miellyttävältä hierontaksittelyltä.

Menetelmä mahdollistaa liikuteltavien hoitopäiden ansiosta monipuoliset vartalo- ja kasvohoidot jopa haastavimmillekin kohteille, kuten vatsarasva, kaksoisleuka, selkäpoimut, allit, lonkat sekä selluliitti.

LÄMPÖÄ, KYLMÄÄ JA MIKROVIRTAA

Osmo Therm 21 hyödyntää lämmön ja kylmän vaihteluita sekä mikrovirran **stimuloivaa vaikutusta** rasvan/selluliitin poistossa ja roikkuvan ihon kiinteytyksessä. Bonuksena vireystaso paranee ja sen myös tuntee yleisessä olotilassa.



Kaikki hoidot ovat kivuttomia ja täysin turvallisia, CE-hyväksytyjä sekä ilman sivuvaikutuksia. Cryo21-kylmähoitoa tarjotaan Norjassa ja Ruotsissa jo yli 200 hoitolassa.

OSMO THERM 21

TERMOSHOKKI

Lämmön ja kylmän vuorottelu mahdollistaa erityisen lämpövaikutuksen eli **termoshokin**, joka auttaa:

- Kasvojen kohotukseen ja vartalon muotoiluun
- Ryppyjen, kaksoisleuan, ei-toivotun rasvan ja allien pienentämiseen ja kiinteyttämiseen ja poistoon

- **Anti-inflammatorinen** vaikutus vähentää lihaskipuja ja jännetulehduksia
- Lisää aineenvaihduntaa ja rasvanpolttoa
- Lisää verenkiertoa mikroverenkierrossa
- Poistaa nesteen kertymistä ja stimuloi imunesteitä (lymfa)



KYLMÄN, LÄMMÖN JA MIKROVIRTA-SÄHKÖSTIMULAATION YHDISTELMÄHOITO

Kylmähoidon **kohottava ja kiinteyttävä vaikutus** ehkäisee ja korjaa tehokkaasti kasvojen ja vartalon ihon roikkumista. Kudoksen luonnollinen jännite ja kiinteys palautetaan lämpötilan vaihteluilla ja aktivoimalla fibroblastit tuottamaan uutta kollageenia ja elastiinia.



VATSAN HOITO ENNEN JA JÄLKEEN



KAULAN JA LEUAN HOITO ENNEN JA JÄLKEEN

Syvän dermiksien jäähdytys stimuloi fibroblastien toimintaa lisäämällä uusien kollageeni- ja elastiinikuitujen lisääntymissynteesiä: termoshokin yhteydessä kollageenin ja elastiinin tuotanto lisääntyy, jolloin ihosta tulee kireämpi ja kimmoisampi. Fibroblastit säilyttävät sidekudosten rakenteellisen eheyden muodostamalla sidekudokseen säiemäisiä valkuaisaineita.

OSMO THERM 21

MIKROVIRRRAN VAIKUTUS

Mikrovirrat stimuloivat prosesseja turvotuksen vähentämiseksi imemällä nestettä ihonalan syvimmistä kerroksista.

Samalla kollageenin, elastiinin ja hyaluronihapon perussolujen fibroblastien tuotanto lisääntyy. Eryityisesti aaltoilevien muotojensa ansiosta sähköherkkien kanavien (hydrofiiliset makrohuokokset) avautuminen alkaa, ihon pinnan läpäisevyys paranee ja hoitavat aineet imeytyvät syvemmälle ihohuokosiin.

VARTALO

Kylmä aiheuttaa rasvasolujen tyhjenemisen ja sen seurauksena rasva vähenee käsitellyltä alueelta. Tämä parantaa ääreisverenkiertoa, poistaa ylimääräistä ihonalaiskerrosta, kiihdyttää aineenvaihduntaa ja vähentää stressiä.

Muita vaikutuksia:

- Verenkierron lisääntyminen
- Paikallisen selluliitin väheneminen
- Rasvasolujen määrän pieneneminen
- Lymfakierron tehostuminen
- Lihasten palautuminen
- Laihdutus ja kehon muotoilu



OSMO THERM 21

KASVOT



Cryo21-hoidoissa käytetään ainoastaan kylmähoitoihin suunniteltuja hoitotuotteita, joiden vaikuttavat ainesosat imeytyvät ihon eri kerroksiin.

Kasvojen hoitokohteita ovat:

- Ryppyjen väheneminen
- Lihasten ja kudosten kiinteytyminen
- Huulten täyteys
- Rentouttava ja rauhoittava vaikutus
- Kasvojen ihon kohotus
- Silmäpussit ja tummat silmänaluset
- Couperosa
- Kaksoisleuan pieneneminen

KUMPPANEIDEN KERTOMAA...



HEALTHTECH SCIENCES AS

"Cryo 21 on paras laite tässä kategoriassa", kertoo toimitusjohtaja **Roger Hovland**. *Tämän vuoksi olemme sisällyttäneet Cryo 21 -laitteen osaksi pakollista teknologiaa jokaisella klinikallamme ympäri maailmaa.*

Molina Mo työskentelee hoitolaketju Health Optimizingin Bergenin toimipisteessä, jossa kaksi terapeuttia on erikoistunut hoitolaitteen käyttöön.

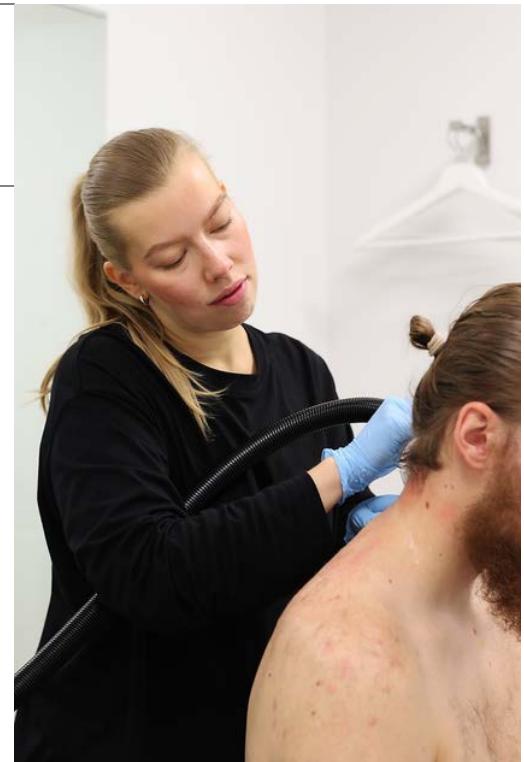
"Minulla on eniten kokemusta rasvan vähentämisestä ja olen kokenut, kun asiakas menetti 30 minuutissa 7 cm vatsan päältä, 6.65 cm syötärön ympärystä ja 5 cm vatsan alaosasta. Se on ennätys", kertoo Molina tyytyväisenä.

CRYO21KLINIKKA VANTAA

"Ostimme Osmo Therm 21:n noin vuosi sitten, mutta cryohoidot aloitin aikaisemmalla laiteversiolla jo 2016 ja samalla kouluttauduin Cryo21-terapeutiksi. Koulutukseltani olen hieroja ja hyvin skeptisenä aloitin hoitojen tekemisen, kunnes huomattiin asiakkaiden kanssa muutoksia hoidetuilla alueilla. Osmo therm on tuonut myös hierontahoitoihin paljon monipuolisuutta. Pystyn tarvittaessa lämmön avulla rentouttamaan kireitä lihaksia ja kylmän avulla mm. lievittämään käsittelyn jälkeistä arkuutta, sekä auttamaan lihaksia palautumaan.

Asiakastyytyväisyys on itselleni tärkeää ja on parasta kuulla ja nähdä, kuinka monet ovat saaneet heitä häiritseviin asioihin apua luonnollisin keinoin.

Nykyään teen n. 40 cryohoitoa kuukaudessa ja määrä kasvaa tasaisesti. Tyytyväiset asiakkaat palaavat uusilla hoitajaksoilla ja kertovat kokemuksestaan myös eteenpäin".



Maahantuoja: Fysio Fox Oy
Kotisivu: www.21cryoclinic.fi Sähköposti: sales@fysiofox.fi
Puhelin: +358 50 569 8021