

OXYGENOL

YLI 100 VUOTTA SUOMALAISTA TUOTEKEHITYSTÄ



Lapsiperheiden suosikit, Oxygenol Xylitol -hammastahnat, on valmistettu Suomessa. Samoin moni niiden pääraaka-aine tulee Suomesta.

Suomen Hammaslääkäriliitto suositaa fluori-hammastahnan käyttöä hampaiden hoidossa.

Suomalainen arvostaa hampaidenhoidossa helppoutta mutta vaalii tervettä suuta. Suomalaiset toivovat arkiseen hampaidenhoitoon helppoutta, mutta suunterveydestä ei haluta tinkiä, kertoo Berner Oy:n teettämä selvitys hampaidenhoidosta*. Suomalaiset haluavat hammastahnaltaan terveyttä edistäviä ominaisuuksia, kuten reikiintymisen ja hammaskiven ehkäisemistä sekä hammaskiilteen vahvistamista. Fluoria sisältävä hammastahna on suomalaisten kestosuosikki, mutta tehokkain hampaidenhoitaja on fluorin ja ksylitolin yhdistelmä. Kaikki Oxygenolin hammastahnat sisältävät niitä molempia, ja ne valmistetaan Suomessa.

*Selvitys tehtiin maaliskuussa 2017 ja sen toteutti Red Note-tutkimusyriitys

FLUORI

- Suun terveyden kannalta tärkein ainesosa.
- Vahvistaa ja suojaa kiillettä, vähentää kiilteen mineraalien liukenemistä, ehkäisee plakin bakteerien hapontuottoa ja kariksen eli reikien syntymistä. Pysäyttää ja jopa parantaa alkaneita kariesvaurioita.
- Fluoriyhdisteistä yleisimmin käytetty on natriumfluoridi.
- Käyttömäärät ja vaadittavat varoituslauseet löytyvät kosmetiikka-asetuksen (1223/2009/EY) liitteessä III rajoituksin sallitut aineet.

FLUORIN MÄÄRÄ

- Hammaslääkäriliiton sivuilta saa aina ajankohtaisen tiedon fluorin käytöstä.

Suositukses:

- **Alle 3 -vuotiaat:** kerran päivässä sipaisu tahnaa, jonka fluoridipitoisuus on 1 000–1 100 ppm (parts per million) eli 0,10–0,11 %. Toisella harjaukerralla voi alle kolmivuotiaan hampaat harjata ilman tahnaa tai sipaisemalla harjalle fluoritonta tahnaa.
- **3–5 -vuotiaat:** kahdesti päivässä lapsen pikkusormen kynnen kokoinen nokare tahnaa, jonka fluoridipitoisuus on 1 000–1 100 ppm.
- **Yli 6 -vuotiaat ja aikuiset:** kahdesti päivässä 0,5–2 cm:n kokoinen nokare tahnaa, jonka fluoridipitoisuus on 1 450 ppm. Fluoripitoisuuden yläraja lain mukaan on 1500 ppm.

KSYLITOLI

- Kun fluoritahnassa on 10 % ksylitolia, se ehkäisee 12,7 prosenttia tehokkaammin kariesta kuin pelkkä fluoritahna.
- Ksylitoli on tuttu makeutusaineena, jota on luonnostaan esimerkiksi marjoissa ja hedelmissä. Ksylitoli vastaa makeudeltaan tavallista sokeria, lisäksi se maistuu viileän raikkaalle.

- Ksylitoli ehkäisee reikiä aiheuttavien Streptococcus mutans -bakteerien kasvua ja toimintaa.
- Ksylitoli lisää syljen eritystä ja estää syljen pH:n laskua eli neutraloi ns. happohyökkäyksen.
- Ksylitoli toimii lisäksi kosteuden ylläpitäjänä.
- Oxygenolissa käytetty ksylitoli valmistetaan Suomessa Kotkan tehtailla.

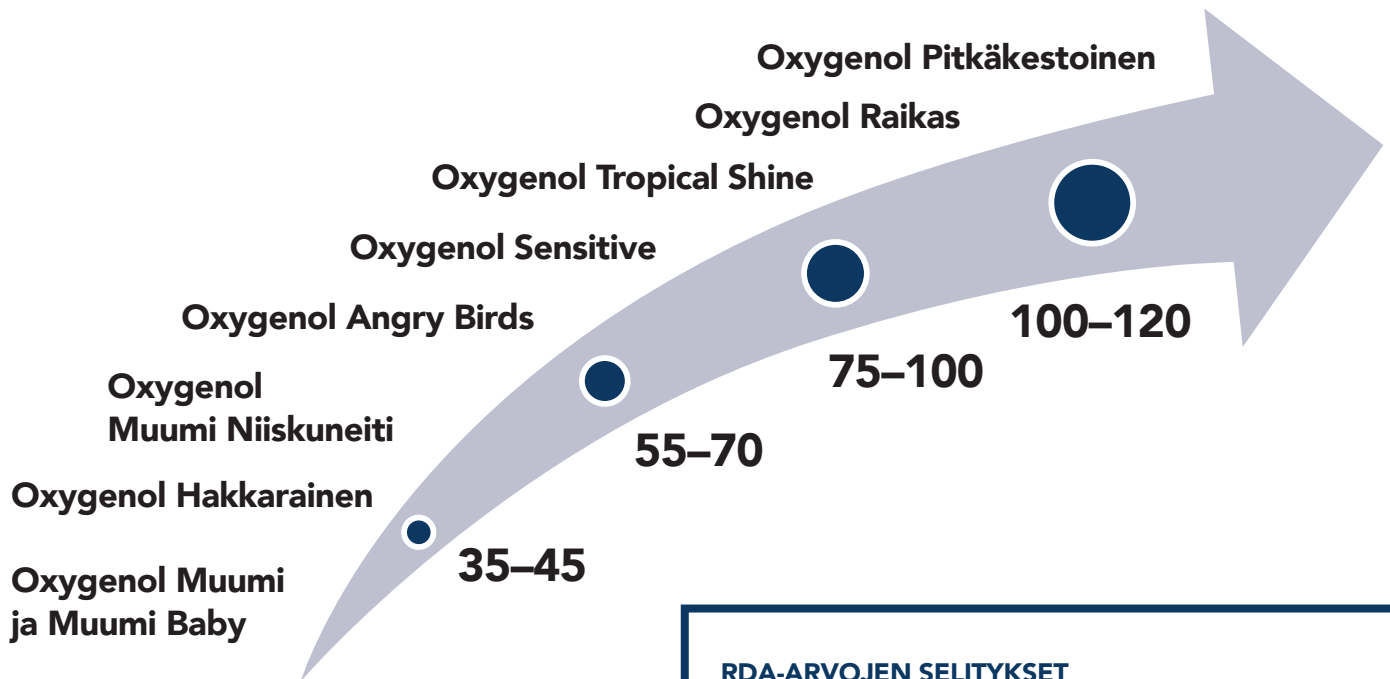
HANKAUSAINEEET

- Hampaiden puhdistamiseen käytetään ns. hankausaineita, jotka parantavat tahnan viskositeettia, poistavat plakkia ja puhdistavat hampaiden värjäytyksiä.
- Oxygenol-hammastahnoissa käytetyt hankaavat ainesosat ovat kotimaisia silika (piioksidi)-pohjaisia valmisteita.
- Useita eri laatuja saatavilla eri hankaavuusasteilla, pienimmät partikkelit toimivat myös paksuntajina sekä vihloimista vähentävinä partikkeleina.
- Silika-valmisteet valmistetaan Haminassa Huberin tehtailla.

BETAIINI

- Moni ihminen saattaa kärsiä kuivasta suusta joko väliaikaisesti tai jopa jatkuvasti.
- Oxygenol Sensitive -hammastahnassa on otettu huomioon kuivan suun ongelmat. Tuote sisältää betaiinia, joka on kosteutta lisäävä ainesosa.
- Betaiini valmistetaan Suomessa ja se tehdään sokerijuurikkaasta.
- 4 % betaiinia on todettu hoitavan xerostomian (kuivan suun) ongelmia.
- Oxygenol Sensitive -hammastahna sisältää 4 % betaiinia.

Oxygenol-tahnojen RDA-hankaavuustasot



RDA-ARVOJEN SELITYKSET

- 0–70 alhainen hankaavuus ja puhdistavuus.
- 70–100 kesinkertainen hankaavuus ja hyvä puhdistavuus.
- 100–140 korkea hankaavuus, poistaa pinttyneet värjäytymät.
- Hankaavuustasot ovat verrannollisia puhdistavuuteen. Alle 7-vuotiailla lapsilla riittää alhainen hankaavuus.

TEHOKKAAN HAMPAIDENHOIDON AINESOSAT

- Fluorin ja ksylitolin kombinaatio on tutkitusti paras ja tehokkain yhdistelmä hampaiden puhdistamiseen sekä suojaamiseen reikiintymistä vastaan (Mäkinen, Kauko K. 2017, Oral Health Care, 2017). Fluori pitää huolta hammaskiilteestä ja siten se vähentää hampaiden reikiintymistä.
- Kun fluoritahnassa on 10 % ksylitolia, se ehkäisee 12,7 prosenttia tehokkaammin kariesta kuin pelkkä fluoritahna. Moni tuntee ksylitolin purukumeista, mutta harva osaa kaivata sitä hammastahnaansa.
- Oxygenol haluaa vastata suomalaisten toiveisiin tehokkaasta ja silti helposta hampaidenhoidosta kehittämällä kaksi uutta hammastahnaa. Molemmat tuotteet sisältävät sekä fluoria että ksylitolia, josta 95 prosenttia on kotimaista. Mentolin makuinen Oxygenol Long Active sisältää lisäksi sinkkisitraattia, joka hidastaa plakin ja hammaskiven muodostumista. Oxygenol Tropical Shine maistuu kookokselle ja ananakselle – uutuus yhdistää tehokkuuden sekä hyvän maun.

VAAHTOAVAT AINESOSAT

- Hammastahnan vaahdon tarkoituksena on tehostaa fluorin vaikutusaikaa sekä plakin poistoa.
- Useissa hammastahnoissa on natriumlauryylisulfaattia mikä lisää tahnan vaahtoavuutta. Natriumlauryylisulfaatti voi aiheuttaa joillekin henkilöille limakalvojen ärsytystä ja aftoja eli suuhaavaumia.
- Natriumlauryylisarkosinaatti on vaihtoehto natriumlauryylisulfaatille. Raaka-aine on ns. matalavaahtoinen pinta-aktiivinen aine, eikä sillä ole herkistäviä tai ärsyttäviä vaikutuksia.
- Oxygenol -lasten hammastahnoissa ja Oxygenol -sensiitivisessä hammastahnassa käytetään natriumlauryylisarkosinaattia.

OXYGENOL

UUTUDET AIKUISILLE JA LAPSILLE



OXYGENOL LONG ACTIVE 75 ML

sopii päivittäiseen käyttöön. Sitä suositellaan käyttämään kahdesti päivässä. Xylitol 10 % ja fluori ovat tutkitusti tehokkain suoja kariesta vastaan ja vahvistavat kiillettä. Tuote sisältää sinkkisitraattia, joka hidastaa plakin ja hammauskiven muodostumista, antaa suoja bakteerien kasvua vastaan ja pitää suun raikkaana pitkään. Raikas mentolin maku.



OXYGENOL ULTRA SENSITIVE 75 ML

Hammastahnaa suositellaan herkille hampaille tai ikenille. Tuote sisältää kotimaista betaiinia, joka kosteuttaa limakalvoja ja vähentää suun kuivumista. Ksylitoli estää kariesen muodostumista ja fluori vahvistaa kiillettä. Tuote ei vaahtoa runsaasti. Matalavaahtoava hammastahna, joka on hellävarainen ikenille. Suojaa vihlonnalta.

XYLITOL

- ✓ Vahvistaa kiillettä
- ✓ Suojaa reikiintymiseltä
- ✓ Pitkäkestoinen raikkaus



OXYGENOL MINT&COOKIES 50 ML

sopii päivittäiseen käyttöön. Sitä suositellaan käyttämään kahdesti päivässä. Ihastu uuteen, yllättävään minttu ja cookies-makuun. Xylitol 10 % ja fluori ovat tutkitusti tehokkain suoja kariesta vastaan ja vahvistavat kiillettä. Ei alle 6-vuotiaille lapsille.



OXYGENOL TROPICAL SHINE 50 ML

sopii päivittäiseen käyttöön. Sitä suositellaan käyttämään kahdesti päivässä. Ihastu uuteen, yllättävään ananas ja kookos-makuun. Xylitol 10 % ja fluori ovat tutkitusti tehokkain suoja kariesta vastaan ja vahvistavat kiillettä. Ei alle 6-vuotiaille lapsille.

Uudet Oxygenol

ANGRY BIRDS™

hammastahnat!



Yli 6-vuotiaat

Käypä hoito -suosituksen mukaan yli 6-vuotiaiden lasten hampaat pestään päivän molemmilla pesukerroilla hammastahnalla, jonka fluoridipitoisuus on 1450 ppm.

Oxygenol Angry Birds 6+ on fluorihammastahna, joka sopii yli 6-vuotiaille lapsille kaksi kertaa päivässä käytettäväksi. Hammastahna sisältää 10 % ksylitolia, joka auttaa ehkäisemään plakin muodostumista. Kahdeksan värikästä pakkausta ja kaksi herkullista makua: vadelma ja vesimeloni.



15772381
6 414504 981682



15772380
6 414504 981644

Oxygenolin lasten hammastahnat uudistuvat!

Käypä hoito -suosituksen mukaiset hammastahnat eri-ikäisille lapsille

Oxygenol-hammastahnat ovat Suomen Hammaslääkäriliiton suosituksen mukaisia ja noudattavat uutta Käypä hoito -suositusta. Tuotteiden joukosta on helppo valita oikea hammastahna eri-ikäisille lapsille, ja ikäsuositukset on kerrottu selkeästi hammastahna-tuubien etupuolella. Hammastahnojen makumaailma on haettu lasten omista suosikki-mausta. Hankaavuudeltaan alhaiset hammastahnat eivät sisällä parabeeneja.

0-2-vuotiaat

Käypä hoito -suosituksen mukaan lasten hampaiden harjaaminen aloitetaan ensimmäisen maitohampaan puhjettua. Alle 3-vuotiaiden lasten hampaat pestään kaksi kertaa päivässä: toisella kerralla hammastahnalla, jonka fluoridipitoisuus on 1000–1100 ppm, ja toisella kerralla fluorittomalla hammastahnalla tai pelkällä vedellä.

Oxygenol Muumi 0-2 v soveltuu alle 3-vuotiaille lapsille kerran päivässä käytettäväksi. Hammastahnan fluoridipitoisuus on 1000 ppm. Hammastahna sisältää myös 10 % ksylitolia, joka auttaa ehkäisemään plakin muodostumista. Hammastahnan maku on miellyttävä ja mieto.

Oxygenol Muumi Fluoriton -hammastahna soveltuu alle 3-vuotiaille lapsille päivän toiseen pesukertaan. Oxygenol suosittelee käyttämään alle 3-vuotiaiden lasten toisella pesukerralla pelkän veden sijaan fluoritonta hammastahnaa, sillä se sisältää kalsiumia ja fosfaattia. Ne tukevat hampaiden kiilteen muodostumista ja auttavat ehkäisemään happo-hyökkäyksiä. Fluoriton hammastahna sisältää myös 10 % ksylitolia, joka auttaa ehkäisemään plakin muodostumista.

3-5-vuotiaat

Käypä hoito -suosituksen mukaan 3-5-vuotiaiden lasten hampaat pestään päivän molemmilla pesukerroilla hammastahnalla, jonka fluoridipitoisuus on 1000–1100 ppm.

Oxygenol Muumi 3-5 v on fluorihammastahna, joka sopii 3-5-vuotiaille lapsille kaksi kertaa päivässä käytettäväksi. Hammastahna sisältää 10 % ksylitolia, joka auttaa ehkäisemään plakin muodostumista. Viisi värikästä pakkausta ja kaksi herkullista makua: Niiskuneiti-tuubeissa makuna on aito mansikka ja muiden muumihahmojen tuubeissa hedelmäinen tuttifrutti.



Oxygenol Muumi 50 ml
0-2 vuotiaalle, maku mansikka



6 414504 310574



Oxygenol Muumi 50 ml
3-5 vuotiaalle, maku mansikka



6 414504 139526



Oxygenol Muumi 50 ml
3-5 vuotiaalle, maku tuttifrutti



6 414504 269216

oxygenol

UUTUDET AIKUISILLE JA LAPSIILLE

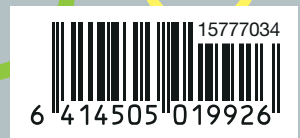


TROPICAL SHINE

Tropical Shine Ananas -hammastahna 50 ml sopii päivittäiseen käyttöön. Sitä suositellaan käyttämään kahdesti päivässä. Ihastu uuteen yllättävään ananaksen ja kookoksen makuun. Xylitol 10 % ja fluori ovat tutkitusti tehokkain suoja kariesta vastaan ja vahvistavat kiillettä. Ei alle 6-vuotiaille lapsille.

XYLITOL

- ✓ Vahvistaa kiillettä
- ✓ Suojaa reikiintymiseltä
- ✓ Raikkaan hedelmäinen maku



LONG ACTIVE



Pitkäkestoinen hammastahna 75 ml sopii päivittäiseen käyttöön. Sitä suositellaan käyttämään kahdesti päivässä. Xylitol 10 % ja fluori ovat tutkitusti tehokkain suoja kariesta vastaan ja vahvistavat kiillettä. Tuote sisältää sinkkisitraattia, joka hidastaa plakin ja hammaskiven muodostumista, antaa suojaa bakteerien kasvua vastaan ja pitää suun raikkaana pitkään. Raikas mentolin maku.

XYLITOL

- ✓ Vahvistaa kiillettä
- ✓ Suojaa reikiintymiseltä
- ✓ Pitkäkestoinen raikkaus

