



Opalescence®
tooth whitening systems



 ULTRADENT

OPALESCENCE®-VALKAISUAINHEET

Vaaleampi ja kirkkaampi hymy

HAMMASVÄLINE

OPAESCENCE® OH!



VALKAISUAINEEET VASTAANOTOILLE JA KOTIKÄYTTÖÖN



Dr. Dan Fischer

CE-merkityt Opalescence®-valkaisuaineet on turvallinen ja hellävarainen tapa valkaista hampaat. Opalescence-tuotteiden sisältämä vesimäärä 20 % hidastaa kuivumista ja minimoi kiilteeseen kohdistuvat haitat. Valkaisun tulos on luonnollisen kaunis ja kestävä.



Hampaiden valkaisu kotona

OPALESCEENCE 10 % PF

Karbamidiperoksidi

Matalan peroksidikonsentraation ja 20 prosentin vesipitoisuutensa ansiosta hellävaraisin valkaisumenetelmä. Opalescence 10 %:a käytetään yövalkaisuun 8 tuntia/yö. Keskimääräinen hoitoaika 5-10 yötä.

Kliinisiä käyttökokemuksia vuodesta 1991 asti. ADA-hyväksytty.

Opalescence 10 % PF sisältää kaliumnitraattia ja fluoria.

OPALESCEENCE 15 % PF

Karbamidiperoksidi

Valkaisuaine potilaille, jotka haluavat vain yhden aineen sekä päivä- että yökäyttöön. Yli 20 prosentin vesipitoisuuden ansiosta hellävarainen valkaisu. Kaliumnitraatti ja fluori vähentävät mahdollista vihlontaa.

Käyttöaika 4-6 tuntia tai 8 tuntia yö. Keskimääräinen hoitoaika 5-10 kertaa.

Opalescence 15 % PF sisältää kaliumnitraattia ja fluoria.

OPALESCEENCE 20 % PF

Karbamidiperoksidi

Sisältää yli 20 % vettä ja on ensimmäinen valkaisuaine, johon lisätty kaliumnitraattia ja fluoria vähentämään vihlonnan riskiä. Tutkimusten mukaan paras valkaisuaine potilaille, joilla on herkästi vihlovat hampaat. Käyttöaika 2-4 tuntia tai 8 tuntia yö. Keskimääräinen hoitoaika 5-10 kertaa.

OPALESCEENCE® OH! 10%, 15%

Karbamidiperoksidi

Sisältää kaliumnitraattia ja fluoridia. Käyttöaika 10 % - 8-10 tuntia tai yön yli ja 15 % - 4-6 tuntia tai 8 tuntia yö.

OPALESCEENCE TRÉSWHITE SUPREME

10 % / 15 % vetyperoksidi

Kertakäyttöisissä lusikoissa on kaksi geeliä – valkaisu- ja suojaava geeli. Lyhyempi käsittelyaika – vain 30-60 min (10 %) tai 15 min (15 %) kerran päivässä.

Valkaiseva tulos saavutetaan nopeasti eli 5-10 päivässä. Makuina miellyttävä minttu. Pakkauksessa kymmenen hygieenistä erillispakkausta, joissa lusikka sekä ylä- että alaleukaan. Säilyvyys jääkaapissa 18 kk.



Huomioitavaa

Ennen valkaisua tehdään perusteellinen suun ja hampaiston tarkastus, minkä perusteella päätetään onko valkaiseminen mahdollista. Täytteiden saumavuodot ja karioituneet hampaat korjataan. Paljastuneet juuren pinnat käsitellään esim. Universal Dentin Sealantilla.

Valkaistavien hampaiden ympärillä olevan pehmytkudoksen tulee olla terve ennen hoidon aloittamista. Valkaisuaine saattaa ärsyttää limakalvoja, jos sen toimenpiteen aikana annetaan olla pitkään limakalvolla.

Hampaat tulee puhdistaa huolellisesti bakteeripeitteestä ja hammaskivestä ennen hoidon aloittamista.

Tarkista potilaan kanssa hampaiston väri ennen ja jälkeen käsittelyn.

Miksi valkaisuaineen täytyy sisältää vettä?

Ensimmäinen reaktio, joka tapahtuu, kun valkaisuaine viedään hampaaseen, on että urea erottuu valkaisuaineesta ja vetyperoksidi vapautuu. Kemiallinen reaktio vaatii vettä.

Jottei hammas kuivuisi, on tärkeää, että valkaisuaine sisältää vettä. Mitä enemmän on vettä, sitä nopeammin tapahtuu valkaiseva kemiallinen reaktio. Syljelmästä erittyvä pieni määrä vettä ei yksinään riitä, vaan kiille alkaa kuivua.

Pohjoismaisten yliopistojen tutkimukset osoittavat, että valkaisuaineilla, jotka eivät sisällä vettä, on negatiivinen vaikutus kiilteeseen.



HAMPAIDEN VALKAISU KOTONA OPALESCENCE® -TUOTTEILLA

Käyttöohje

OPADESCENCE PF 10 %, 15 %, 20 %

Valkaisu perustuu hapen vapautumiseen valkaisugeelissä. Käytetyt aineet ovat turvallisia hampaille, mutta voivat ärsyttää ikeniä.



VALKAISUN ALOITTAMINEN

1. Harjaa hampaasi huolellisesti ja puhdista hammasvälit ennen valkaisua.
2. Annostele valkaisugeeliä lusikan sisään valkaistavien hampaiden kohdalle ja korkeintaan puoliväliin etupinnalle (ks. kuvat ylhäällä). Yksi ruisku riittää 3–4 käsittelykertaan lusikan koosta ja valkaistavien hampaiden lukumäärästä riippuen.
3. Imaise hampaat "kuiviksi" ja aseta lusikka paikoilleen.
4. Pure kevyesti hampaat yhteen ja tasoita geeli kevyesti sormella hampaiden etupuolelta.
5. Poista heti limakalvoille pursunut geeli esim. vanupuikolla. Geeli pursuaa yli, jos sitä on annosteltu liikaa.

TÄRKEÄÄ!

Katso pakkauksen käyttöohjeesta vaikutusaika ja noudata sitä tarkasti. Valkaise aina yksi leuka kerrallaan, näin on helpompi huomata värin muuttuminen.

HUOMIO!

Älä imeskele hampaitasi valkaisun aikana, älä painele valkaisu-lusikkaa kielellä tai sormilla, älä huuhtelee suutasi äläkä puristele hampaita yhteen.

VALKAISUN JÄLKEEN

6. Poista lusikat, huuhtelee ja puhdista ne hammasharjalla.
7. Harjaa hampaista valkaisugeeli pois ja huuhtelee suu vedellä huolellisesti 4–5 kertaa. Älä niele huuhteluvettä.
8. Harjaa hampaat lopuksi kevyesti fluoripitoisella hammastahnalla.



Käyttöohje

TRÈSWHITE SUPREME

1. Poista lusikka foliopakkauksesta.
2. Aseta lusikka suuhun varovasti, jottei uloimman värillisen asetinlusikan sisällä oleva ohut teippilusikka taivu kaksinkerroin.
3. Painele varovasti ja tee muutama imevä liike, jolloin huulet muotoilevat lusikan paikoilleen.
4. Poista asetinlusikka.
5. Painele sormin vielä kevyesti ohutta teippilusikkaa.
6. Anna lusikan olla suussa 30–60 minuuttia (10 %) tai 15 minuuttia (15 %).
7. Poista lusikka ja pyyhi paperilla geeli ylimäärä pois.
8. Huuhtelee suu vedellä muutaman kerran ja harjaa hampaat fluorihammastahnalla (esim. Opalescence-hammastahna).

HUOMIO!

Hampaiden valkaisu saattaa aiheuttaa joillekin vih-lontaa. Mikäli vih-lontaa ilmenee, poista lusikka suusta ja noudata käyttöohjeen kohtia 7–8. Käänny hammas-lääkärisi tai suuhygienistisi puoleen ennen kuin jatkat valkaisuhoitoa.

Treswhite-tuote säilyy avaamattoma jääkaapissa 18 kuukautta.



*Ainutlaatuisen koostumuksensa ansiosta
OPALESCENCE-hammastahnasta
vapautuu fluoria nopeasti ja tehokkaasti.*



OPALESCENCE

Hammastahna

Suosittelaa käytettäväksi valkaisuhoiton aikana ja sen jälkeenkin.

Hammastahnassa aktiivinen ainesosa on natriumfluoridi (0,15 painoprosenttia fluori-ioneja). Ainutlaatuisen koostumuksensa ansiosta hammastahnasta vapautuu fluoria nopeasti ja tehokkaasti.

Tutkimusten mukaan Opalescence-hammastahna luovuttaa fluoria 4,8 kertaa enemmän verrattuna muihin vastaaviin saman fluoripitoisuuden omaaviin tuotteisiin.

Opalescence-hammastahna ei ole hankaava. Se sisältää aineita, jotka vapauttavat kiilteessä väripigmenttejä. Opalescence-hammastahna sopii myös kaikille potilaille, jotka tarvitsevat lisäfluoria.



CE-luokitus

Saksalaisen tuomioistuimen vuonna 2000 tehdyn päätöksen mukaan Opalescence-hampaiden valkaisuaine on lääketekninen tuote eikä kosmetinen tuote.

Jotta valkaisu tapahtuisi, tulee valkaisuaineen imeytyä kiilteeseen ja dentiiniin, missä itse valkaisu tapahtuu. Valkaisuainetta joutuu silloin suuonteloon ja siksi sen tulee tuomioistuimen mukaan olla luokan IIA tuote. Tästä johtuen valkaisuaineen käytön tulee tapahtua hammashoitohenkilökunnan valvonnassa.

Lääkeaineita koskevan lainsäädännön mukaisesti Euroopassa materiaalien täytyy olla CE-merkittyjä. Pakkauksessa tulee olla painettuna CE-merkki ja 4 numeroa sen perässä, mikä ilmaisee sertifikaatin antajan (notified body).

Kysymyksiä ja vastauksia

Kuinka kauan valkaisu-tulos kestää?

Hampaiden valkaisu ei ole pysyvä käsittely. Hammas joutuu päivittäin tekemisiin väripigmenttien kanssa ja alkaa sen vuoksi ajan mittaan saada uutta väripigmenttiä. Useimmilla potilailla tulokset kestävät monia vuosia. Jotkut potilaat tarvitsevat ehkä uuden, muutaman yön tai päivän käsittelyn, 1–2 vuoden kuluttua. Nämä henkilöt ovat useimmiten tupakoitsijoita.

Vahingoittaako valkaisu hampaita?

On tehty useita tutkimuksia karbamidiperoksidin vaikutuksesta kiilteeseen ja dentiiniin. Kaikki tutkimukset osoittavat, että vaikutus on minimaalinen. Pohjoismaiset tutkimukset osoittivat, että vettä sisältävillä valkaisuaineilla on vähiten sivuvaikutuksia.

Voiko valkaisuhoitoa tehdä kaikille potilaille? Vai täytyykö välttää joitakin tapauksia?

Useimpien potilaiden hampaat voidaan valkaista, mutta suositellaan, että valkaisua ei suoriteta raskaana oleville ja imettäville naisille. Myös potilaille, joilla on erittäin läpikuultavat hampaat, ei suositella valkaisua, koska suuontelo saattaa kuultaa läpi, ja tulos on negatiivinen. Potilaille, joilla on monia tai suuria restauroitioita, tulee kertoa lisäkustannuksista, jotka aiheutuvat siitä, että valkaisu-jälkeen joudutaan mahdollisesti tekemään uusia täytteitä.

Kaikki Opalescence-järjestelmän tuotteet ovat lääkinällisiä tuotteita, joita myydään ja toimitetaan vain hammaslääkäreille.

Tuleeko kaikille potilaille hyvä lopputulos?

Useimmilla tulos on hyvä. Keltaiset ja ruskeat värisävyt on helpompi valkaista kuin harmaat ja siniset. Tuloksien aikaansaamiseen tarvittava aika voi vaihdella huomattavasti eri potilailla. Myös se, kuinka monta astetta saavutetaan Vita-skaalalla. Lääkeaineiden aiheuttamat värjäytymät tyyppiä tetrasykliini, voivat viedä kuukausia, ennen kuin saavutetaan hyviä tuloksia. Yleensä valkaisu-prosessi vaatii 4–8 käsittelykertaa.

Voinko vaihtaa uudet täytteet tai mahdolliset uudet kruunut heti valkaisuhoiton päätyttyä?

On hyvä odottaa muutama viikko valkaisuhoiton jälkeen ennen täytteiden tai kruunujen tekoa. Väriin annetaan tasaantua ja vapaa happi, joka on oksidoinut hampaan väriin, ehtii hävitä.

Voiko valkaista potilaita, joilla on fluoroosi tai initiaalikaries?

Potilaita, joilla on fluoroosi (ruskeat ja valkoiset kiillemineraalihiläiriöt), voidaan hoitaa hyvin tuloksin. Valkoiset täplät eivät tummene, vaan ympäröivä kiille vaalenee ja kontrastivaikutus vähenee. Ensimmäisten päivien aikana valkoiset osat tulevat tosin voimakkaammin esiin, koska kiille muuttuu läpikuultavammaksi. Ruskeat täplät vaalenevat eivätkä tule esiin yhtä voimakkaasti kuin aikaisemmin.