

ethOss<sup>®</sup> Grow  
Stronger\_



GROW  
STRONGER

Protokolla

**KOMPODENT**

[www.kompodent.fi](http://www.kompodent.fi) - 045 6390289 - [info@kompodent.fi](mailto:info@kompodent.fi)

## **EthOss®-materiaalia suositellaan käytettäväksi julkaistun protokolla mukaisesti:**

“Protocol for Bone Augmentation With Simultaneous Early Implant Placement:  
A Retrospective Multi-Centre Clinical Study.”

International Journal of Dentistry, 2015, Article ID 589135.

Tämä julkaisu on vapaasti saatavilla EthOss®-verkkosivuilla.

### **Ennen leikkausta:**

1. Tee hampaanpoisto atraumaattisesti luun säilyttämiseksi.
2. Anna poistokuopan parantua vähintään 3 viikkoa. Tämä antaa pehmytkudokselle tarpeeksi aikaa parantua.

### **Leikkaus:**

1. Nosta limakalvo säilyttäen papilla.
2. Poista kaikki granulaatiokudos paikasta. Tämä takaa, että EthOss® on suorassa kosketuksessa terveeseen luun kanssa. Me suosittelemme EthOss® Degranulation Burs -porien käyttöä.
3. Aseta implantti, jolla saat hyvän primääristabiiliiteetin. Tai asenna implantti myöhemmin (suositeltu aika 12 viikkoa).
4. Estä ylimääräinen verenvuoto.

### **Kunnollinen degranulaatio on edellytys onnistuneelle luutumiselle.**

### **EthOssin käyttöönotto:**

1. Vedä mäntää taakse 1cc merkintään asti 0,5cc pakkauksissa tai 2cc merkintään asti 1cc pakkauksissa.
2. Tartu ruiskuun vaakasuoraan, naputa kevyesti, jotta tiivistynyt materiaali muuttuu irtonaiseksi.
3. Pidä ruiskua pystysuorassa asennossa ja irrota korkki.
4. Lisää steriili keittosuolaliuos. Aseta korkki takaisin ja ravista ruiskua 10 sekunnin ajan, kunnes jauhe on märkä.
5. Irrota korkki. Aseta steriili sideharso ruiskun päähän ja purista materiaali sideharsoa vasten, jolloin ylimääräinen neste poistuu. Älä pakkaa liian kovaa. Normaali puristusaine riittää.
6. EthOss® on nyt käyttövalmis.

### **EthOss®-käyttö:**

Materiaali alkaa kovettua 1 minuutin kuluttua - joten aseta se viivyttämättä paikalleen.

1. Varmista, että ylimääräinen verenvuoto on tyrehtynyt ennen applikointia.
2. Aseta EthOss® käyttäen ruiskua ja muotoile materiaali tarpeen mukaan.
3. Älä käytä imua materiaalin aplikoinnin jälkeen - tämä voi häiritä materiaalin asettumista paikalleen.
4. Älä ylitäytä paikkaa - tämä voi aiheuttaa luun kasvua implantin päälle
5. Kuivaa kovettuvaa materiaalia kolmen minuutin ajan asettamalla steriili sideharso materiaalin päälle. Kovettuminen luo "sisäänrakennetun kalvon".
6. Kun EthOss® -materiaali tuntuu napakalta, voit aloittaa suturoinnin. Materiaalin ei tarvitse olla täysin kovettunutta kuin luusementti.
7. Aloita suturointi papillan kohdalta. Materiaali pitää peittää kokonaan pehmytkudoksella. Huolellinen ja kiristämätön suturointi on edellytys onnistuneelle lopputulokselle. Suositellaan käytettäväksi monofilamenttiompeleita haavan tulehtumisriskin pienentämiseksi.

### **Leikkauksen jälkeen:**

1. EthOss®-materiaali ei vaadi erityisiä leikkauksen jälkeisiä toimenpiteitä.
2. Implantti voidaan yleensä asentaa tai kuormittaa 12 viikon paranemisvaiheen jälkeen.

### **Lisätietoa EthOss®-biomateriaalista**

#### **Tutkimukset, julkaisut ja tapauselostukset**

<https://ethoss.dental/> - email: [info@ethoss.dental](mailto:info@ethoss.dental)

Facebook-ryhmä - "EthOss Case Studies"

#### **Tilaukset, lisätiedot, koulutusvideot ja webinaarit**

[www.kompodent.fi/page/ethoss](http://www.kompodent.fi/page/ethoss)

[info@kompodent.fi](mailto:info@kompodent.fi)



**ethOss®** Grow Stronger\_