



cryonic[®]
neurocryostimulation technologies



NCS-ultrakylmähoito

Ainutlaatuinen lääkkeetön menetelmä
vammojen ennaltaehkäisyyn, sekä kivun,
vammojen ja sairauksien hoitoon.

www.cryonic.fi

Nopea ja tehokas kehon ulkopuolinen hoito - ammattihoitajan kolmas käsi

Neuro Cryo Stimulation (NCS) -ultrakylmähoidolla vaikutetaan kehoon sekä suoraan että hermoston kautta ja käynnistetään kehon luontaiset hoitomekanismit. Ultrakylmä kidesuihku sekä kudokseen kohdistuva painevaikutus tekee NCS-hoidosta nopeamman, tehokkaamman ja monipuolisemman kuin perinteiset kylmään veteen, jäähän tai viilennetyyn ilman puhaltamiseen ("sähkökäyttöinen") perustuvat menetelmät. Nopea hoito ja monipuoliset vasteet auttavat hoitoalan ammattilaista saamaan kuntoutuksen liikkeelle välittömästi ja sitä kautta asiakkaan tyytyväiseksi.

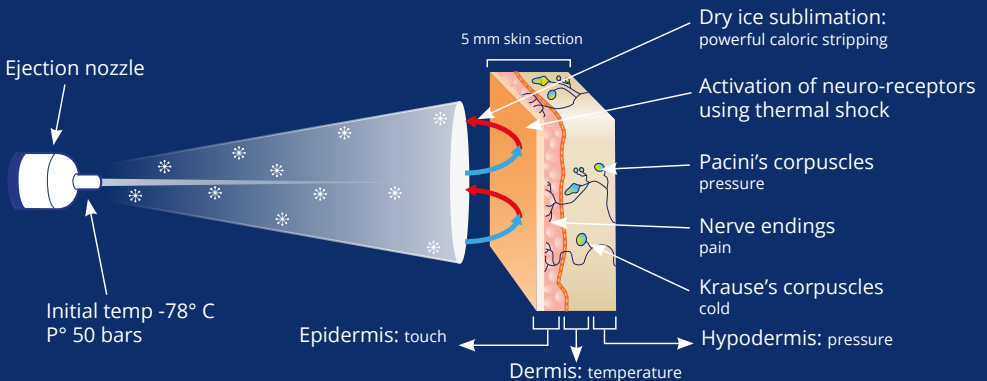
- ✓ vähentää ja jopa poistaa tulehdusta
- ✓ aktivoi verenkiertoa ja aineenvaihduntaa
- ✓ aktivoi imusuonistoa ja poistaa turvotusta
- ✓ lievittää kipua nopeasti
- ✓ rentouttaa lihaksia ja lihaskalvoja

Käsittelen nikamia ja niveliä, ja varsinkin alaselän lukttiloihin käytän NCS-hoitoja. Selässä saattaa olla hieman tulehdustakin, joten tarkasti kohdistettua kylmää on hyvä antaa esihoidona ennen manipulointia.

Jukka Halonen, ortopedinen osteopaatti, Fix Halonen

Termoshokki

Kun paineella tuleva $-78,5^{\circ}\text{C}$ -asteinen hiilidioksidikidesuihku jäähdyyttää hoidettavan alueen erittäin nopeasti 32°C :sta 4°C :ään, saadaan aikaan ainutlaatuinen Termoshokki. Ainoastaan nopeasti aikaansaatu Termoshokki saa aikaan halutut hermostolliset vaikutukset.



Erittäin monipuolista NCS-ultrakylmähoitoa käytetään ennaltaehkäisemään ja hoitamaan akuutteja tai kroonisia vammoja, kipua, turvotusta ja liikkuvuusongelmia sekä nopeuttamaan palautumista leikkauksesta tai urheilurasituksesta. NCS-hoidot sopivat koko kehon hoitoon pääläelä jalkapohjiin, lapsista vanhuksiin.

Hoito perustuu Termoshokkiin, joka saavutetaan jäädyttämällä hoidettava alue nopeasti Cryonic-laitteen värähtelevällä hiilidioksidikidesuihkulla. Erittäin nopea jäähtyminen sekä kidesuihkun kudokseen aiheuttama paine vaikuttaa mm. ihon pintakerroksessa sijaitseviin hermoreseptoreihin käynnistäen luonnonmukaiset hoitomekanismit ja on sitä kautta nopeampi ja monipuolisempi kuin mikään muu kylmähoito.

Helppokäyttöisiä Cryonic-ultrakylmä-laitteita on valmistettu vuodesta 1993 lähtien ja niitä käytetään maailmanlaajuisesti. Cryonic-ultrakylmälaitteet soveltuvat toimijoille, jotka edellyttävät hoitolaitteiltaan turvallisuutta, luotettavuutta ja korkealaatuisuutta. Cryonic-käyttäjät ovat tutkitusti* olleet erittäin tyytyväisiä laitteisiin ja hoitovasteisiin.

** Saimme 4,25/5 tähteä (NCS-huippukylmähoito fysioterapeutin työvälineenä, Becks, Markus; Pousi, Matias, 2020)*

Esimerkkejä hoidetuista sairauksista:

- jännetulehdukset
- niska- ja pääkiput
- olka-, hartia- ja selkäkiput
- iskias, lonkkasärky
- turvotukset
- leikkauksen jälkihoito (esim. nivelside, nivelproteesi, viisaudenhammas, haava)
- krooninen, ja akuutti alueellinen kipu (esim. TOS, CRPS)
- reumasairaudet
- nivelrikko
- spastisuus

Esimerkkejä urheiluun liittyen:

- tenniskyynärpää, golfkyynärpää
- akilles- ja patellajänne, penikkatauti
- venähdykset
- ruhjeet, verenpurkaumat, mustelmat (esim. puujalka)
- luukalvontulehdus
- urheilijantyrä
- lihasjäykkyydet
- palautuminen

NCS-hoito on monipuolinen ja tehokas lääkkeetön apu, jolla saadaan nopeasti esimerkiksi kipua ja turvotusta lievitettyä ja näin helpotettua sekä nopeutettua kuntoutumista. Sekä asiakkaamme että työntekijämme ovat olleet hyvin tyytyväisiä.

Terhi Enjala, fysioterapeutti, osteopaatti, lymfaterapeutti, Keravan Lääkintävoimistelu Oy

NCS-ultrakylmähoidon edut

- Käynnistää ainutlaatuisen tehokkaasti luonnonmukaiset hoitomekanismit
- Soveltuu moniin hoitokohteisiin
- Kehon ulkopuolinen lääkkeetön hoito
- Kivuton ja miellyttävämpi kuin perinteiset ilmaan, jäähän tai veteen perustuvat viilennyshoidot
- Soveltuu sekä akuutteihin että kroonisiin vaivoihin
- Kontra-indikaatiot harvinaisia
- Helppokäyttöinen
- Nopea hoito ja vaikutus, integroituu helposti hoitajan eri työtapoihin
- Turvallinen ja luotettava – laitteilla CE-merkintä ja Medical Ila luokitus.
- Valmistaja: Cryonic Medical on ISO 9001 – ISO 13485 sertifioitu.

Urheilijat hyötyvät NCS-hoidoista vammoista ja rasituksesta palautumisessa. NCS-hoidolla voidaan esimerkiksi rentouttaa lihas-hermojärjestelmää kovan harjoituksen jälkeen.

Lepopäivänä annetun NCS-hoidon avulla voidaan stimuloida elimistön lepohermostoa ja näin maksimoida harjoittelu-tausta saatu hyöty. Tuki- ja liikuntaelinvammojen akuutti-hoidossa NCS lievittää kipua ja vähentää turvotusta.

Tiina Laitala, fysiikkavalmentaja, urheilufysioterapeutti

Tutustu asiakkaidemme kokemuksiin ja opi lisää NCS-hoidoista nettisivuillamme. Vastaamme mielellämme kaikkiin kysymyksiisi ja tulemme esittelemään hoitoja paikan päälle. Ota yhteyttä puhelimella tai muiden kanaviemme kautta.

Yhteystiedot:

Puhelin 040 670 1282

nettisivut: www.cryonic.fi

sähköposti: asiakaspalvelu@cryonic.fi

Facebook: [@cryonicmedicalfinland](https://www.facebook.com/cryonicmedicalfinland) • Instagram: [@cryonicmedicalfinland](https://www.instagram.com/cryonicmedicalfinland)

Twitter: [@CryonicFinland](https://twitter.com/CryonicFinland) • YouTube: [Cryonic Medical Finland](https://www.youtube.com/CryonicMedicalFinland)