



MENTOR®-rintaimplantit



# Rintojen suurentaminen

## Sisällys

- 4 Implanttityypit
- 6 Rinnan rakenne
- 7 Mitä silikoni on?
- 8 Yleisimpiä kysymyksiä ja vastauksia
- 14 Leikkaus ja toipuminen
- 16 Mahdolliset riskit ja haittavaikutukset
- 19 Mentor-tuotetakuu

**T**yytyväisyys omaan ulkonäköön on usein monien tekijöiden summa ja se heijastuu itsevarmuutena ja positiivisuutena koko olemuksessa. Naisella rinnat ovat yksi keskeinen osa kehonkuvaa ja naiseutta, ja pienirintaisuus saattaa olla hyvinkin suuri fyysinen, psyykkinen tai sosiaalinen haitta. Rintojen suurentaminen on nykypäivänä turvallinen toimenpide, jonka avulla tuhannet naiset ovat parantaneet elämänlaatuaan.

Rintojen suurentamiseen voidaan päätyä useista eri syistä. Tyypillisiä syitä voivat olla esimerkiksi:

- Rintoja halutaan suurentaa, jotta kehosta tulisi sopusuhtaisempi.
- Rintoja halutaan muotoilluudelleen ja suurentaa, koska ne ovat menettäneet muotonsa imetyksen vuoksi.
- Rinnoista halutaan tehdä sopusuhtaisemmat, koska ne ovat keskenään erikokoiset tai erimuotoiset.

Syyt rintojen suurentamiseen vaihtelevat yksilöllisesti, ja rintojen suurentamista koskevat päätökset tulisivat tehdä yhdessä lääkärin kanssa potilaan henkilökohtaisten tarpeiden, toiveiden ja odotusten pohjalta. Nykyisin rintojen suurentamiseen on tarjolla useita eri vaihtoehtoja.

Tämä esite on laadittu tarjoamaan sinulle tietoa rintojen suurentamisesta ja siihen liittyvistä vaihtoehdoista. Keskustele asiasta kuitenkin aina myös lääkärin kanssa. Hän osaa parhaiten kertoa, mikä vaihtoehto sopii juuri Sinulle.



Viimeisten 30 vuoden ajan Mentor® on saavuttanut tunnustusta laadukkaiden rintaimplanttien johtavana valmistajana. Vuonna 1969 perustettu Mentor® on osa Johnson&Johnson-konsernia. Mentorin® historian kulmakiviä ovat useat ensipatentit, innovatiivinen tuotesuunnittelu ja urauurtava tutkimus. Mentor on pitänyt pintansa alan johtavana tuotevalmistajana, jonka rintojensuurenustuotteet täyttävät -tai jopa ylittävät- tiukat laatu- ja testivaatimukset. Kaikki Mentorin® rintaimplanttit valmistetaan Euroopassa tai Yhdysvalloissa.

Mentor®-implanteilla on ainutlaatuinen tuotetakuu turvaamassa käyttäjiensä myös ei-toivotuissa tilanteissa. Lue lisää. s. 19.



## Implanttityypit

### Silikonigeelillä täytetyt implantit

Kaikissa Mentorin® geeli-implanteissa käytetään turvallista ja esteettisesti miellyttävää kohesiivigeeliä. Mentorin® tuotevalikoimaan kuuluu kolme erityyppistä kohesiivigeeliä:

- Cohesive I™  
pehmeimmän tuntuinen geeli
- Cohesive II™  
hieman kiinteämpi geeli
- Cohesive III™  
Mentorin® kiintein geeli



## Pyöreät vai anatomiset implantit?

Mentorin® valikoimaan kuuluu sekä pyöreitä että anatomisesti muotoiltuja implantteja. Sopiva implantin muoto riippuu siitä, minkä muotoiset rinnosta halutaan tehdä.

Anatomisesti muotoillut implantit ovat vesipisaran muotoisia, ja niillä voidaan saada aikaan luonnollisimman näköiset rinnat. Mentorin® anatomisten implanttien (CPG-sarja) täyteenä käytetään kiinteintä kohesiivigeeliä (Cohesive III), joka pitää implantit luonnollisen muotoisena.

Pyöreitä Mentor®-rintaimplantteja on saatavana erilaisilla profiileilla. Profiilivaihtoehdot ovat:

- Moderate (keskikorkea)
- Moderate Plus (keskikorkea erikoisprofiili)
- High (korkea)
- Ultra High (erittäin korkea)



Säädettävissä Spectra®-implanteissa silikonigeelitäyteen sisällä on täytettävä suolaliuostasku, joten ne tarjoavat geeli-implantin edut yhdistettynä säädettävään kokoon.

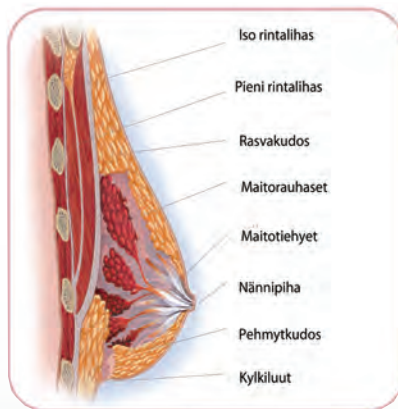
## Implanttien pinta

Rintaimplanttien pinta voi olla joko sileä tai karhea. Sileäpintaisten implanttien kuori on hieman pehmeämpi, eivätkä sileäpintaisten implantit tunnu yhtä helposti ihon läpi kuin karheat. Karheapintaisten implantit ovat kuitenkin tulleet yhä suosittumiksi, koska nykykäsityksen mukaan karhea pinta vähentää kapseloitumisriskiä. Mentorin® karheapintaisten implanteissa käytetty pintamateriaali on nimeltään Siltex™.



## Rinnan rakenne

Rinnat koostuvat rasva-, rauhas- ja sidekudoksesta. Rinnassa on verisuonia, maitotiehyitä, rasvaa, rauhasia ja tuntohermoja. Rinnan alla on iso rintalihas (pectoralis major), jonka yhtenä tehtävänä on avustaa käden liikkeitä. Implantti voidaan sijoittaa joko rintalihaksen alle tai lihaksen päälle, rintarauhasen alle (kts. tarkemmin s. 15).



## Mitä silikoni on?

Silikoni on johdettu piistä, joka on puolimetalli eli metallinkaltainen alkuaine. Luonnossa pii muodostaa piidioksidia eli silikaa yhdistyessään hapen kanssa. Rantahiekka, kristallit ja kvartsi ovat piidioksidia, joka on yleisin maapallolla esiintyvä aine. Piidioksidista voidaan tuottaa piitä kuumentamalla sitä korkeissa lämpötiloissa hiilen kanssa. Jatkokäsittelyn avulla piistä voidaan jalostaa pitkiä molekyyliketjuja eli polymeerejä, joita kutsutaan silikoneiksi.



## Ovatko silikoni-implantit turvallisia?

Aihetta käsittelevät tutkimukset ovat osoittaneet, että lehmänmaidossa ja kaupallisesti saatavilla olevissa äidinmaidonkorvikkeissa voi esiintyä paljon korkeampia silikoni-pitoisuuksia kuin sellaisten naisten rintamaidossa, joilla on silikoni-implantit. Yhdysvaltalainen riippumaton lääketieteen tutkimuslaitos IOM on todennut: "Ei ole näyttöä siitä, että silikoni-implantit olisivat minkään merkittävien koko kehon sairauksien aiheuttajia. Naiset altistuvat silikonille jatkuvasti jokapäiväisessä elämässään."

Lisätietoa silikonien turvallisuuteen liittyvistä tekijöistä on saatavana englanniksi IOM:n raportista, joka on luettavissa osoitteesta [www.nap.edu](http://www.nap.edu).

## Yleisimpiä kysymyksiä ja vastauksia ennen rintaimplanttileikkausta

Mikä on implanttien keskimääräinen käyttöaika?

Implanttien käyttöaika vaihtelee yksilöllisesti. Implantit eivät aina ole elinikäisiä, ja siksi on todennäköistä, että implantit joudutaan vaihtamaan joskus. Osa naisista tarvitsee uudet implantit jopa muutamien vuosien välein, kun taas osalla implantit voivat kestää 10–20 vuotta tai jopa koko eliniän. Implanttien uusimiseen voi olla syynä potilaan oma valinta, kuten halu muuttaa implanttien kokoa tai tyyliä, ja joskus taas implantit täytyy vaihtaa komplikaation, kuten implantin rikkoutumisen tai siirtymisen vuoksi.

*Mentor CORE Studyn 10-vuotis-seurantatutkimuksessa\* kaikilta potilailta (yli 1 000 hlöä) kysyttiin, olisivatko he uudestaan valmiita vastaavanlaiseen leikkaukseen. Heistä yli 90% vastasi myöntävästi.*

\*MENTOR™ MemoryGel™ Breast Implants 10-year Core Study Data, published on Health Canada, Accessed March 12, 2014

Kuinka pian leikkauksen jälkeen voin jatkaa liikuntaa ja raskaita askareita?

Toipumisajat vaihtelevat yksilöllisesti, mutta ensimmäiset päivät ovat tavallisesti kivuliaimpia. Keskimääräinen toipumisaika, jonka jälkeen potilas voi yleensä palata kaikkien tavanomaisten toimiensa pariin, vaihtelee neljän ja kuuden viikon välillä.

On tärkeää, ettei leikkaushaavoihin pääse hikeä toipumisen aikana. Siksi liikuntaa ja auringonottoa täytyy rajoittaa ennen kuin haavat ovat parantuneet ja umpeutuneet. Älä harasta etenäkään ylävartalon liikuntaa liian aikaisin, vaan anna kehon levätä ja toipua. Kävelemistä suositellaan yleensä verenkierron edistämiseksi. Mitä suuremmat implantit Sinulle laitetaan, sitä raskaammat rinnoista tulee. Laadukkaat ja tukevat urheiluliivit ehkäisevät ihon venymistä ja rintojen laskeumia. Varmista lääkärittäsi, milloin voit palata liikuntaharrastustesi ja muiden raskaampien



## Yleisimpiä kysymyksiä ja vastauksia ennen rintaimplanttileikkausta

toimiesi pariin.

Suihkuun voi mennä leikkauksen jälkeisenä päivänä. Saunaan voi mennä kahden viikon päästä leikkauksen jälkeen ja kylpyyn noin kuukauden kuluttua leikkauksesta.

**Voinko käydä solariumissa tai ottaa aurinkoa, kun olen ottanut implantit?**

Solarium ja auringonotto eivät vaurioita implantteja. Leikkausarpia tulee kuitenkin suojata aurinkoa ottaessa tai solariumissa käydessä 6-12 kuukauden ajan toimenpiteen jälkeen (ainakin niin kauan kuin arvet punoitavat). Tämä on tarpeen, koska UV-säteet tummentavat suojaamattomia arpia pysyvästi. Toimenpiteen jälkeen on lisäksi suositeltavaa käyttää ihoa suojaavaa arpivoidetta.

**Vaikuttavatko ilmanpaineen muutokset implantteihin?**

Mitään estettä esim. lentokoneessa matkustamiselle tai sukellusharrastukselle ei ole todettu. Lentokoneessa voi matkustaa ja sukeltaminen onnistuu jo muutaman viikon kuluttua leikkauksesta.

**Liikkuvatko rintani edelleen normaalisti?**

Rintojen liikkuvuuteen vaikuttavat mm. implanttityyppi, implanttitaskun leikkaustapa sekä se, miten keho kannattelee implantteja. Myös mahdollinen rintaan muodostunut kutistuva arpikapseli (kapselikontraktuura) ja sen määrä vaikuttavat rintojen liikkuvuuteen.

**Vaikuttavatko implantit rintasyövän esiintymiseen?**

Eivät vaikuta. Tutkimuksissa ei ole saatu näyttöä siitä, että implantit aiheuttaisivat syöpää.

## Yleisimpiä kysymyksiä ja vastauksia ennen rintaimplanttileikkausta

### Miten rintaimplantit vaikuttavat mammografiaan?

Rintaimplantit voivat haitata rintasyövän havaitsemista mammografiassa ja ne voivat vaikeuttaa mammografiatutkimuksen tekemistä. Onkin tärkeää kertoa implanteista hoitavalle lääkärille tai hoitajalle mammografian yhteydessä, jotta he osaavat huomioida asian kuvaustapaa valitessaan. Jos suvussasi on esiintynyt rintasyöpää, keskustele asiasta lääkärisi kanssa.

### Voiko silikonille tulla allergiseksi?

Kenelle tahansa voi kehittyä allergia lähes mitä tahansa maapallolla esiintyvää ainetta kohtaan. Silikoniallergioita esiintyy kuitenkin erittäin harvoin. Ihmiset altistuvat silikonille jokapäiväisessä ympäristössä: silikonia on monissa kotitaloustuotteissa kuten kiillotusaineissa, aurinko- ja käsivoiteissa, antiperspiranteissa, saippuoissa, eineksissä, vedenpitävissä pinnoitteissa ja purukumissa.

### Voivatko implantit aiheuttaa raskausarpia rintoihin?

Implanttien laittaminen voi aiheuttaa raskausarpia, mutta se on harvinaista. Jos raskausarpien mahdollisuus huolestuttaa, suosittelemme valitsemaan pienemmät implantit, jotka venyttävät ihoa vähemmän.

### Miten tupakointi vaikuttaa leikkauksesta toipumiseen?

Tupakointi supistaa verisuonia, mikä vähentää veren ja sen sisältämän hapen kulkeutumista leikatuille alueille. Kudokset tarvitsevat verta ja sen kuljettamaa happea toipuakseen. Jos veren virtaus vähenee, kudokset toipuvat hitaammin. Lääkärit antavat erilaisia suosituksia siitä, kuinka pitkäksi aikaa tupakoinnista tulisi pidättäytyä ennen leikkausta ja sen jälkeen. Keskustele suosituksista oman lääkärisi kanssa.

### Häviääkö nänneistäni tunto?

Implanttileikkaus voi aiheuttaa muutoksia nännien alueen tuntuun. Nännin ja rinnan tunto voi joko herkistyä tai heikentyä. Muutokset vaihtelevat tunnottomuudesta voimakkaasti herkistyneeseen tuntuun, ja ne voivat olla väliaikaisia tai hyvin harvoissa tapauksissa pysyviä.

### Miten raskaus vaikuttaa rintoihini?

Jokaisen naisen keho on erilainen, ja siksi implanttileikkauksen vaikutukset vaihtelevat yksilöllisesti myös raskauden aikana. Raskauden aikana rintojen koko kasvaa ja rinnat käyvät läpi tavanomaiset raskauteen liittyvät muutokset. Se, paljonko rinnat kasvavat, vaihtelee yksilöllisesti. Myös implanttien koko vaikuttaa siihen, paljonko rinnat kasvavat raskauden aikana.



## Yleisimpiä kysymyksiä ja vastauksia ennen rintaimplanttileikkausta

### Voinko imettää?

Useimmat naiset imettävät onnistuneesti rintaimplanteista huolimatta. Tähänastiset tutkimukset ovat osoittaneet, että geeli- ja suolaliuostäyteisiä rintaimplantteja käyttävien naisten rintamaidossa ei yleisesti ottaen ole korkeampia silikonipitoisuuksia kuin niillä naisilla, joilla ei ole implantteja. Osalla naisista rintaimplantit voivat kuitenkin vaikuttaa imetyskykyyn. Etenkin nännipihan ympärille tehtävät viillot vaikuttavat muita leikkausviiltoja todennäköisemmin imetyskykyyn. Imetysaikana rintoihin voi kehittyä mastiitti eli rintatulehdus, joka voi myös aiheuttaa kapselikontraktuuran muodostumista. Ongelmaa voidaan ehkäistä aloittamalla antibioottihoito heti oireiden ilmaannuttua. Jos saat tulehdukseen viittaavia oireita, käänny lääkärin puoleen.

### Pitäisikö minun olla ihannepainossani, ennen kuin hakeudun rintaleikkaukseen?

Ennen leikkausta potilaan tulisi olla lähellä ihannepainoaan. Huomattava painonpudotus rintaimplanttien laittamisen jälkeen voi muuttaa leikkauksen tuloksia epätydyttäväksi. Se voi aiheuttaa myös laskeumia ja rintojen koon pienenemistä. Huomattava painonlisäys puolestaan voi kasvattaa rintojen kokoa.

Kaikista tässä esitteessä esiin tulleista asioista voit keskustella tarkemmin plastiikkakirurgisi kanssa.



## Leikkaus ja toipuminen

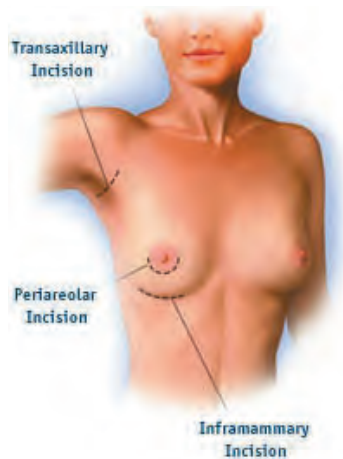
Rintojen suurenus tehdään tavallisesti yksityissairaalassa. Leikkaus tehdään joko yleisanestesiassa eli nukutuksessa tai paikallispuudutuksessa, ja se kestää yleensä 1–2 tuntia. Leikkauksen jälkeen kotiin pääsee tavallisesti joko samana päivänä tai yhden sairaalassa vietetyn yön jälkeen. Leikkauksessa rintaan tehdään leikkausviillon kautta tasuku, johon rintaimplantti sijoitetaan. Kun implantti on halutulla paikalla, leikkaushaava suljetaan ompeleilla. Parhaiden hoitotulosten saamiseksi ja toipumisen nopeuttamiseksi leikkaustekniikat valitaan yksilöllisesti potilaan tarpeiden mukaan.

Vaihtoehdot käydään yksityiskohdaisemmin läpi leikkausta suunniteltaessa. Sopiva leikkaustapa ja implanttien sijoittelutapa riippuu yksilöllisistä tekijöistä, joten se valitaan yhdessä lääkärin kanssa.

### Leikkausviillot

Rintojen suurenus tehdään tavallisesti käyttämällä yhtä leikkausviiltoa. Kolme yleisimmin käytettyä leikkausvaihtoehtoa ovat:

- Nännipihan ympärille tehtävä leikkausviilto
- Rinnanaluspoimuun tehtävä leikkausviilto
- Kainaloon tehtävä leikkausviilto



## Sijoittelu

Rintojen suurennusleikkauksessa implantit voidaan sijoittaa joko rintalihaksen alle (submuskulaarinen sijoittelu) tai lihaksen päälle rintarauhasen alle (subglandulaarinen sijoittelu).

### Implantin sijoittaminen lihaksen alle

voi vähentää implantin tuntumista ihon läpi, ja se saattaa myös ehkäistä implantteja ympäröivän arpikudoksen kovettumista. Lisäksi implantin sijoittaminen lihaksen alle tekee mammografiakuvien tulkitsemisesta helpompaa verrattuna siihen, että implantti sijoitetaan lihaksen päälle. Menetelmän mahdollisina haittoina ovat leikkauksen pitempi kesto ja pitempi toipumisaika.

### Implantin sijoittaminen lihaksen päälle

voi lyhentää suurennusleikkauksen kestoa ja toipumisaikaa. Mahdollisena haittana on, että implantin reunat voivat erottua ihon läpi selvemmin kuin silloin, jos implantti on sijoitettu lihaksen alle. Myös mammografiakuvien tulkitseminen voi olla vaikeampaa.

## Toipuminen

Leikkauksesta toipuminen on yksilöllistä. Tavallisesti rinnat aristavat jonkin verran useita päiviä suurennusleikkauksen jälkeen. Ensimmäiset 24–72 tuntia ovat yleensä kivuliaimmat. Leikkauksen jälkeen rinnoissa on turvotusta ja ne ovat hyvin arat. Jokainen toipuu leikkauksesta eri tavalla, mutta lääkärin ohjeiden mukaista kevyttä liikuntaa voi yleensä alkaa harrastaa noin viikon kuluttua leikkauksesta. Jälkihoitoon voi kuulua myös tarkoitukseen soveltuvien tukiliivien tai -sidosten käyttäminen. Tukiliivejä ja -sidoksia käytetään pitämään rinnat paikoillaan ja tukemaan niitä toipumisen aikana. Noudata lääkärisi antamia hoito-ohjeita. Jos leikkauksen jälkeen ilmenee ongelmia, ota välittömästi yhteyttä lääkäriisi.



## Rintaimplantteihin liittyviä mahdollisia haittavaikutuksia ja riskejä

Kaikkiin kirurgisiin toimenpiteisiin liittyy riskejä, joita on punnittava suhteessa toimenpiteen hyötyihin. Kirurgisille toimenpiteille yhteisiä (joskus vakaviakin) riskejä ovat anestesian vaikutukset, infektiot, turvotus, punoitus, verenvuoto ja kipu. Rintaimplanttileikkauksiin ja rintaimplantteihin liittyy lisäksi tiettyjä riskejä, jotka on hyvä tiedostaa, vaikka ne ovatkin melko harvinaisia.

### Rikkoutuminen

Rintaimplantit eivät aina ole elinikäisiä. Jos implantin kuoreen tulee repeytymä tai reikä, implantti alkaa vuotaa. Rikkoutumisen mahdollisuus on olemassa milloin tahansa implanttien laittamisen jälkeen, mutta todennäköisyys kasvaa sitä suuremmaksi, mitä pitempään implanttia käytetään. Implantin rikkoutumiseen voivat johtaa esimerkiksi: leikkauvälaineiden aiheuttama vaurio, implantin kuormittuminen ja heikkeneminen leikkauksen aikana, implantin kuoren täyttuminen tai rypistyminen, liiallinen rintakehään kohdistuva voi-

ma tai vaikea kapselikontraktuura.

### Kapselikontraktuura (kapseloituminen)

Implantin ympärille muodostuva arpikudos (kapseli) saattaa ajan mittaan kiristyä ja alkaa painaa implanttia. Tämä saa implantin tuntumaan kovalta ja johtaa kapselikontraktuuraksi kutsuttuun tilaan. Kapselikontraktuuran riski voi suurentua infektion, *hematooman* tai *serooman* seurauksena, ja kapselikontraktuuran riski voi myös kasvaa ajan myötä.

Kapselikontraktuuraa esiintyy yleisemmin korjausleikkausten kuin ensisijaisten suurennusleikkausten yhteydessä. Jos sinulle on jo laitettu implantit, kapselikontraktuuran riski on seuraavan leikkauksen jälkeen suurempi kuin alkuperäisen leikkauksen jälkeen.

Kapselikontraktuura muodostaa riskitekijän implantin puhkeamiselle, ja se on yleisin korjausleikkausten syy. Kapselikontraktuuran oireet vaihtelevat lievistä kiinteytymisistä



ja lievistä kivusta kovaan kipuun, implantin muodon vääristymiseen ja implantin tunnusteltavuuteen.

### Hematomat ja seroomat

Hematomalla tarkoitetaan implanttia ympäröivään tilaan muodostunutta verenpurkaumaa ja seroomalla implantin ympärille muodostunutta nestekertymää. Hematooman tai serooman muodostuminen leikkauksen jälkeen voi myöhemmin johtaa infektiin ja/tai kapselikontraktuuraan. Hematooman ja serooman oireina voivat olla turvotus, kipu ja mustelmat. Mahdollinen hematooma tai serooma muodostuu tavallisesti lyhyen ajan sisällä leikkauksen jälkeen. Rintaan kohdistuneiden vammojen seurauksina niitä voi kuitenkin muodostua milloin tahansa. Pienet hematomat ja seroomat liukenevat kehoon, mutta joskus ne vaativat kirurgista hoitoa, johon sisältyy yleensä tyhjennys ja mahdollisen dreenin asettaminen haavaan tilapäisesti paranemisen tehostamiseksi. Tyhjennyksestä voi jäädä pieni

arpi. Tyhjentäminen voi aiheuttaa myös implantin puhkeamisen, jos tyhjennykseen käytettävä dreeni vahingoittaa implanttia tyhjennyksen aikana.

### Epättydyttävät hoitotulokset

On mahdollista, että hoidon yhteydessä ilmenee epättydyttäviä hoitotuloksia, kuten implantin rypistymistä, asymmetriaa, siirtymistä, implanttien väärää kokoa tai odotustenvastaista muotoa, implantin tunnusteltavuutta tai epämuodostuneita arpia ja/tai liiallista arvenmuodostusta. Jotkut mainituista tuloksista voivat aiheuttaa kipua.

### Kipu

Implanttileikkauksen jälkeen voi esiintyä kestoaltaan ja voimakkuudeltaan vaihtelevaa kipua, joka voi olla myös pysyvää. Myös implantin väärä koko tai sijoittelu, väärä leikkaustekniikka tai kapselikontraktuura voivat aiheuttaa kipua. Jos kipu on voimakasta tai pitkäkestoista, on syytä kääntyä leikkauksen kirurgin puoleen.

### Muutokset nännien ja rintojen tunnossa

Nännin ja rinnan tunto saattaa herkistyä tai heikentyä implanttileikkauksen jälkeen. Mahdolliset muutokset vaihtelevat äärimmäisen herkistyneestä tunnosta tunnotomuuteen. Osa muutoksista on tilapäisiä, mutta muutokset voivat myös vaikuttaa seksuaaliseen reaktiokykyyn tai imetyiskykyyn.

### Infektiot

Infektioita voi esiintyä kaikkien leikkausten ja implanttien yhteydessä. Useimmat leikkauksista aiheutuvat

infektiot puhkeavat muutamien päivien tai viikkojen sisällä leikkauksesta. Infektio voi kuitenkin puhjeta milloin tahansa leikkauksen jälkeen. Rinta- ja nännilävistysten ottaminen saattaa lisätä infektioriskiä. Implanttia ympäröivän kudoksen infektiot ovat vaikeammin hoidettavia kuin sellaisen kudoksen infektiot, johon ei ole asennettu implantteja. Jos infektio ei reagoi antibiootteihin, implantti voidaan joutua poistamaan. Uuden implantin asentaminen on mahdollista vasta sitten, kun infektio on hoidettu.

### Vasta-aiheet

Rintaimplanttileikkausta ei tule tehdä:

- jos potilaalla on jokin aktiivinen infektio
- jos potilaan rinnassa on olemassa oleva syöpä tai syövän esiaste, jota ei ole hoidettu asianmukaisesti
- jos potilas on raskaana tai imettää.

## Varoitukset

Hoidon tehoa ja turvallisuutta ei ole osoitettu potilailla,

- joilla on jokin autoimmuunisairaus (esim. lupus tai sklerodermia).
- joilla on heikentynyt immuunijärjestelmä
- joilla on haavojen parantumista ja veren hyytymistä heikentävä tila
- joilla on heikentynyt verenkierto rintakudoksen alueella tai
- joille on annettu sädehoitoa rintaan implantin asentamisen jälkeen.

Lisätietoa implanteista ja niiden turvallisuudesta on saatavana osoitteista [www.mentorwllc.eu](http://www.mentorwllc.eu) ja [www.mentorimplants.fi](http://www.mentorimplants.fi).

Tässä esitteessä esitettyjen tietojen paikkaansapitävyys on pyritty varmistamaan kaikin mahdollisin keinoin. Mentor® tai Melon Oy eivät ole vastuu- tai korvausvelvollisia esitteessä mahdollisesti esiintyvien virheiden tai puutteiden johdosta. Ohessa esitetty informaatio on koottu yleisesti hyväksytyistä käytännöistä sekä valmistajan tuottamasta materiaalista. Keskustele aina plastiikkakirurgin kanssa rintaimplanteihin liittyvistä riskeistä ja hyödyistä ennen toimenpidettä.

Päätyessäsi valitsemaan MENTOR®-rintaimplantit teet varmasti turvallisen, pitkäaikaisen ratkaisun. Kaikki MENTOR®- ja PERTHESE™- rintaimplantit kuuluvat elinikäisen tuotetakuun (**Lifetime Product Replacement Policy**) piiriin. Tuotetakuu korvaa implantit, jotka joudutaan vaihtamaan implantin kuoren repeytymisen tai muun valmistajan määrittelemän tuotevirheen takia. Tuotetakuu korvaa vain vaihdettavien implanttien kustannukset, ei korjausleikkausta.

Lisäksi MENTOR®- tai PERTHESE™- silikonigeelitäytteiset rintaimplantit kuuluvat automaattisesti **Mentor® PatientCare Promise Limited Warranty** -takuun piiriin.

### **PatientCare Promise Limited Warranty:**

- Korvaa implantit, jotka joudutaan vaihtamaan implantin kuoren repeytymisen takia (tuotteesta johtuva repeämä)
- Kun valmistaja on vahvistanut repeämän johtuvan itse tuotteesta, on mahdollista saada jopa 1 000€ rahallista tukea uusintaleikkauksen kuluihin (repeämä todettu 10 vuoden sisällä implantin asennuksesta).
- Sisältää kapselitakuun (koskee vain suurennusleikkauksia): valmistaja korvaa uuden samanlaisen / samantyyppisen implantin (kapseloituminen (Baker grade III/IV) todettu 10 vuoden sisällä implantin asennuksesta).

## Mentor – a Company That Cares

Vuonna 1969 perustettu Mentor® toimii lääketieteellisten tuotteiden johtavana toimittajana yli 100 maassa eri puolilla maailmaa. Mentorin pitkä kokemus maailman johtavana rintaimplanttien valmistajana takaa, että tuotteet ovat laadukkaita ja niihin voi luottaa. Mentorin® geelitäytteiset rintaimplantit valmistetaan modernissa tuotantolaitoksessa, joka sijaitsee Leidenin kaupungissa Alankomaissa. Kyseinen tuotantolaitos on lajissaan maailman suurin, ja se hyödyntää useita rintaimplanttialan uusimpia menetelmiä.

Mentor harjoittaa tutkimus-, kehitys- ja tuotantotoimintaa useissa laitoksissa eri puolilla Eurooppaa ja Yhdysvaltoja. Lisäksi yhtiöllä on myös myynti- ja jakelutoimipaikkoja ympäri maailmaa. Vuonna 1995 Mentor® sai ensimmäisenä rintaimplanttien valmistajana CE-merkinnän tuotteilleen. Implanttien tasainen laatu ja innovatiivinen tuotesuunnittelu ovat Mentorille® ylpeyden aiheita, joten voit luottaa siihen, että tuotteiden taustalla on yhtiö, joka ymmärtää toiveitasi ja tarpeitasi.



[www.mentorimplants.fi](http://www.mentorimplants.fi)

[www.mentorwllc.eu](http://www.mentorwllc.eu)



Hatanpään valtatie 48, 33900 Tampere  
p. 010 423 7222 • [melon@melon.fi](mailto:melon@melon.fi) • [www.melon.fi](http://www.melon.fi)