



WHITE IS NICE

GEL SBIANCANTE PER USO PROFESSIONALE

CE
0425

Prodotto per uso odontoiatrico.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Data delle specifiche: 03/2019.

Confezioni in commercio

2 cartucce di Gel Sbiancante da 5 g e 6 cannule + 1 siringa di Protezione per Gengive da 3 ml e 4 puntali **REF WIN 1**

Caratteristiche

White is Nice è un gel sbiancante studiato per uso professionale in ambulatorio. Una doppia cartuccia per miscelazione istantanea (4:1) contiene gel sbiancante e attivatore. La miscela di gel contiene 35% di acqua ossigenata. Il prodotto è confezionato in siringa automiscelante ed è a base di perossido di idrogeno al 35%.

Indicazioni

Trattamento sbiancante di denti devitalizzati, denti ingialliti per cause patologiche, in alternativa a corona o veneer, o causati da farmaci (es. tetraciclina).

Controindicazioni

- dentina esposta
- restauri incongeni con infiltrazioni marginali
- pazienti iper-sensibili
- allergie o incompatibilità verso gli ingredienti del prodotto
- gravidanza o allattamento (sulla base di mancanza di esperienze)
- soggetti affetti da favismo

Alcuni pazienti possono accusare una lieve sensibilizzazione durante e dopo il trattamento. Tuttavia, qualsiasi fastidio normalmente sparisce entro un lasso di tempo relativamente breve. Terminare immediatamente il trattamento se il paziente lamenta eccessivo fastidio o dolore.

Preparazione

Determinare la sfumatura del dente mediante confronto con la scala Vita®. Per la valutazione, ri-disporre la scala Vita® secondo le seguenti indicazioni:

Valori disposti secondo le sfumature:

A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

Valori disposti secondo la brillantezza:

B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4

B2 a B1 = aumento di 2 volte del valore

A3 a A2 = aumento di 4 volte del valore

Pulire il dente del paziente con Polish Paste e spazzolino rotante, sciacquare e asciugare. Inserire un retrattore per guancia o lingua. Assicurarsi che la gengiva sia protetta (es. con Protettore per Gengiva o con diga di gomma). Non è necessario il trattamento anestetico. L'attivatore fluido è caustico. Il gel sbiancante pronto all'uso irrita gli occhi e le mucose. Indossare guanti e occhiali protettivi prima di maneggiare il prodotto. Evitare assolutamente il contatto del prodotto con gli occhi, la pelle e le mucose.

Applicazione

Togliere il tappo dalla cartuccia e sostituirlo con il puntale di miscelazione. Estendere tramite pressione il gel fino a quando esce dal puntale un gel di colore uniforme. Scartare la prima parte di materiale estruso non omogeneo.

La conservazione a temperature superiori a 20° può causare lo sviluppo di bolle isolate nel materiale. Ciò provoca miscelazioni liquide, non omogenee, specialmente quando nella doppia cartuccia resta meno di un quarto del materiale. In questo caso, non usare il materiale rimanente.

Applicare il gel in uno strato spesso 1-2 mm sulle superfici labiali del dente da sbiancare. Il puntale di miscelazione è adatto per un'applica-

zione uniforme del gel. L'efficacia del prodotto può essere incrementata con l'impiego di un sistema convenzionale di luce al plasma o laser. Se si usa un sistema del genere, paziente e dentista debbono indossare occhiali protettivi. Seguire le istruzioni del produttore. Evitare surriscaldamento.

Dopo un tempo di reazione di 10 minuti, è possibile togliere il gel per aspirazione e sciacquare bene. Se il risultato non è soddisfacente, è possibile ripetere al massimo due volte il procedimento fino al raggiungimento del risultato desiderato. Prima di ripetere la procedura assicurarsi che la protezione della gengiva sia rimasta integra. Successivamente, determinare ancora la sfumatura del dente.

Se il materiale rimasto nella cartuccia è sufficiente per un altro trattamento, togliere il puntale di miscelazione e chiudere la cartuccia con il tappo azzurro. Conservare il materiale in frigorifero. Usare un puntale miscelatore nuovo per ogni paziente.

Nota: naturalmente non possono essere sbiancate otturazioni in composito o ceramica e restauri in metallo. Tali otturazioni o restauri dovrebbero essere riadattati circa due settimane dopo il trattamento.

Denti devitalizzati:

per trattare denti devitalizzati, il gel deve essere applicato anche sulla superficie linguale del dente. Per fare questo, eliminare l'otturazione della radice canalare fino a circa 2 mm sopra il margine smaltocemento. In seguito, sigillare con vetro cemento ionomero. A questo punto è possibile procedere con il trattamento di decolorazione, come sopra specificato.

Conclusione del trattamento

Dopo l'ultimo trattamento di decolorazione, aspirare il gel, sciacquare bene eliminando ogni traccia di gel. Asciugare le superfici del dente e lucidare con Polish Paste. Successivamente occorre re-mineralizzare il dente con una soluzione o un gel a base di fluoro o con Best Solution, che è anche consigliabile durante il trattamento per eliminare i sintomi di sensibilizzazione o dolore.

Dopo il trattamento, almeno per un'ora il paziente non deve bere, mangiare e fumare. Nei giorni successivi, evitare prodotti che macchiano molto, come vino e caffè.

Validità e conservazione

Non impiegare White is Nice dopo la data di scadenza, poiché non è più garantita la riuscita del trattamento.

Conservare il gel sbiancante in frigorifero (3°-9°C), ma non congelare.

Composizione

Il prodotto contiene acqua ossigenata, nitrato di potassio, fluoruro di sodio, idrato di sodio, derivati del glicol, agente addensante, tinta.

Possibili cause di errore

- *Insufficiente risultato di decolorazione:*

ripetere la procedura di decolorazione (fino a tre volte in una seduta).

- *Il paziente avverte eccessivo disturbo o dolore durante il trattamento:* il gel è in contatto con dentina esposta o con otturazione non perfetta (controllare prima del trattamento) oppure il paziente ha denti molto sensibili (dipende dalla struttura individuale del dente). Trattare con Best Solution.

- *Macchie bianche sullo smalto dopo il trattamento:*

de-mineralizzazione o disidratazione locali: sono reversibili e scompaiono dopo trattamento con fluoruro.

- *La gengiva appare bianca dopo la decolorazione:*

la causa è un'insufficiente o non corretta protezione della gengiva, ma anch'essa è reversibile in poco tempo.

- *Il gel estruso dalla cartuccia non ha una colorazione uniforme:*

causata da bolle d'aria nel gel, che compaiono se il gel è conservato a temperature più elevate di quelle consigliate, oppure se conservato troppo a lungo.

- *Diminuita adesione composito/smalto dopo il trattamento:*

residuo di acqua ossigenata, attendere 1-2 settimane prima di compiere restauro. Utilizzando il sistema adesivo New Extra Bond questa problematica viene eliminata.



Via Torino 765 - 21020 Mercurio (VA) - Italy
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it - info@deitalia.it



WHITE IS NICE

BLEACHING GEL FOR PROFESSIONAL USE

CE
0425

Product for dental use.
Keep away from children.
Date of the specifications: 03/2019.

Available packages

Two 5 g cartridges of Bleaching Gel & six cannulas + one 3 ml syringe of Gingiva Protector & four tips **REF WIN 1**

Characteristics

White is Nice is a bleaching gel developed solely for in-office use. A double cartridge for instant mixing (4:1) contains bleaching gel and activator. The mixed gel contains 35% of hydrogen peroxide.

Indications

Bleaching treatments of devitalized teeth, teeth discolored by pathological events, as an alternative to crown or veneer, or discolorations brought on by drugs (tetracycline).

Contraindications

- exposed dentin
- incogenous restorations with marginal infiltrations
- hypersensitive patients
- allergies or incompatibilities towards ingredients of the product
- pregnancy or breast feeding (based upon a lack of experience)

A slight sensitization of the teeth during and after the treatment may occur in some patients, however any discomfort normally vanishes within short time. Should the patient experience excessive discomfort or pain, immediately stop the treatment.

Preparation

Evaluate the shade of the tooth by comparison with the Vita® shade guide. For assessment, re-arrange the Vita® shade guide as listed below:

Values arranged in accordance with the shades:
A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

Values arranged in accordance with the brightness:
B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4

B2 to B1 = increase of value by 2

A3 to A2 = increase of value by 4

Clean the patient's tooth with Polish Paste or revolving small brush, rinse and dry. Insert a cheek or lip retractor. Ensure that the gum is protected (e.g. with Gingiva Protector or rubber dam). Don't use anesthesia. The fluid activator is caustic. The bleaching gel ready to use is irritant for eyes and mucous membranes. Wear gloves and goggles before handling the product. Absolutely avoid contacts of the product with eyes, skin and mucous membranes.

Application

Remove the cap from the cartridge and replace with the mixing tip. Press the gel out of the cartridge until uniformly colored gel emerges from the tip. Discard the initially inhomogeneous extruded material.

Storage at higher than 20°C temperatures can cause the development of isolated bubbles within the material. That may lead to inhomogeneous, liquid mixtures, especially when there less than a quarter of the material left inside the double cartridge. In that case, don't use the remaining material.

Apply the gel in a layer of 1-2 mm thickness onto the labial surfaces of the tooth to be bleached. The mixing tip is suited for evenly spreading of gel. The effectiveness of the product can be increased by use of conventional system with plasma

or laser light. If such a system is used, both patient and dentist must wear goggles. Please follow the manufacturer's instructions. Avoid overheating.

After 10 minutes of reaction remove the gel by suction and rinse well. Should the result unsatisfactory, the process can be repeated two times maximum until the wanted result is achieved. Before repeating the procedure, ensure that the protection of gingiva remains intact. Afterwards, determine once again the tooth shade.

If the material left in the cartridge is sufficient for another treatment, remove the mixing tip and seal the cartridge with the blue cap. Store the material in refrigerator. Use a new mixing tip for each patient.

Note: certainly it is not possible to bleach fillings in composite or ceramic, and restorations in metal. Those fillings or restorations should be replaced two weeks after treatment.

Devitalized teeth:

when treating devitalized teeth, the gel must be applied also onto the lingual surface of the tooth. In order to make so, the root canal filling is removed up to about 2 mm above the enamel/cement margin.

Afterwards, seal with ionomer glass cement. Now, it is possible carry on the bleaching treatment, as above specified.

Concluding the treatment

After the last bleaching treatment, aspire the gel, rinse well eliminating any residue of gel. Then dry the tooth surfaces and polish with Polish Paste. Now the tooth must be re-mineralized with a fluoride solution, or gel, or with Best Solution, recommendable also because suitable for eliminating symptoms of sensitization or pain during the treatment.

After the treatment, the patient should not eat, drink and smoke for at least one hour. In the following days, avoid the ingestion of heavily staining products, like wine or coffee.

Shelf life & storage

Don't use White is Nice after its expiration date, as the success of the treatment can no longer be guaranteed.

Store the bleaching gel in refrigerator (3°-9°C), but don't freeze.

Composition

The product contains hydrogen peroxide, potassium nitrate, sodium fluoride, sodium hydroxide, glycol derivatives, thickening agent and dye.

Possible sources of error

- *Bleaching result insufficient:*
repeat bleaching process (up to three treatments in one sitting).
- *Patient experiences excessive discomfort pain during treatment:*
gel is in contact with exposed dentin or an untight filling (check before treatment) or patient has very sensitive teeth (depends on the individual tooth structure). Treat with Best Solution.
- *White stains on the enamel after bleaching:*
local demineralization or dehydration: this is reversible and disappears after fluoridation.
- *Gingiva appears white after bleaching:*
this is caused by insufficient or untight gingiva protection, but is also reversible in short time.
- *Gel protruding from the cartridge is not uniformly colored (clear/red):*
caused by air bubbles in the gel, which appear if the gel is stored at higher than recommended temperatures, or if it is stored overlong.
- *Composite-enamel adhesion decreased after treatment:*
peroxide residue, wait 1-2 weeks before setting in restorations; using New Extra Bond adhesive system this problem is avoided.



Via Torino 765 - 21020 Mercurio (VA) - Italy
Phone +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it - info@deitalia.it