VALKAISU

OPALESCENCE®
VALKAISUN YLIVOIMAINEN YKKÖNEN

Opalescence
Hampaiden valkaisujärjestelmät

ULTRADENT

OPALESCENCE®—VALKAISUN TARINA

HAMPAIDEN VALKAISUHOIDON YKKÖNEN JO YLI 25 VUOTTA

Yhdestä hymystä miljooniin

„Isä, haluan valkoisemmat hampaat. Isä, haluan valkoisemmat hampaat.“

Jaleena ei antanut periksi. Hän leikkasi valkaisuhoitomainoksia hammaslääketieteellisistä lehdistä ja jätti kirjoittamiaan viestejä isänsä yöpöydälle. Siten Dan Fischerin 14-vuotias tytär Jaleena vaikutti merkittävästi hänen isänsä pyrkimykseen kehittää tuote, joka myöhemmin tultiin tuntemaan Opalescence®-valkaisugeelinä.

„Ole kärsivällinen, kulta. Minulla on juuri sopiva tuote kehitteillä“, Dan Fischer vastasi.

Dan Fischer työskenteli väsymättä Ultradentin tutkimus- ja kehitysosastolla saadakseen valkaisutuotteestaan juuri sellaisen kuin hän halusi. Hän halusi geelin koostumuksen olevan tahmeaa ja viskoosimaista, jotta se pysyisi hyvin paikallaan eikä valuisi lusikasta pehmytkudokseen. Geelin piti myös vapauttaa peroksidia jatkuvasti erinomaisten valkaisutulosten takaamiseksi. Lisäksi geeli piti annostella pehmeällä ja ohutkuorisella lusikalla, jotta geeli olisi mahdollisimman hyvin kosketuksessa hampaiden kanssa koko hoidon ajan.

Eräänä iltana vuonna 1991 Dan Fischer oli vihdoin tyytyväinen hänen ja tiiminsä kehittämään valkaisugeeliin, ja hän vei sen kotiinsa Jaleenalle. Hän pyysi tytärtään täyttämään Opalescence®-valkaisugeeliä valkaisulusikkaan ennen nukkumaanmenoa ja pitämään sitä suussaan koko yön. „Älä ota lusikkaa pois suusta heti herättyäsi aamulla“, hän sanoi. „Teemme sen yhdessä.“ Seuraavana aamuna Jaleena ja hänen isänsä poistivat valkaisulusikan Jaleenan suusta. Jaleenan hampaat olivat vaalenneet A3:sta A1:een vain yhdessä yössä.

Tästä Jaleenalle ja hänen isälleen merkityksellisestä aamusta on kulunut nyt jo yli 25 vuotta. Sen jälkeen Opalescence®-valkaisutuotteiden valikoima on laajentunut yhdestä tahmeasta ja viskoosimaisesta 10 % karbamidiperoksidia sisältävästä tuotteesta täydelliseksi valkaisutuotesarjaksi. Opalescence® on nykyään maailman johtava valkaisutuote, ja se on auttanut miljoonia ihmisiä kirkastamaan hymyään, antanut heille enemmän itseluottamusta sekä parantanut heidän elämänlaatuaan. Saman se voi tehdä myös sinun potilaillesi!

OPALESCENCE®—VALKAISUN VIITEOPAS

Opalescence® PF 10 %

Kotikäyttöön tarkoitettu kosmeettinen valkaisuhoito henkilökohtaisilla lusikoilla

Vaikuttava aine:
10 % karbamidiperoksidi

Sisältää:
Kaliumnitraatti, fluoridi ja ksylitoli

Käyttöaika: 8–10 tuntia/vrk

Käyttöaiheet:
Hampaiden sensitiivisyydestä kärsiville potilaille; käyttö päivisin tai öisin

Maut:
Mint, Melon ja Regular

Opalescence® PF 16 %

Kotikäyttöön tarkoitettu kosmeettinen valkaisuhoito henkilökohtaisilla lusikoilla

Vaikuttava aine:
16 % karbamidiperoksidi

Sisältää:
Kaliumnitraatti, fluoridi ja ksylitoli

Käyttöaika: 4–6 tuntia/vrk

Käyttöaiheet:
Nopeampi valkaisu; käyttö päivisin

Maut:
Mint, Melon ja Regular

Opalescence Go® 6 %

Kotikäyttöön tarkoitettu kosmeettinen valkaisuhoito esitäytetyillä lusikoilla

Vaikuttava aine:
6 % vetyperoksidi

Sisältää:
Kaliumnitraatti, fluoridi ja ksylitoli

Käyttöaika: 60–90 min/vrk

Käyttöaiheet:
Nopea valkaisu kotikäyttöön

Maut:
Mint ja Melon

Opalescence® Boost® 40 %

Lääketieteellinen valkaisu vastaanotolle, hammaslääkärin tuolissa, suora applikointi

Vaikuttava aine:
40 % vetyperoksidi

Sisältää:
Kaliumnitraattia ja fluoridia

Käyttöaika: Kahdesta kolmeen 20-minuuttista hoitoa per käynti

Käyttöaiheet:
Hammaslääkärin annostelema; sairauden, vamman tai lääkehoidon vuoksi tummuneiden ja sisältäpäin värjäytyneiden hampaiden hoitomenetelmä

Kaikki käyttöaiheet.
Aina Opalescence.

Opalescence® Endo 35 %

Lääketieteellinen valkaisu ei-vitaaleille hampaille "kävelyvalkaisu"-menetelmällä

Vaikuttava aine:
35 % vetyperoksidi

Käyttöaika: Kolmesta viiteen vuorokautta

Käyttöaiheet:
Hammaslääkärin annostelema; ei-vitaalien hampaiden sisäinen valkaisu

Opalescence® Quick 45 %

Lääketieteellinen valkaisu vastaanotolla, käyttö odotushuoneessa, potilaalle muotoillut lusikat

Vaikuttava aine:
45 % karbamidiperoksidi

Sisältää:
Kaliumnitraattia ja fluoridia

Käyttöaika: 30 minuuttia valvonnassa

Käyttöaiheet:
Käyttö vastaanotolla; sairauden, vamman tai lääkehoidon vuoksi tummuneiden ja sisältäpäin värjäytyneiden hampaiden hoitomenetelmä

Opalescence®-valkaisugeeli sisältää kaliumnitraattia ja fluoridia.

In vitro -tutkimuksessa tutkittiin, lisääkö hoito eri karbamidiperoksidi- ja vetyperoksidikoostumuksen omaavilla valkaisutuotteilla alttiutta kariekselle. pH-arvoltaan neutraalit ja 10 % karbamidiperoksidia sisältävät valkaisutuotteet eivät lisänneet kariesriskiä.

Opalustre®-tahna

Mikrohankaustahna

Vaikuttava aine:
6,6-prosenttinen suolahappo, piikarbidimikrohiukkasia

Vastaanotolla

Käyttöaiheet:
Valkaisu vastaanotolla, hammaslääkärin tuolissa; poistaa pinnalliset valkoiset ja ruskeat värjäymät

KOTIVALKAISUUN OPALESCENCE® PF

KOSMEETTISET, HENKILÖKOHTAISET LUSIKAT

10 % ja 16 % karbamidiperoksidi
Kaliumnitraattia ja fluoridia

Opalescence® PF -valkaisugeeli tarjoaa potilaillesi ammattimaisen tehokkaan valkaisun, jota voi käyttää mukavasti kotona. Opalescence® PF -valkaisugeeli on saatavana Mint-, Melon- ja Regular-makuina. Sitä käytetään hammaslääkärin muotoilemilla ja potilaan hymyyn räätälöidyillä valkaisulusikoilla. Opalescence® PF -valkaisugeeli sisältää kaliumnitraattia ja fluoridia, jotka vahvistavat kiillettä ja vähentävät sensitiivisyyttä. 20 % vesipitoisuus ehkäisee kuivumista ja värjäytymän palautumista. Se on saatavana 10 % ja 16 % karbamidiperoksidia sisältävinä koostumuksina. Auta potilaitasi valitsemaan heille parhaiten sopiva menetelmä riippuen heidän hampaidensa sensitiivisyydestä sekä siitä, kuinka nopeasti he haluavat tuloksia ja kuinka kauan he haluavat käyttää lusikoita (4–6 tuntia vai yön yli). Ensimmäinen hoitokerta tapahtuu hammaslääkärin vastaanotolla, minkä jälkeen valkaisulusikoita voidaan helposti käyttää kotona.

Käyttöohjeet

Annostele yksi yhtenäinen pisara geeliä (1/3–1/2 ruiskusta) puoliväliin inkisaalireunasta lusikan kasvojen puoleen.

Aseta lusikka hampaiden päälle. Painele lusikkaa varovasti, jotta geeli asettuu oikeisiin paikkoihin. Jos lusikkaa painetaan liian voimakkaasti, geeliä vuotaa lusikasta.

Poista ylimääräinen geeli pehmeällä hammasharjalla. Käytä 10 %:n tuotetta yön yli tai 16 %:n tuotetta 4–6 tuntia.

Hoidon jälkeen harjaa hampaasi ja puhdista lusikka pehmeällä hammasharjalla ja vedellä.

Kliininen käyttö

Ennen valkaisua.

Kahdeksan Opalescence PF 16 % -hoitopäivän jälkeen, käyttöaika kunakin päivänä 3 tuntia.

Ennen valkaisua.

Ylähampaat 5 hoitoyön eli noin 40 tunnin jälkeen.

KOTIVALKAISUUN OPALESCENCE® GO

KOSMEETTINEN VALKAISUHOITO ESITÄYTETYILLÄ LUSIKOILLA

6 % vetyperoksidia
Kaliumnitraattia ja fluoridia

2018 REALITY Four Star Award ★★★★

Opalescence Go® -valkaisugeelin mukana tulevan lusikan muotoilua on optimoitu niin, että se takaa entistäkin helpomman ja miellyttävämmän valkaisuhoidon. Oltuaan vain 10 minuuttia suussa UltraFit™-lusikka pehmenee ja muotoutuu täydellisesti hammasrivin myötäisesti miellyttävällä ja tehokkaalla tavalla. Lusikka kattaa alueen molaarista molaariin ja geeli on paremmassa kosketuksessa takahampaiden kanssa. Opalescence Go® -valkaisugeelin koostumus on 6 % H_2O_2 (käyttöaika 60–90 minuuttia), ja se on saatavana Mint- ja Melon-makuina. Opalescence Go -valkaisugeeli sisältää kaliumnitraattia ja fluoridia, jotka vahvistavat kiillettä ja vähentävät sensitiivisyyttä. 20 % vesipitoisuus ehkäisee kuivumista ja värjäytymän palautumista. Ensimmäinen hoitokerta tapahtuu hammaslääkärin vastaanotolla, minkä jälkeen valkaisulusikoita voidaan helposti käyttää kotona.

Käyttöohjeet

Keskitä lusikka hammasriville.

Tee varovainen imaiseva liike tai nielaise.

Poista vientilusikka.

Pidä 6 %:n lusikkaa suussa 60–90 minuuttia.

Kliininen käyttö

Ennen valkaisua.

Kuuden Opalescence Go -hoitopäivän jälkeen, käyttöaika kunakin päivänä 90 minuuttia.

UltraFit-lusikka ennen.

UltraFit-lusikka oltuaan 10 minuuttia suussa.

VASTAANOTOLLA VALKAISUUN OPALESCENCE® BOOST®

LÄÄKETIETEELLINEN VALKAISU HAMMASLÄÄKÄRIN TUOLISSA

40 % vetyperoksidia
Kaliumnitraattia ja fluoridia

Tehokas **Opalescence® Boost®** -valkaisugeeli on suunniteltu käyttöön hammaslääkärin vastaanotolla. Hammaslääkäri käyttää sitä yhden tai useamman hampaan tai hampaan osan valkaisuun sekä nopeaan valkaisuun hammaslääkärin tuolissa. Opalescence® Boost® -geeliä käytetään myös ei-vitaaleille hampaille, mukaan lukien kruununsisäinen valkaisu vastaanotolla. Muista vastaanotolla käytetyistä valkaisutuotteista poiketen Opalescence® Boost® -valkaisugeelin käyttöön ei tarvita kallista, kuumaa ja epämiellyttävää valoa. Opalescence® Boost® -valkaisugeeli sisältää kaliumnitraattia ja fluoridia, jotka vahvistavat kiillettä ja vähentävät sensitiivisyyttä. Yli 20 % vesipitoisuus ehkäisee kuivumista ja värjäytymän palautumista.

Se on vaihtoehtoinen, konservatiivinen (verrattuna kruunuihin, laminaatteihin jne.) tummuneiden, sisältäpäin värjäytyneiden hampaiden valkaisumenetelmä. Värjäytymät ovat voineet syntyä sairauden, vamman tai lääkehoidon seurauksena, ja niiden syitä voivat olla esim. synnynnäiset, systeemiset, metaboliset tai farmakologiset tekijät. Näitä voivat olla mm. kohonneet bilirubiiniarvot, tetrasykliini ja aikuisilla minosykliini, porfyria, vastasyntyneen hemolyyttinen tauti tai runsas fluoridin saanti hampaan kehityksen aikana.

Hampaiden valkaisuun tarkoitettuja lääkinnällisiä laitteita ei ole saatavilla joissakin Euroopan yhteisön maissa. Kysy lisätietoja hammashoitovälineiden jälleenmyyjältäsi.

Kliininen käyttö

Ennen valkaisua.

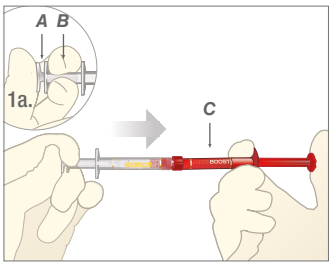
Valkaisun jälkeen.

Ennen valkaisua.

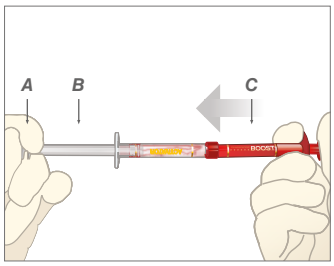
Neljän Opalescence Boost-valkaisukerran (à 20 minuuttia) jälkeen.

VASTAANOTOLLA VALKAISUUN OPALESCENCE® BOOST®

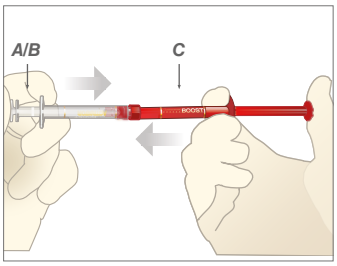
Sekoitusohjeet



1. Varmista, että ruiskut ovat tiukasti kiinni toisissaan. Paina pieni kirkas mäntä (A) keskimmäiseen pieneen kirkkaaseen ruiskuun (B) rikkoen sisäkalvon ja yhdistäen siten valkaisuaineen ja aktivaattorin.



2. Paina punaisen ruiskun (C) mäntää sisään, jolloin koko sisältö työntyy kirkkaaseen ruiskuun (B).



3. Paina sitten kirkas mäntä kokonaan takaisin punaiseen ruiskuun (C). Sekoita aktivaattori ja valkaisugeeli perusteellisesti työntämällä ruiskua peukalolla edestakaisin vähintään 50 kertaa (25 kertaa kumpaankin suuntaan / puoleen).

4. Paina sekoitettu geeli kokonaan PUNAISEEN ruiskuun. Irrota ruiskut toisistaan ja kiinnitä punaiseen ruiskuun Micro 20 G FX® -kärki. Ennen käyttöä suussa tarkista harsotaitoksen tai sekoitusalustan päällä, että materiaali juoksee tasaisesti. Jos tunnet vastusta, kiinnitä uusi kärki ja testaa uudelleen ennen annostelua.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Sekoittamisen jälkeen Opalescence® Boost® -valkaisugeeli säilyy jääkaapissa käyttökelpoisena 10 vuorokautta. Ennen ruiskujen hävittämistä täytä ruisku vedellä ja tyhjennä neste viemäriin. Toista muutama kerta ennen ruiskun hävittämistä. Huuhtele mahdollisesti käytetyt harsot vedellä.

Varoitus: Hammaslääkärin, hammashoitajan ja potilaan on käytettävä suojalaseja vastaanottokäyttöön tarkoitetun Opalescence Boost -valkaisuaineen sekoituksen ja applikoinnin aikana.

Käyttöohjeet

Kliiniset vaihekohtaiset ylä- ja alahammasrivin valkaisuohjeet kansainvälisessä Ultradent-tuoteluettelossa.

Suojaa itsesi ja potilaasi suojalaseilla ja suojavaatetuksella. Varmista ennen sekoittamista, että ruiskut ovat tiukasti kiinni toisissaan. Noudata sekoittamisessa edellä olevia ohjeita.

Aseta Ultradent® IsoBlock -purublokki ja muoviset poskenlevittäjät paikoilleen. Huuhtele hampaat ja ikenet ja kuivaa ne ilmapuustilla.

Kiinnitä Micro 20 G -kärki varmasti OpalDam®-resiinisuojaruiskuun ja tarkista materiaalin tasainen virtaus. Annostele resiini tasaisesti ienreunan myötäisesti ulottaen sen noin 0,5 mm kiilteelle sauman suojaamiseksi. Aloita ja lopeta resiinin annostelu yhden hampaan verran viimeisen valkaistavan hampaan takana. Muodosta 4–6 mm:n korkuinen ja 1,5–2,0 mm:n paksuinen sauma. Sulje resiinillä hammasvälit.

Valokoveta OpalDam-resiinisuoja 20 sekuntia kutakin hammasriviä kohti käyttäen skannaavaa liikettä. Tarkista resiinin kovettuminen instrumentilla. Varo vaurioittamasta suojan pintaa.

Applikoi 0,5–1,0 mm:n kerros Opalescence Boost -geeliä hampaan labiaalipinnalle. Odota 20 minuuttia kunkin applikoinnin jälkeen.

Ime geeli hampaista Ultradent Luer-imuadapterilla ja SST™-kärjellä. Älä käytä vettä. Toista applikointivaiheet kahdesti. Päätä hoito, kun hoitotulos on toivotunlainen, tai jos jokaisella hoitokerralla on käytetty kolme applikointia.

Viimeisen applikoinnin jälkeen ja kun näkyvä geeli on poistettu kokonaan, huuhtele hampaat huolellisesti ilmapuustilla/vesisuihkulla ja tehokkaalla imulla. Työnnä hammasinstrumentin kärki varovasti OpalDam-resiinisuojan alle ja nosta se pois. Tarkista hammasvälit ja poista sieltä resiini.

Arvioi sävymuutos. Jos lisävalkaisu on tarpeen ja potilaalla ei ole merkittävää sensitiivisyyttä, sovi potilaan kanssa seuraava käynti 3–5 päivän päähän tai anna hänelle kotikäyttöön tarkoitettuja valkaisulusikoita.

VASTAANOTOLLA VALKAISUUN OPALESCENCE® ENDO

LÄÄKETIETEELLINEN, EI-VITAALIN HAMPAAN „KÄVELYVALKAISU“

35 % vetyperoksidia

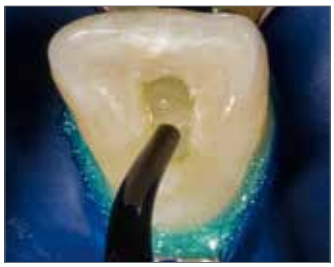
2018 REALITY Four Star Award ★★★★

Opalescence® Endo -valkaisugeeli on kehitetty erityisesti juurihoidettujen, sairauden, vamman tai lääkehoidon vuoksi värjäytyneiden hampaiden valkaisuun „kävelyvalkaisutekniikalla“. Kun Opalescence® Endo -valkaisugeeli on annosteltu hampaan ydinonteloon, se on suljettava tilapäisellä sementillä ja jätettävä hampaaseen 3–5 vuorokaudeksi.

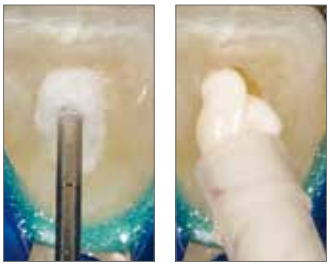
Hampaiden valkaisuun tarkoitettuja lääkinnällisiä laitteita ei ole saatavilla joissakin Euroopan yhteisön maissa. Kysy lisätietoja hammashoitovälineiden jälleenmyyjältäsi.

Käyttöohjeet

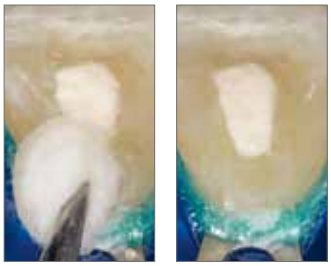
Pulpaontelon pohjalle asetetaan lasi-ionomeerisementtiä estämään vetyperoksidin pääsy juurikanavaan.



Applikoi kerros Opalescence Endo -geeliä pulpaonteloon.



Aseta vanupallo pulpaonteloon. Annostele sekoitettu UltraTemp® Regular -täytemateriaali suoraan toimenpidekohtaan.



Ylimääräinen aine on helppo pyyhkiä kostealla vanutupolla tai harsolla ennen kovettumista. Valmis. Toista vaiheet 3–5 päivän välein, kunnes hoitotulos on toivotunlainen.

Kliininen käyttö

Ennen valkaisua.

Valkaisun jälkeen.

Ennen valkaisua.

Valkaisun jälkeen.

VASTAANOTOLLA VALKAISUUN OPALESCENCE® QUICK

LÄÄKETIETEELLISET
HENKILÖKOHTAISET LUSIKAT
45 % karbamidiperoksidia
sekä kaliumnitraattia ja fluoridia

2018 REALITY Four Star Award

Opalescence® Quick -valkaisugeeliä käytetään hammaslääkärin valvonnassa vastaanotolla tai odotushuoneessa. Sitä käytetään potilaalle valmistetulla valkaisulusikalla. Hoitoaika vaihtelee 30 minuutista hammaslääkärin harkinnan mukaiseen aikaan. Opalescence® Quick -valkaisugeeli on tarkoitettu käyttöön ainoastaan hammaslääkärin vastaanotolla. Se on vaihtoehtoinen, perinteisempi tummuneiden, sisältäpäin värjäytyneiden hampaiden hoitomenetelmä (verrattuna kruunuihin, laminaatteihin jne.). Värjäytymät ovat voineet syntyä sairauden, vamman tai lääkehoidon seurauksena, ja niiden syitä voivat olla esim. synnynnäiset, systeemiset, metaboliset, farmakologiset, traumaattiset tai hoitoperäiset tekijät kuten hammasfluoroosi, tetrasykliini ja aikuisilla minosykliini, traumat, vastasyntyneen hemolyyttinen tauti, keltatauti ja porfyria.

Hampaiden valkaisuun tarkoitettuja lääkinnällisiä laitteita ei ole saatavilla joissakin Euroopan yhteisön maissa. Kysy lisätietoja hammashoitovälineiden jälleenmyyjältäsi.

Käyttöohjeet

Annostele yksi yhtenäinen pisara geeliä (1/3–1/2 ruiskusta) puoliväliin inkisaalireunasta lusikan kasvojen puoleen.

Aseta lusikka hampaiden päälle. Painele lusikkaa varovasti, jotta geeli asettuu oikeisiin paikkoihin. Jos lusikkaa painetaan liian voimakkaasti, geeliä vuotaa lusikasta.

Poista ylimääräinen geeli pehmeällä hammasharjalla.

Pidä lusikkaa suussa 30 minuuttia odotushuoneessa.

Kliininen käyttö

Ennen: Dentinogenesis imperfecta-potilaan hampaat näyttävät harmailta.

Neljän Opalescence Quick -valkaisukerran jälkeen hampaat ovat huomattavasti vaaleammat.

Ennen: Vakavat tetrasykliinivärjäytymät vaativat pidempiaikaista hoitoa.

Puolen vuoden kuluttua ja noin 18 käyttökerran jälkeen.

ERIKOISVALKAISU OPALUSTRE®

KEMIALLINEN JA MEKAANINEN HANKAUSTAHNA

6,6-prosenttinen suolahappo

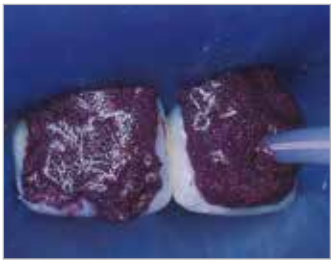
2018 REALITY Four Star Award ★★★★

Opalustre® on mieto 6,6-prosenttinen suolahappotahna, joka yhdessä sisältämiensä piikarbidimikrohiukkasten kanssa poistaa värjäytymät kemiallisesti ja hellävaraisella mekaanisella hankauksella. Tämä mikroabraasio on mini-invasiivinen toimenpide, joka poistaa pysyvästi pinnalliset valkoiset ja ruskeat värjäytymät, lievän fluoroosin ja demineralisaatiolaikut. Se voi tuottaa elämää mullistavat tulokset yhdellä hoitokerralla.

Opalustre-tahnan optimaalinen viskositeetti takaa tahnan tarkan hankauksen ja hallinnan. Lisäksi aktiivisen hoidon ansiosta lääkäri hallitsee suoraan värjäytymän poistoa. Käyttämällä Opalustre-tahnaa OpalCup-kuppien kanssa vähennetään läikkymistä ja viedään tahna tehokkaasti värjäytyneelle alueelle.

Käyttöohjeet

Ennen.



Aseta kofferdamkumi paikalleen ja applikoi Opalustre-tahna ruiskusta värjäytyneeseen kiilteeseen.

Annostele Opalustre-tahna harjakupilla hampaan pintaan. Säännöllistä huuhtelua ja tarkastusta suositellaan.

Kiilteen mikroabraasion ja 21-päiväisen Opalescence®-valkaisugeelin käytön jälkeen.

Kliininen käyttö

Poista tai vähennä huomattavasti lieviä ja kohtalaisia oikomishoitoon liittyviä dekalsifikaatioita muutamalla Opalustre-tahnan käyttökerralla. Annostele jäykillä harjakupeilla ja 10:1-hidastavalla käsikappaleella käyttäen napakkaa painetta.

Korjattu kiilteen dekalsifikaatiovirhe yhden Opalustre-tahnan käyttökerran jälkeen; käytetty OpalCup-harjaa ja 10:1-hidastavaa käsikappaletta napakalla paineella.

JÄLKIHOITO ULTRAEZ®

DESENSITOIVAT HOIDOT

3 % kaliumnitraattia
ja fluoridia (0,25 % neutraalia
natriumfluoridia)

2018 REALITY Four Star Award ★★★★

UltraEZ® desensitoiva geeli on jatkuvasti fluoria vapauttava 3-prosenttinen kaliumnitraattigeeli, joka sisältää fluoridia (0,25 % neutraalia natriumfluoridia).
Tahmea ja viskoosinen geeli pysyy lusikassa ja hampaissa sekä vaikuttaa heti hampaiden herkkyyttä vähentävästi. Koostumus poistaa nopeasti sensitiivisyyden, joka johtuu harjausvauriosta, kemiallisista ja lämpötilamuutoksista, hampaiden valkaisusta ja juurenpinnan paljastumisesta.

Tuote sisältää aivan uudenlaisen UltraFit™-lusikan. Se sopii käyttöön vastaanotolla tai potilas voi käyttää sitä itse kotonaan dentiinin sensitiivisyyden hoitoon.

Esitäytettyjen lusikoiden käyttöohjeet

Keskitä lusikka hammasriville.

Tee varovainen imaiseva liike tai nielaise.

Poista vientilusikka ja tee uudelleen varovainen imaiseva liike tai nielaise uudelleen.

Pidä lusikkaa suussa 15 minuutista 1 tuntiin päivässä.

Ruiskujen käyttöohjeet

Annostele yksi yhtenäinen pisara geeliä (1/3–1/2 ruiskusta) puoliväliin inkisaalireunasta lusikan kasvojen puoleen.

Aseta lusikka hampaiden päälle. Painele lusikkaa varovasti, jotta geeli asettuu oikeisiin paikkoihin. Jos lusikkaa painetaan liian voimakkaasti, geeliä vuotaa lusikasta.

Pidä lusikkaa suussa 15 minuutista 1 tuntiin päivässä.

Hoidon jälkeen harjaa hampaasi ja puhdista lusikka pehmeällä hammasharjalla ja vedellä.

JÄLKIHOITO OPALESCENCE®-HAMMASTAHNALLA

VALKAISUHAMMASTAHNALLA

Alkuperäinen
Koostumus sensitiivisyyden hoitoon

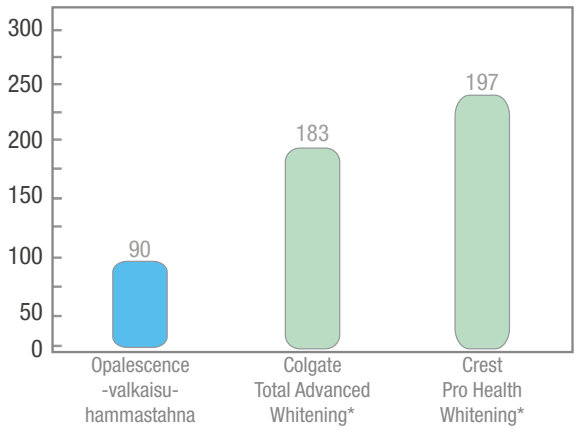
Opalescence®-valkaisuhammastahnat ovat helppo ja tehokas tapa säilyttää kirkas ja valkoinen hymy. Nämä ammattimaiset valkaisuhammastahnat eivät ainoastaan poista pinnallisia värjäytymiä, vaan myös vahvistavat hampaita ainutlaatuisella koostumuksellaan. Ne on suunniteltu vapauttamaan runsaasti fluoridia, mutta olemaan samalla riittävän hellävaraisia jokapäiväiseen käyttöön — suhteellinen dentiinin abraasio on verrattavissa useimpiin suosituimpiin valkaisuhammastahnoihin tai on jopa sitä alhaisempi.[2] Lisäksi niiden antimikrobinen vaikutus tekee suusta puhtaamman ja terveemmän. Nämä hammastahnat ovat hyvä vaihtoehto potilaillesi valkaisutulosten säilyttämiseen.

Alkuperäisen valkaisevan koostumuksen lisäksi ne sisältävät myös kaliumnitraattia, joka vähentää sensitiivisyyttä.

Molemmat hammastahnat ovat saatavina Cool Mint -makuna.

Poistaa pinnallisia värjäytymiä vaalentaen hampaita kaksi astetta vain yhdessä kuukaudessa![1]

SUHTEELLINEN DENTIININ ABRAASIO
(suositeltava päivittäinen saantimäärä)[2]



Opalescence®-valkaisuhammastahnojen hankaavuus on alhaisempi muihin johtaviin valkaisuhammastahnoihin verrattuna.[2,3]

*Registered trademarks of a company other than Ultradent. **1.** Gultz J, Kaim J, Scherer W. Whitening efficacy of a whitening toothpaste creme [IADR abstract 2747]. J Dent Res. 1998;77(suppl 2):975. **2.** Schemehorn BR. Relative dentin abrasion test on dentifrices. Study #111. 2011. Data on file. **3.** This toothpaste does not contain peroxide.

TÄYDENTÄVIÄ TUOTTEITA

VALKAISUHOITOIHIN

Ultradent® LC Block-Out -resiini
Sof-Tray® Classic Sheets -levyt
Ultra-Trim Scalloping Scissors-muotoilusakset
Opalescence® Pocket Tray Cases -lusikkarasiat
OpalDam® / OpalDam® Green -resiinisuojat
KleerView™ Retractor -huultenlevittäjä

Ultradent® LC Block-Out-resiini
Valokovetteinen resiiniblokkeri

- Matala viskositeetti mahdollistaa helpon applikoinnin
- Sininen väri parantaa näkyvyyttä applikoinnin aikana
- Erinomainen yleisresiini useisiin eri käyttötarkoituksiin

Opalescence® Pocket Tray Cases
Lusikoiden säilytys

- Lusikoiden säilytys käytön jälkeen
- Litteä, taskukokoinen malli
- Sisämitat: 7,5 x 7 x 1,5 cm

Sof-Tray® Classic Sheets
Levymateriaali lusikoiden valmistukseen vakuumissa

- 0,9 mm Sof-Tray-levy useimpien valkaisulusikoiden valmistukseen
- 1,5 mm Sof-Tray-levy valkaisuun bruksaavilla potilailla
- 2,0 mm Sof-Tray-levy voimakkaasti bruksaaville potilaille tai TMJ-laitteeseen

OpalDam® ja OpalDam® Green
Valokovetteiset resiinisuojat

- Suora annostelu
- Peittää tehokkaasti suun kudokset läpäisemättömällä suojalla niin, että valkaisu vastaanotolla on entistäkin helpompaa.
- Valoa heijastava kovettumisen aikaisen lämmön ja kudosten sensitiivisyyden minimoimiseksi.
- Helppo irrottaa

Ultra-Trim Scalloping Scissors-muotoilusakset
Lusikoiden muotoiluun

- Reunan tarkkaan muotoiluun interdentaalipapillan ympärillä
- Jousi on suunniteltu siten, että väsyminen on mahdollisimman vähäistä
- Lusikkamateriaalista saa otteen helposti
- Kestävää ruostumatonta terästä

KleerView™
Poskenlevittäjät

- Sopivat täydellisesti erityisesti vastaanotolla tapahtuvaan valkaisuun, sidostukseen, yhdistelmämuovikäyttöön ja kliiniseen valokuvaukseen.

KYSYMYKSIÄ HAMPAIDEN VALKAISUN TAUSTALTA

Hampaiden värjäytymiseen on useita syitä. Joissakin tapauksissa koko hammasrivi saattaa olla värjäytynyt elintarvikkeiden, juomien ja tupakoinnin vaikutuksesta. Nämä värjäytymät tunkeutuvat kiilteeseen. Myös ikääntyminen johtaa hampaiden tummumiseen. Tällaiset värjäytymät ovat geneerisiä ja voivat kohdata jokaisen.

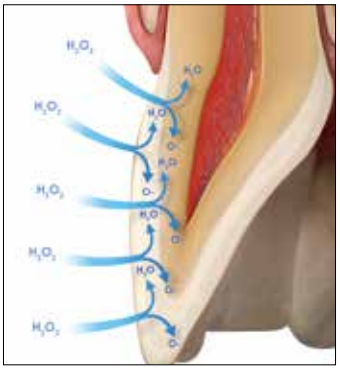
Värjäytymien valkaiseminen on kosmeettinen toimenpide ja toteutetaan tutkituilla kosmeettisilla valkaisutuotteilla, joiden koostumus saa aikaan erinomaiset tulokset: Opalescence® PF -valkaisugeelit, joita käytetään potilaalle muotoiltujen lusikoiden tai esitäytettyjen kertakäyttöisten Opalescence Go® -valkaisulusikoiden kanssa. Tuloksena on kirkkaampi ja valkoisempi hymy. Jos hampaat tummuvat uudelleen, lyhyt uudelleenkäsittely palauttaa täydellisen hymyn.

Muun tyyppiset värjäytymät voivat tunkeutua kiilteeseen ja dentiiniin sisältäpäin sairauksien, vammojen tai lääkehoidon seurauksena. Syitä voivat olla esim. synnynnäiset, systeemiset, metaboliset, farmakologiset, traumaattiset tai hoitoperäiset tekijät kuten hammasfluoroosi, keltatauti, tetrasykliini ja aikuisilla minosykliini, porfyria, traumat ja vastasyntyneen hemolyyttinen tauti. Näissä tapauksissa tarvitaan lääkinnällistä valkaisujärjestelmää, jota käytetään hammaslääkärin vastaanotolla. Useissa tapauksissa kohdistettu valkaisuhoito tekee restauraatiot, laminaatit tai kruunut tarpeettomiksi tai voi siirtää niiden käyttöä pitkään.

Ammattimainen valkaisuhoito on paras ja mini-invasiivisin vaihtoehto turvalliseen hampaiden valkaisuun.

Miten hampaiden valkaisu toimii?

Valkaisuhoidon aikana vetyperoksidi ja karbamidiperoksidi muodostavat reaktiivisia happiradikaaleja. Ne tunkeutuvat hampaaseen ja reagoivat värjäytyneiden molekyylien kanssa muuttaen niiden näkyviä ominaisuuksia. Tämän yhteisvaikutuksen seurauksena värimolekyylit muuttuvat niin, että hammas näyttää valkoisemmalta.



Koska reaktiiviset happiradikaalit pystyvät tunkeutumaan hammasrakenteeseen, koko hampaan väri muuttuu vaaleammaksi, vaikka hampaan kaikki pinnat eivät olekaan kosketuksessa valkaisuaineen kanssa.

Koska reaktiivisen hapen on annettava haihtua hampaasta ennen sidostamista, valkaisun jälkeen pidetään 7–10 vuorokautta taukoa ennen sidostamistoimenpiteitä.

Vaikuttaako valkaisu sidoksen lujuuteen?

Vaikka valkaisuaineet vapauttavatkin hampaaseen happea, ne eivät heikennä olemassa olevia sidoksia.[1,2]

Huomautus: Pidä valkaisun jälkeen 7–10 päivää taukoa ennen sidostamista. Suuret happipitoisuudet hampaassa voivat vaikuttaa merkittävästi ja haitallisesti resiinien polymeroitumiseen.[3,4]

Kuinka kauan valkaisutulokset kestävät?

Valkaisun tulokset ovat hyvin pysyviä. Potilaan ruokavaliosta ja elintavoista riippuen toimenpide pitää kuitenkin ehkä uusia tietyin väliajoin. Valkaisuaineiden turvallisuuden ansiosta voit olla huolettomin mielin.

Aiheuttaako valkaisu hampaille sensitiivisyyttä?

Valkaisu saattaa aiheuttaa hampaiden sensitiivisyyttä. Jos sensitiivisyyttä esiintyy, se on ohimenevää ja häviää valkaisuhoidon päätyttyä. Jos desensitoiva hoito on tarpeen, suosittelemme UltraEZ® desensitoivaa geeliä tai Enamelast-fluoridilakkaa. Myös Opalescence®-valkaisuhammastahnaa voidaan käyttää mahdollisesti esiintyvän herkkyyden ehkäisemiseen tai vähentämiseen.

Heikentääkö valkaisu kiilteen rakennetta?

Ei. Valkaisuhoidon ei ole todettu heikentävän hampaan kiilteen rakennetta.[5–9]

Tärkeää:
Parhaat valkaisutulokset saa hammaslääkärin valvonnassa!

Hampaiden valkaisuhoidot ovat tehokkaita ja turvallisia, kun niitä käytetään asianmukaisesti ja oikeiden materiaalien kanssa. Tämä sisältää perusteellisen tutkimuksen, valittua valkaisumenetelmää koskevan neuvonnan sekä potilaan seurannan hoidon aikana. Kotikäyttöön tarkoitettu valkaisuhoito käsikauppatuotteilla ei usein johda toivottuihin tuloksiin eikä potilaalla ole keinoja hoitaa hampaiden sensitiivisyyttä tai muita mahdollisesti ilmeneviä ongelmia.

1. Klukowska M, White DJ, Kozak KM, et al. Effect of bleach on microleakage of Class V composite restorations. *J Dent Res.* 85(Spec Iss B):0035, 2006 (www.dentalresearch.org). **2.** Angerame D, Garaffa S, Maglione M, Di Lenarda R, De Stefano Dorigo E. Effect of in-office bleaching on Class V composite restorations seal. *J Dent Res.* 84(Spec Iss A):3013, 2005 (www.dentalresearch.org). **3.** Wilson D, Xu C, Hong L, Wang Y. Effects of clinical factors during tooth whitening on enamel. *J Dent Res.* 86(Spec Iss A):2632, 2007 (www.dentalreasearch.org). **4.** Lim B-S, Ryu I, Lee Y-K, et al. Effect of bleaching agent on shear bond strength to dentin. *J Dent Res.* 85(Spec Iss B):0036, 2006 (www.dentalresearch.org). **5.** Basting RT, Rodrigues AL Jr, Serra MC. The effects of seven carbamide peroxide bleaching agents on enamel microhardness over time. *J Am Dent Assoc.* 2003;134(10):1335-42. **6.** Al-Qunaian TA. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. *Oper Dent.* 2005;30(2):265-70. **7.** Clark LM, Barghi N, Summitt JB, Amaechi BT. Influence of fluoridated carbamide peroxide bleaching gel on enamel demineralization. *J Dent Res.* 85(Spec Iss A):0497, 2006 (www.dentalresearch.org). **8.** Amaechi BT, Clark LM, Barghi N, Summitt JB. Enamel fluoride uptake from fluoridated carbamide peroxide bleaching gel. *J Dent Res.* 85(Spec Iss A):0498, 2006 (www.dentalresearch.org). **9.** Browning WD, Myers M, Downey M, Pohjola RM, Brackett WW. Report on low sensitivity whiteners. *J Dent Res.* 85(Spec Iss A):1650, 2006 (www.dentalresearch.org).

Sekä vastaanotolla että kotona käytettävien hampaiden valkaisutuotteiden suosio on ennätyssuurta. Potilaasi kysyvät sinulta varmastikin usein valkaisuvaihtoehdoista; tämä opas sisältää hyödyllisiä tietoja potilaillesi.

Tässä muutamia vinkkejä, jotka auttavat edistämään valkaisuhoidon tunnettavuutta potilaidesi keskuudessa:

Markkinointimateriaali vastaanotolle

- **Opalescence®-ajanvarauskortit**

Muistutat potilaitasi heidän ajanvarauksistaan ja houkuttelet heitä samalla valkaisemaan hymynsä!

- **Opalescence®-esite potilaalle odotushuoneessa**

Esitteessä potilaalle kerrotaan monista eri vastaanottosi tarjoamista hampaiden valkaisumenetelmistä sekä vastataan hampaiden valkaisua koskeviin usein kysyttyihin kysymyksiin.

- **Opalescence® täydennettävä vastaanottoesite**

Voit lisätä näihin esitteisiin oman tekstin ja logon ja siten mainostaa vastaanottosi valkaisuhoitoja tai erikoispalveluita.

- **Opalescence® potilaan kotikäyttöön tarkoitettujen valkaisutuotteiden esite**

Näissä ohjeissa kuvataan lyhyesti ja yksinkertaisesti kotikäyttöön tarkoitettu valkaisumenetelmä sekä annetaan hyödyllisiä toimintaohjeita valkaisuhoidon ajaksi ja sen jälkeen.

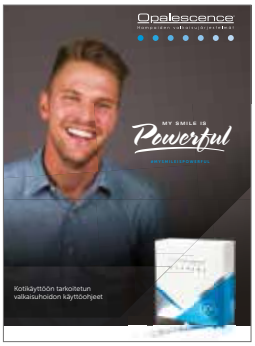
Kaikki markkinointimateriaalit ovat saatavissa hammastarvikemyyjältäsi!

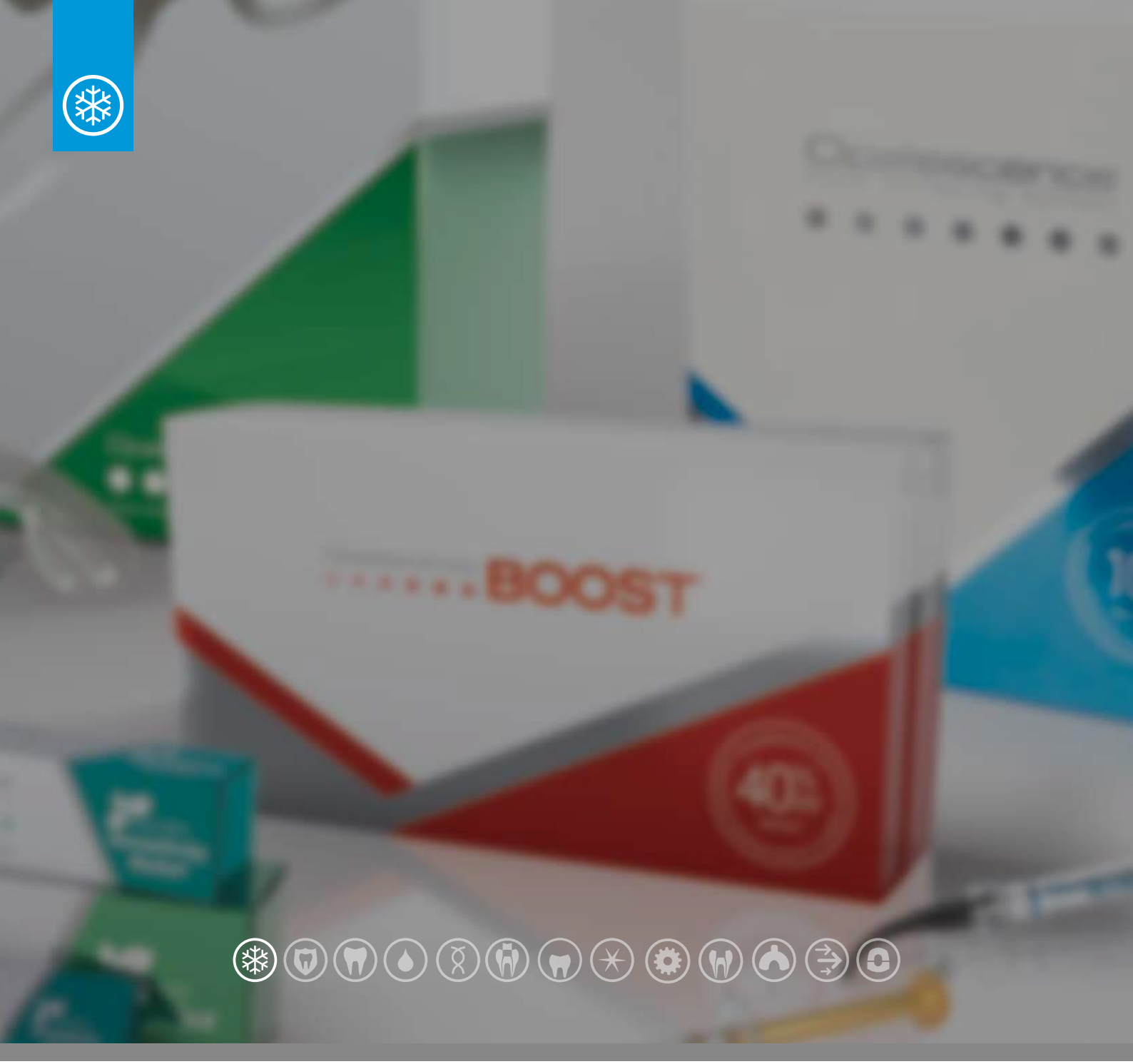
Markkinointivinkit vastaanotolle

- Varmista, että vastaanoton työntekijät valkaisevat hampaansa tarvittaessa. Työntekijöiden kirkas ja valkoinen hymy on kävelevä mainos tarjoamillesi valkaisuhoidoille. Lisäksi he pystyvät autenttisesti kertomaan omista valkaisuhoitokokemuksistaan.
- Nimeä yksi vastaanoton työntekijöistä „valkaisuhoidon asiantuntijaksi“. Hän huolehtii kaikista valkaisuhoitoon liittyvistä kyselyistä ja auttaa käyttämään valkaisuhoidon markkinointimateriaalia vastaanotollasi.
- Määritä potilaidesi hampaiden värisävyt käyntien yhteydessä. Näytä heille värisävyasteikon avulla, kuinka valkoinen heidän hymynsä voisi olla.
- Kysy potilailtasi ennen etuhampaiden paikkaushoitoa, haluavatko he säilyttää hampaiden senhetkisen sävyn vai haluavatko he valkaista hampaansa. Värisävyasteikko auttaa heitä ymmärtämään vaihtoehtojen runsauden.
- Anna potilaillesi hymyn arviointilomake heidän tullessaan vastaanotolle. Tämä on tehokas väline, sillä potilaat saattavat antaa enemmän tietoja kirjallisessa muodossa kuin kysyttäessä suoraan.

Hymyn arviointilomakkeen kysymyksiä:

- Oletko tyytyväinen hymyysi?
- Näyttävätkö hampaidesi kruunut ja paikat mielestäsi hyviltä?
- Oletko tyytyväinen hampaidesi värisävyyn?
- Hymyiletkö mielelläsi?
- Haluaisitko muuttaa jotakin hampaidesi suhteen?
- Tunnetko hampaissasi kipua?
- Oletko kiinnostunut hampaiden valkaisuhoidosta?
- Jos voisit muuttaa jotakin hymyssäsi, mikä se olisi?





OPALESCENCE.COM/FI
ULTRADENT.COM/EU

© 2019 Ultradent Products, Inc. All rights reserved.

UPP 293-EU 03-2019

ULTRADENT