

## BTB13-Mikroneulaus

BTB13 -mikroneulaushoitoa ja –tuotteita käytetään *tasoittamaan ryppyjä ja hidastamaan uusien ryppejen ja juonteiden syntyä sekä kiinteyttämään ihoa ja tasoittamaan ihon väriä*. Vaikutus dermiksen fibroblastisoluihin ja epidermiksen kantasoluihin saadaan patentoidulla BTB13-kuljetusmenetelmällä.



Mikroneulauksella hoidetaan myös muita ihomuutoksia kuten *arpia, maksaläiskiä ja ihon epätasaisuutta*. Mikroneulaus sopii myös herkälle ja punoittavalle couperosaiholle, koska se ei ohenna ihoa vaan paksuntaa ja vahvistaa sitä.

BTB13-mikroneulauksessa käytetään 0,5mm rolleria. Hoito tehdään liikuttamalla rolleria tasaisesti iholla edestakaisin, jolloin ihoon muodostuu tuhansia mikroskooppisia neulakanavia. Nämä stimuloivat ihoa uudistumaan ja korjaamaan itseään luonnollisesti ja turvallisesti aktivoimalla kollageenisynteesiä ja lisäksi näiden mikrokanavien kautta saadaan aktiiviaineita imeytettyä tehokkaammin ihoon.

### Mikroneulaus ja BTB13 -ihonhoitosarja

Hoidossa käytetään patentoituja BTB13-yhdistettä sisältäviä tuotteita, jotka energisoivat ihosoluja ja tehostavat uusien ihosolujen tuotantoa. BTB13-yhdisteen ainesosia esiintyy ihossa myös luonnostaan, mutta ikääntyessä niiden määrä vähenee. Tätä vajetta voidaan korjata ulkoisesti BTB13-tuotteilla. Lisäksi yhdiste stimuloi solujen puhdistusjärjestelmää ja kuona-aineiden poistumista ihosta. BTB13-yhdiste kosteuttaa ja antaa iholle suojaa ennenaikaisesti vanhettavia stressitekijöitä vastaan.

Ihon kantasolut vastaavat kaikkien uusien ihosolujen syntymisestä. Kantasolujen toiminta passivoituu ikääntymisen ja monien ulkoisten tekijöiden (aurinko, ilmansaasteet, huonolaatuinen ravinto, lääkkeet ja stressi) myötä. Jotta kantasolut pysyvät aktiivisina, niiden mitokondrioiden on saatava oroottihappoa. Patentoidun kuljetusmenetelmän ansiosta pystymme kuljettamaan kantasoluihin niiden tarvitsemää oroottihappoa, joka korjaa kantasolujen energia-aineenvaihdunnan häiriöitä, joista monien iho-ongelmien ja ikääntymisen merkkien uskotaan johtuvan.

### Kotimainen keksintö kotimaisessa tuotesarjassa

BTB13 on suomalainen keksintö. Oulun yliopiston tutkijat ovat kehittäneet ihonhoidollisen BTB13 -molekyylin ja osoittaneet sen toimivuuden ja tehokkuuden. BTB13 on ainutlaatuinen kantasoluteknologiaan perustuva ihonhoitosarja, jolla pystymme hoitamaan monia ihon ongelmia. Tuotesarja on laajasti patentoitu hoitomenetelmä/kantasoluteknologia yhdistettynä luonnon ja tieteen parhaisiin aktiiviaineisiin ja sille on myös myönnetty hyödyllisyysmallisuoja.

BTB13 on kosmeettinen valmiste, jonka vaikuttavat aineet ovat

\* L-karnitiini (BT)

\* Oroottihappo (B13)

Näiden lisäksi BTB13-tuotteet sisältävät *hyaluronihappoa*, joka on tehokas kosteuttaja. Muita aktiiviaineita BTB13-ihonhoitosarjassa ovat *prebiootit*, jotka vahvistavat ja *peptidit*, jotka kosteuttavat ja kiinteyttävät ihoa.

## MIKRONEULAUKSEN HYÖDYT

- \* Mikroneulaus kiihdyttää kollageenituotantoa ja moninkertaistaa tuotteiden imeytymisen ja palauttaa näin ihokudoksen kimmoisuuden ja kiinteyden vahingoittamatta ihon pintaa.
- \* Mikroneulauksen jälkeen hoitoaineet imeytyvät erittäin tehokkaasti (jopa tuhatkertaisesti).
- \* Mikroneulaus on turvallista ja ihoystävällistä. Punoitus rauhoittuu muutaman tunnin kuluttua ja meikata voi tavallisesti jo seuraavana päivänä.

## Paras tulos saavutetaan sarjahoidolla

- \* Hoito voidaan tehdä kasvoille, kaulalle ja decolteelle.
- \* Hoitoja voidaan tehdä yksittäin, mutta suositeltavinta on tehdä sarjana vähint. *3 kertaa ja tehokkaimmin 6 kertaa peräkkäin 3 - 4 viikon välein*, minkä jälkeen sarjahoidosta pidetään puolen vuoden tauko.
- \* Ylläpitohoito: joka toinen kuukausi ja puolen vuoden jälkeen voi ottaa jälleen uuden 6 kerran sarjahoidon.
- \* Mikroneulaushoidon jälkeen ihon mikrokanavat sulkeutuvat 60 - 90 minuutin kuluessa hoidosta. Iho voi punoittaa ja kihelmöidä hoitopäivänä ja tuntua kiristävältä ja kuivalta. Ihon käsin koskettelua tulee välttää eikä meikkiä suositella hoitopäivänä. Hygieenisuus on erittäin tärkeää hoidon jälkeen. Myös saunaa tms. kuumaa ja kosteaa olosuhdetta tulee välttää, ei hikoilua, eikä urheilua hoitopäivänä.
- \* Jokaisella asiakkaalla on oma henkilökohtainen hoitorulla, mikä steriloidaan jokaisen hoitokäynnin jälkeen ja säilytetään hoitolassa asianmukaisesti pakattuna. Titaanirulla kestää hyvin 6 hoitoa, minkä jälkeen uusi rulla otetaan käyttöön.



## **Kotihoito-ohjeet**

\* Hoidon jälkeen iho kaipaa eniten kosteutta, minkä vuoksi tehokas hoitovoide on tarpeellinen. Hoitolassa mikroneulaushoidon jälkeen iholle levitetään hoitava BTB13-naamio ja BTB13-hoitovoide. Mikäli iho tuntuu kiristävältä, voi hoitovoidetta lisätä iholle kotona puhtain sormin. Illalla ei tarvitse puhdistaa ihoa (ellet ole meikannut).

\* Seuraavana aamuna puhdistusemulsio, kasvovesi, seerumi ja hoitovoide.

\* 3 päivää hoidosta: voit palata normaaliin ihonhoitorutiiniisi. Mikäli ihoa kiristelee, käytä BTB13 -hoitovoidetta. Vältä auringonottoa.

\* Noin viikko hoidosta: jatka normaalia ihonhoitorutiinia ja käytä aurinkosuojavoidetta kasvoillasi, mikäli olet auringossa.

### **Mikroneulauksen vasta-aiheet** (jolloin hoitoa ei tehdä):

- Botox (aikaa pitää olla kulunut väh.2 viikkoa)
- Roaccutan-kuuri (vähint.1 kk tauko ennen rullausta)
- kestopigmentointi (vähint.1 kk pigmentoinnista)
- flunssa tai kuume
- rikkiäinen iho
- raskaus
- imetys
- paikallinen ihosyöpä/kasvain
- solusalpaajahoito/sädehoito
- aktiivinen tulehdus
- kolmoishermostö
- arpikeloiditaipumus
- verenvuototauti
- verohennuslääke (esim. Marevan)
- herpes aktiivisessa vaiheessa
- psoriasis
- dermatiitti
- ruusufinni.