



# Opas parempaan yöuneen



Tuoteopas

# SomnoMed-edut

SomnoMedin uniapneakiskot ovat kliinisesti testattuja lääkinällisiä laitteita, jotka on suunniteltu erityisesti obstruktiiviseen uniapneaan (OSA). Ne tarjoavat potilaille yksilöllisiä ja mukavia ratkaisuja uniapnean tehokkaaseen<sup>1</sup> hoitoon.

## Laaja valikoima

Erilaisiin potilastapauksiin räätälöityjä vaihtoehtoja.

## Erinomainen hoitomyöntyvyys

Käyttäjiltä korkeat arvosanat helppokäyttöisyydestä ja kokonaistyytyväisyydestä<sup>1,2</sup>.

## Korkealaatuiset materiaalit

Valmistettu korkealaatuisesta akryylista, joka pitää muotonsa ja ehkäisee hyvin värjäytymistä.

## Potilasvalistus

Resurssit, joilla voidaan auttaa potilaita ymmärtämään obstruktiivista uniapneaa ja siihen liittyviä hoitovaihtoehtoja.

## Kattavat tukipalvelut

Omistautunut asiakaspalvelu ja tekninen tuki, lisäksi myös markkinointi, mainonta ja potilasmateriaalit.

## Kliinisesti validoitu

Yli 17 kliinistä tehotutkimusta.

## Mukavuus ja hoitomyöntyvyys

Potilaskohtaisen laitteen käyttömukavuus lisää tehokkaasti hoitoon sitoutumista.

1. Vanderveken OM, Van Daele M, Verbraecken J, Braem MJ, Dieltjens M, Sleep Med. 2024 Mar 7; 117:95-98.  
2. NPS SomnoMed survey April 2024. Patient quotes.



# Muuta uni, muuta elämä

**Obstruktiivinen uniapnea (OSA) voi vaikuttaa syvästi potilaatteesi terveyteen ja elämänlaatuun. Niille, joilla on lievä tai vaikea OSA\*, SomnoMed®-uniapneakisko tarjoaa tehokkaan, ei-invasiivisen ratkaisun.**

SomnoMed-uniapneakiskot on suunniteltu mukaviksi ja helppokäyttöisiksi, ja ne auttavat potilaita "Heräämään parempaan päivään" tarjoamalla palauttavaa unta ja parantunutta hyvinvointia.

Tutustu, kuinka nämä potilaslähtöiset hoitovaihtoehdot voivat tukea hoitomyönteisyyttä ja tuottaa merkittäviä tuloksia lievän tai vaikean uniapnean\* hoidossa.

SomnoMed-uniapneakiskot on tarkoitettu vaikean obstruktiivisen uniapnean hoitoon tapauksissa, joissa jatkuva positiivinen ilmatiepainne (CPAP) ei ole toiminut, potilas ei ole sitoutunut tai on kieltäytynyt hoidosta.

\*Vaikeiden potilaiden hoito, kun CPAP ei ole toiminut tai potilas ei ole sitoutunut CPAP-hoitoon.

# Wake Up SomnoMed-ratkaisuihimme

Johtavana lääkinnällisten laitteiden yrityksenä SomnoMed® noudattaa tiukkoja laatustandardeja, ISO 13485 sertifiointia ja EU lääkinnällisten laitteiden asetusta (MDR), varmistaen näin erinomaisen turvallisuuden, luotettavat ja korkealaatuiset ratkaisut potilaillesi, joilla on lievä tai keskivaikea uniapnea.



**SomnoDent  
AVANT®**

SomnoDent Avant on SomnoMedin uusin kehitysaskel, joka parantaa potilaskokemusta tarjoamalla parempaa tehoa ja käyttömukavuutta. Innovatiivisen titrausmenetelmän\* ja patentoidun b-flex Comfort Liner-sisäpinnan ansiosta SomnoDent Avant on ohuin ja mukavin uniapneakiskomme. Se sopii myös potilaille, joilla on kapea hammaskaari.

Tarkkuusjyrsintämenetelmän ansiosta SomnoDent Avant kiskot istuvat hyvin, ensimmäisestä sovituskerrasta alkaen ja ovat poikkeuksellisen kestäviä.

Kiskon titraus onnistuu helposti SomnoDent Avant-hihnaa vaihtamalla, 1 mm välein.

Laitteen mukana toimitetaan alkuperäinen 10 hinnan sarja. Kokoja on saatavilla: S, M ja L (10 kpl/sarja), kattaen hyvin erilaiset protruusio- tarpeet.

SomnoMedin uniapneakiskoilla on 2 vuoden takuu.

\*Verrattuna SomnoMed-kiskoihin, joissa on siipimekanismi.



**SomnoDent®  
FUSION**

SomnoDent Fusion on SomnoMedin siipimekanismilla varustetuista kiskoista suosituin. Sen säätöalue on laajin\*\* ja **b-flex Comfort Liner**-sisäpinnan ansiosta sen käyttömukavuus ja pito on ensiluokkaista.

Säätömekanismeina: vaihdettavat siivekkeet nopeisiin 1 mm säätöihin ja ruuvikiristys 0,1 mm hienosäätöön.

Hyvä retentio, sopii myös potilaille, joilla on lyhyet hampaat, hampaissa vähän allemenoja tai suussa on proteettisia ratkaisuja kuten kruunuja tai siltoja.

\*\*Verrattuna SomnoMedin siipimekanismeilla varustettuihin kiskoihin.



## SomnoDent® FLEX

SomnoDent Flex toi urauurtavan b-flex Comfort Liner -sisäpintamateriaalin markkinoille, asettaen näin uuden standardin uniapneakiskojen käyttömukavuudelle ja retentiolle.

SomnoDent Flexissä on luotettava ruuvissäätö 0,1 mm:n tarkkuudella.



## EDENTULOUS Ratkaisut SomnoDent® Flex tai SomnoDent® Fusion

Ratkaisut osittain tai täysin hampaattomille potilaille saatavilla SomnoDent Flex- ja SomnoDent Fusion -uniapneakiskoissa.

Yläleuankisko on muotoiltu niin, että se istuu tiiviisti kitalaen limakalvolla ja siinä oleva b-flex Comfort Liner peittää koko suulaen. Protruusion säätö tapahtuu kiskoihin kiinnitetyillä siivikkeillä tai ruuvimekanismeilla.

Liikealue voidaan säilyttää ilman että yläkiskoon kohdistuu liikaa irrottavia voimia. Alahammaskaarelle tarvitaan vähintään 4–5 hammasta tai 2 implanttia.

2. Ueda et. al 2009; Effect of Jaw Exercises on Occlusal Function in Patients with OSA during Oral Appliance Therapy: A Randomized Controlled Trial.

## Lisävarusteet



### SomMorning Repositioner

SomMorning Repositioner on suunniteltu auttamaan potilaan alaleuan palauttamisessa takaisin hoitoa edeltäneeseen keskiasentoon.

SomMorning Repositioner on tarkoitettu käytettäväksi joka aamu SomnoMed-uniapneakiskon poistamisen jälkeen.

10 minuutin purentaharjoitukset aamuisin, auttavat potilasta palauttamaan purennan nopeasti takaisin keskiasentoon.<sup>2</sup>

### SomTabs

SomTabs-puhdistustabletit poistavat hajut ja puhdistavat tehokkaasti, myös vaikeasti tavoitettavat alueet.

SomTabs on erityisesti kehitetty puhdistamaan SomnoMed-uniapneakiskoja hellävaraisesti vahingoittamatta laitetta tai tuottamatta pahaa jälkimakua.

SomTabs ei sisällä natriumperboraattia.



# Oikea purenta on avain onnistuneeseen hoitoon

## Parempi tehokkuus ja hoitomyöntyvyys<sup>4</sup>

Tehokkuus ja mukavuus ovat tärkeitä tekijöitä sille, että potilas sitoutuu hoitoon. Kunnollinen purennanrekisteröinti voi lisätä hoidon tehoa jo heti ensimmäisestä yöstä alkaen käyttömukavuudesta tinkimättä.

## Ammattilaisten suositus

European Respiratory Society ja American Academy of Dental Sleep Medicine suosittelevat **aloitusasemaksi 50% maksimaalisesta mandibulaarisesta protrusiosta (MMP\*) tai jopa enemmän.**<sup>2,3</sup>

## Parantunut teho ilman haittatapahtumien lisääntymistä

Kun kisko istuu hyvin, purentaelimen haittatapahtumien määrissä ei ole eroa aloitusasentojen **50% MMP:n ja 75% MMP:n välillä** \*.<sup>4,5</sup>

1. Graph generated using clinical findings from "The effect of gradually increased mandibular advancement on the efficacy of an oral appliance in the treatment of obstructive sleep apnea." Yanyan, et al. Journal of Clinical Sleep Medicine, Vol. 16, No. 8.

2. Definition of an Effective Oral Appliance for the Treatment of Obstructive Sleep Apnea and Snoring: A Report of the American Academy of Dental Sleep Medicine. JDSM Vol. 1, No. 1, 2014.

3. Non-CPAP therapies in obstructive sleep apnoea: mandibular advancement device therapy. Marklund, et al. Eur Respir J 2012; 39: 1241–1247.

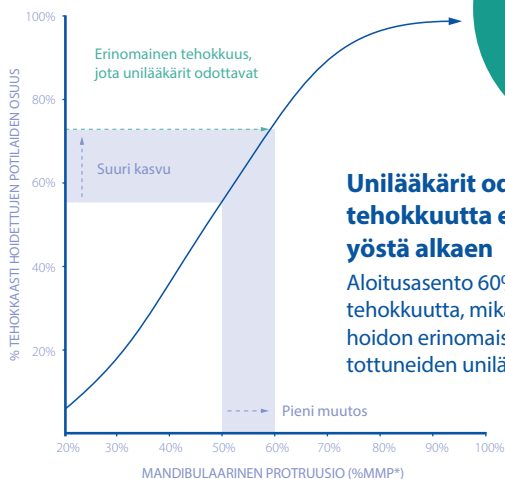
4. A stepwise titration protocol for oral appliance therapy in positional obstructive sleep apnea patients: proof of concept. Ruiter, et al. Sleep and Breathing (2020) 24:1229–1236.

5. A prospective randomized study comparing two different degrees of mandibular advancement with a dental appliance in treatment of severe obstructive sleep apnea. Walker-Engstrom, et al. Sleep Breath 2003; 7: 119–130.

6. Remotely Controlled Mandibular Protrusion during Sleep Predicts Therapeutic Success with Oral Appliances in Patients with Obstructive Sleep Apnea. Remmers et al. SLEEP, Vol. 36, No. 10, 2013.

Pieni muutos aloitus-protruusiossa mahdollistaa suuremman tehokkuuden ilman, että käyttömukavuus kärsii.\*\*

Tehokkaasti hoidetut OSA-potilaat lisäämällä protrusiot<sup>1</sup>



\*Maksimaalinen mandibulaarinen protrusio  
\*\*Verrattuna 50 % MMP:hen\*

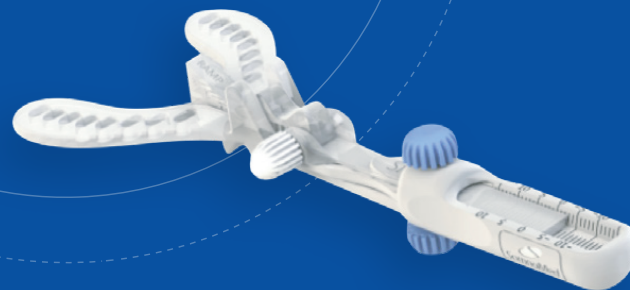
Aloita

**60%  
MMP\***

**Unilääkärit odottavat tehokkuutta ensimmäisestä yöstä alkaen**

Aloitusasento 60% MMP\* lisää tehokkuutta, mikä täyttää CPAP-hoidon erinomaiseen tehokkuuteen tottuneiden unilääkäreiden odotukset.

# SomGauge



Tehoton tai väärä purenna rekisteröinti vie arvokasta aikaa sinulta ja potilaaltasi.

- ✓ KIVUT
- ✓ EPÄMUKAVUUS
- ✓ ISTUVUUSONGELMAT
- ✓ KISKON RIKKOUTUMISET
- ✓ TMJ-KOMPLIKAATIOT

**SomGauge on helpoin, nopein ja tarkin purenna ja okkusaalitasen rekisteröintityökalu. Sen ainutlaatuinen ja säädettävä ramppiosa mahdollistaa vertikaalisen etäisyyden tarkan mittaamisen.**

SomGaugen avulla voit rekisteröidä purenna tarkasti ja virheettömästi ja parannat näin kiskon käyttömukavuutta potilaalle.



## Intraoraaliskannerit

Suunsisäiset skannerit kaappaavat tarkkoja 3D-digitaalisia jäljennöksiä potilaan suun rakenteesta, välttämällä perinteiset, epä mukavat fyysiset jäljennökset.

Digitaaliset jäljennökset lähetetään suoraan SomnoMedille turvallisen pilviteknologian kautta, mahdollistaen saumattoman integraation ja nopeamman, kiskon luontiprosessin.

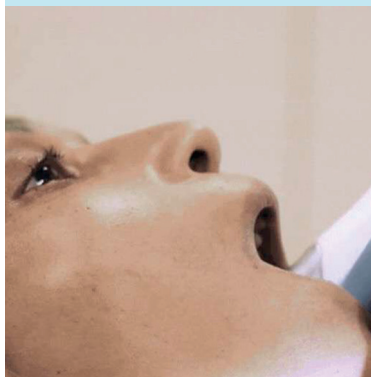
Fyysiset jäljennökset ovat alttiita kuljetusvaurioille tai ympäristöolosuhteiden vaikutuksille, mikä voi puolestaan vaikuttaa valmistetun laitteen tarkkuuteen ja istuvuuteen.

Kaikkien digitaalisesti jäljennettyjen kiskojen laatu tarkistetaan 3D printattujen mallien avulla ennen toimitusta. Näin voidaan varmistaa kiskojen istuvuus, retentio ja toimivuus potilaan suussa.

Skannaa potilaan hampaisto sekä protrusiivinen purenta ja lähetä ne **suoraan** pilvipalvelun kautta



**Ei** sotkuisia tai kalliita jäljennösmateriaaleja



Mukavampaa potilaille – **ei yökkimistä**



**Nopeampi** tuotteen toimitusaika



Varmistaa **tarkkuuden** ja **ennustettavuuden** tuotannossa

# Virtaviivaistettu digitaalinen tilaus

**SomAccount tarjoaa virtaviivaisen digitaalisen tilausprosessin hammaslääkäreille samalla kun se tukee myös perinteisesti otettujen jäljennösten tilauskäytäntöjä.**

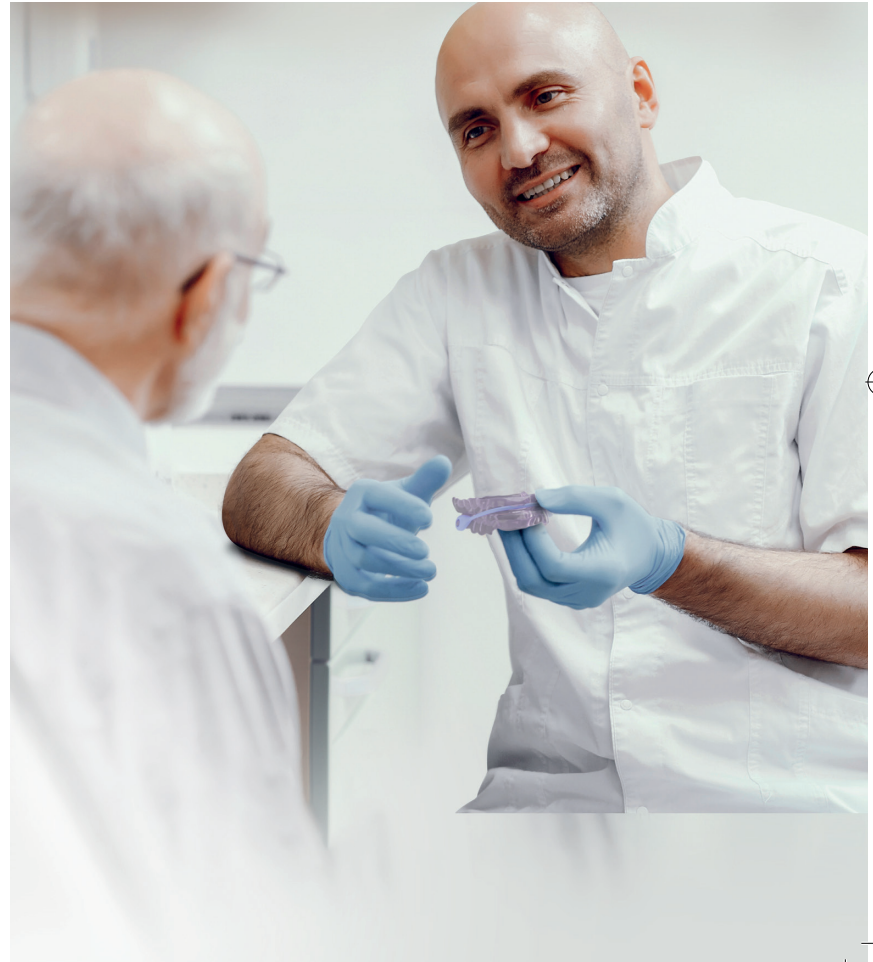
## ***SomnoDent Avant***

SomAccountin kautta ladattujen IOS-jäljennöksiä avulla saavutetaan tarkka istuvuus ja optimoidaan kiskon käyttömukavuus potilaalle. Nämä skannaukset ohjaavat tietokoneavusteista suunnittelu- ja valmistusprosessia (CAD/CAM), luoden yksilöllisen lopputuloksen kestävästä PMMA-materiaalista.

Tuloksena on vahvempi, ohuempi ja tarkempi laite, joka usein saavuttaa ihanteellisen istuvuuden. Jokainen laite tarkistetaan potilaan hampaiston mukaisilla 3D-malleilla, ennen toimitusta, jotta varmistetaan spesifikaatioiden täyttyminen välitöntä potilas käyttöä varten.

## ***SomnoDent Flex tai Fusion***

Perinteisesti valmistetut tuotteemme voidaan tilata myös SomAccountin kautta, haluatpa sitten lähettää perinteisiä jäljennöksiä tai digitaalisia suuskannauksia potilailtasi.



# Tehokas, SomnoMedin oma korjauspalvelu

Kun laite vaatii korjausta, asiakas voi saada virtuaalisen arvioinnin ja tarvittaessa palautuslupavaltuutuksen (RMA) laitteen lähettämiseksi takaisin. Laite käy läpi perusteellisen tarkastuksen saapuessaan, ja kaikki lisäkustannukset, joita takuu ei kata, ilmoitetaan hyväksyttäväksi ennen korjauksen jatkamista. Tämä prosessi varmistaa, että korjaukset hoidetaan asiantuntijoiden toimesta, ylläpitäen korkeita laatu- ja säännöstenmukaisuusstandardeja.

# Omistautunut tekninen tuki

**Tekninen tukemme kattaa laitehuollon, takuuhjauksen ja kiskon hoitoon liittyvän neuvonnan.**

Resurssikeskuksemme antaa sinulle pääsyn opetusvideoihin, ladattaviin materiaaleihin ja usein kysytyihin kysymyksiin (UKK), jotta voit tarkastella teknisiä tai muita kiskon käyttöön liittyviä asioita. Tekninen tukitiimimme auttaa myös teknisissä kysymyksissä ja vianmäärityksissä, joilla voit parantaa potilastyytyväisyyttä tai vastaanoton tehokkuutta.



## Asiantuntijoiden johtamat kurssit:

Kattavat moduulit potilasarvioinnista, laitteen sovituksesta ja seurantahoidosta.

## Tekninen tuki:

Laboratorion tekniset asiantuntijamme tukevat sinua vaikeissa tapauksissa.



## Käytännön potilastuki:

Vinkejä potilaan hoitomyöntyvyyden ja käyttömukavuuden parantamiseksi SomnoMed-ratkaisujen avulla.



# SomnoMed Academy: Kumppanisi unihammaslääketieteessä

**Pääset käsiksi alan johtavien asiantuntijoiden laatimiin joustaviin ja perusteellisiin kursseihin, jotka kattavat kaiken, potilasarvioinnista laitteen räätälöintiin ja pitkäaikaishoitstrategioihin. Tämä kaikki on saatavilla verkossa, omalla ajallasi.**

Paranna käytäntöäsi, tehosta potilaiden tuloksia ja saat käytännön tukea unihammaslääketieteen asiantuntemuksen edistämiseen Akatemiamme kautta.



Lue  
lisää



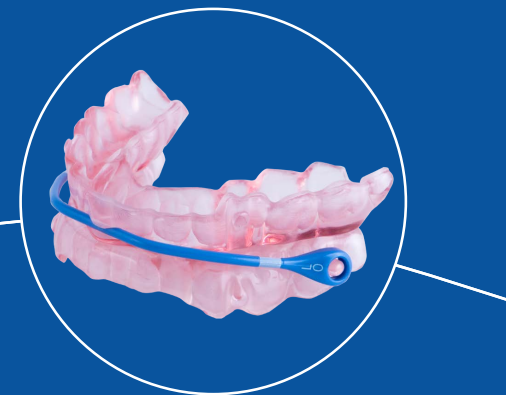
SomnoMed, SomnoDent, SomnoDent Avant ja b-flex Comfort Liner ovat SomnoMed Ltd:n tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

SomnoMed-tuotteet ovat patentoituja ja potilaskohtaisesti valmistettuja lääkinällisiä laitteita.

SomnoMed Finland Oy  
c/o Azets Insight Oy / 3274337-8 P, PL 15,  
80020 Kollektor Scan, Finland

 **SomnoMed**<sup>®</sup>

80FI1-2206A(2026-02-03)



[www.somnomed.com](http://www.somnomed.com)