



Alcuni studi fanno riferimento a un cambiamento temporaneo della matrice organica dentale così come a una riduzione della microdurezza dello smalto e della dentina, tuttavia senza alcuna rilevanza patologica. In caso di sbiancamento endodontico, un'otturazione canalare incongrua o non estesa fino alla giunzione amelo-cementizia o più, può causare danni al parodonto (riassorbimento esterno della radice) e perdita del dente.

È essenziale che la protezione gengivale sia estesa al colletto del dente (circa 1 mm). Una protezione gengivale non sigillata può causare irritazione dei tessuti molli dovuta al contatto con il perossido. In questo caso è necessario interrompere il trattamento e preparare nuovamente il dente dopo averlo abbondantemente sciacquato e asciugato.

Contiene piccole quantità di ammine organiche. Queste possono causare reazioni allergiche a contatto con la pelle o le mucose.

Controindicazioni

Turbo 38% HP (misto 30%) non deve essere usato nei seguenti casi: Macchie che possono essere rimosse con adeguate paste lucidanti e spazzolini rotanti nel corso di un trattamento di igiene professionale. In caso di gravidanza e allattamento. In caso di allergia nota ad uno dei componenti. In caso di dentina esposta, otturazioni con bordi non congrui, carie primaria e secondaria non trattata. In soggetti forti fumatori ed alcolisti, minori di 18 anni e pazienti sotto anestesia.

Interazioni

Il perossido di idrogeno indebolisce la polimerizzazione dei polimeri. Pertanto, le otturazioni in composito o i bracket bond non dovrebbero essere eseguiti prima di 2 settimane dopo un trattamento sbiancante, a causa della mancanza di adesione.

Note speciali

Per almeno 4 ore dopo la seduta di sbiancamento, il paziente dovrebbe evitare di consumare tè, caffè, vino rosso, sigarette ecc. perché questo riduce l'efficacia del trattamento.

L'effetto sbiancante può intensificarsi per alcuni giorni dopo il completamento del trattamento. Il risultato finale dello sbiancamento non può essere garantito perché le discromie dentali possono essere dovute a molteplici cause. L'effetto sbiancante può cambiare di qualche tonalità a distanza di una settimana dal trattamento. Le otturazioni composite esistenti non vengono sbiancate. Queste possono essere rinnovate al più presto due settimane dopo il completamento del trattamento sbiancante.

I lavori ortodontici (incollaggio brackets) devono essere eseguiti prima del trattamento sbiancante o non prima di 2 settimane dopo (adesione compromessa ai denti).

Avvertenze

A causa dell'alta concentrazione di perossido di idrogeno Turbo 38% HP (misto 30%) è altamente reattivo. Per evitare il contatto con la pelle o gli occhi si raccomanda l'uso di guanti e occhiali di sicurezza. Se conservate in modo improprio, le siringhe possono diventare pressurizzate e portare a una fuoriuscita incontrollata di gel all'apertura.

Per motivi di sicurezza, anche il paziente deve indossare occhiali di protezione. Se il gel viene a contatto con la pelle, rimuoverlo e sciacquare immediatamente con acqua. Nell'area interessata possono comparire macchie bianche e il paziente può avvertire una sensazione di bruciore. I sintomi dovrebbero scomparire dopo circa 30-60 minuti. Se il gel viene a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e consultare un medico.

Note sullo smaltimento

Le siringhe piene devono essere inviate allo smaltimento speciale in conformità con le normative sui rifiuti speciali. Questo prodotto è stato sviluppato per l'uso in odontoiatria e deve essere utilizzato in conformità con le istruzioni per l'uso. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per utilizzi diversi. Inoltre, l'operatore è tenuto a controllare il materiale sotto la propria responsabilità per quanto riguarda la sua idoneità e l'applicazione per gli scopi previsti, soprattutto se questi non sono riportati nelle istruzioni per l'uso.

Qualsiasi incidente grave relativo al dispositivo deve essere segnalato al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro.

Simboli

	Descrizione del lotto
	Data di scadenza
	Osservare le istruzioni per l'uso
	Temperatura di conservazione
	Fabbricante
	Non riutilizzare
	Conservare in luogo asciutto
	Nocivo se ingerito o inalato
	Corrosivo
	0123
	Dispositivo medico



Istruzioni per TURBO 38% HP (misto 30%)

Sistema di sbiancamento dei denti
Informazioni per il dentista -
Sbiancamento medico dei denti

Distribuito da:
Eli-Dent S.p.a. – Sesto Fiorentino (FI) – Italy

Prodotto da:
 BeWa Dental, Weinheimer Str. 6, 69488 Birkenau, Germany

Istruzioni per Turbo 38% HP (misto 30%)

Sistema di sbiancamento dei denti

Informazioni per il dentista -

Sbiancamento medico dei denti

Sistema medicale di sbiancamento dei denti ad uso professionale per

denti vitali e non vitali fortemente discromici, solo su indicazione

medica. Conforme alla direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE.

Turbo 38% HP (misto 30%) è conforme alla norma EN ISO 28399.

Lato poltrona - nessuna attivazione laser necessaria. Attivato

chimicamente.

Conservazione e durata di conservazione

Turbo 38% HP (misto 30%) deve essere conservato in un luogo fresco o

in frigorifero (4 - 12 °C).

La data di scadenza sulla confezione o sulla siringa si riferisce solo a

prodotti conservati correttamente. Non congelare il gel e proteggerlo

dal calore e dalla luce del sole.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non usare dopo la data di

scadenza.

NOTA IMPORTANTE: Leggere attentamente le istruzioni prima di

procedere con il trattamento di sbiancamento dei denti.

Descrizione

Turbo 38% HP (misto 30%) è un materiale a 2 componenti per lo

sbiancamento dei denti discromici. È destinato esclusivamente allo

sbiancamento professionale medico presso lo studio dentistico.

Mescolando i due componenti del gel, si attiva l'agente sbiancante. La

durata del trattamento è determinata individualmente e dipende dalla

sensibilità dei denti, dal grado di sbiancamento desiderato e dalla natura

e dall'estensione delle discromie.

Il gel colorato può essere applicato direttamente dalla punta di

miscelazione ai denti - la sua consistenza viscosa impedisce il

gocciolamento o il flusso accidentale.

Il gel non utilizzato può essere conservato fino alla scadenza della siringa

chiusa. Può essere utilizzato, insieme a un nuovo puntale di

miscelazione, per un altro trattamento.

Ingredienti

Acqua, perossido di idrogeno, silice, glicerolo, ammine organiche,

poliglicoli, agente colorante.

Indicazioni (campi di applicazione)

Turbo 38% HP (misto 30%) è usato per lo sbiancamento rapido su

indicazione medica di denti, vitali e non vitali, fortemente discromici,

che non possono ritornare al colore naturale o normale del dente con

un trattamento di igiene professionale. I trattamenti sbiancanti medicali

sono indicati nei casi in cui la discromia provochi un deterioramento

della qualità di vita del paziente (relativa allo stato di salute) a causa del

colore anomalo dei denti. Lo sbiancamento dentale medicale può anche

essere usato in alternativa a trattamenti conservativi (molto più invasivi)

dei denti interessati con faccette o corone.

Il colore dei denti, così come appare nella popolazione in termini di

lucentezza, traslucenza e tonalità, si considera naturale o normale.

Per la diagnosi e l'indicazione può essere utilizzata, ad esempio, la scala

colori classica Vita A1-D4 (per i colori dentali più frequenti).

Le cause di tale discromia (intrinseca) sono ad esempio: discromie da

tetraciclina/minociclina, fluorosi dentale da moderata a grave, denti

devitalizzati (necrosi pulpale) - ad esempio da trauma, discromie da

fattori genetici o correlati all'età (degenerativi), porfiria o itterizia, forti

depositi di sostanze alimentari con penetrazione nella struttura dentaria

(discromia intrinseca da pigmenti estrinseci).

Può essere utilizzato per lo sbiancamento di denti singoli, di più denti o

parte di essi. Può essere utilizzato anche per lo sbiancamento di denti

singoli devitalizzati trattati endodonticamente, compreso lo

sbiancamento intracoronale.

Applicazione

Prima del trattamento

Prima del trattamento sbiancante, deve essere stabilita dal dentista

un'indicazione diagnostica di sbiancamento dentale medicale. Il colore

iniziale dei denti deve essere esaminato e documentato. È consigliabile

iniziare il trattamento con una pulizia professionale dei denti

(idealmente 1-2 settimane).

Poiché i materiali di restauro non si sbiancano, si raccomanda di

sbiancare i denti prima di applicare i restauri estetici. Qualsiasi lavoro

dentale (corone, otturazioni, ecc.) dovrebbe essere fatto 1 - 2 settimane

dopo il trattamento, al fine di abbinare il colore dei denti appena

sbiancati. Vedi anche Interazioni.

1) Scoprire i denti da trattare con un apribocca o uno strumento simile.

Se necessario, usare dei batuffoli di cotone e applicare una crema

protettiva per le labbra del paziente.

2.) Applicazione della diga GINGIVA PROTECTOR

GINGIVA PROTECTOR è una resina fotopolimerizzabile facile da

applicare, che permette una copertura ottimale dei tessuti molli e dei

denti vicini durante lo sbiancamento. È anche adatta a coprire i colletti

dentali esposti e i materiali da otturazione durante il trattamento.

Inserire la punta di applicazione alla siringa. Asciugare accuratamente la

gengiva per garantire una buona adesione del GINGIVA PROTECTOR

durante l'intero trattamento.

Applicare GINGIVA PROTECTOR direttamente sulle gengive coprendo 3-

4 mm delle gengiva e 0,5-1 mm dei denti. Lavorare in quadranti:

fotopolimerizzare il GINGIVA PROTECTOR dopo ogni mezza mascella

finita con un movimento ad arco per circa 25 secondi. Al termine, usare

lo specchietto dentale per controllare la tenuta della sigillatura e se non

è visibile alcuna gengiva rossastra. Chiudere nuovamente i punti aperti

con Gingiva Protector e fotopolimerizzare.

Al posto del GINGIVA PROTECTOR si può usare anche una diga di

gomma.

3.) Procedura di sbiancamento

Il gel deve essere usato a temperatura ambiente. Inserire la punta di

miscelazione sulla siringa a doppia camera del gel Turbo 38% HP (misto

30%).

Verificare il flusso del gel su una garza o un tampone di miscelazione,

prima dell'applicazione intraorale.

Applicare il gel direttamente sulla superficie dei denti. Il gel deve essere

applicato con uno spessore di circa 1 - 2 mm (evitare il contatto con

altre parti del corpo e con i vestiti).

Durante il trattamento il paziente dovrebbe essere posizionato in una

posizione leggermente inclinata (di 45° gradi) per essere in grado di

deglutire comodamente la saliva.

Lasciare agire il gel per circa 15-20 minuti. Ridurre il tempo di

applicazione e i cicli se il paziente dovesse accusare sensibilità.

Rimuovere il gel dai denti usando l'aspirazione - non risciacquare - poi

applicare un nuovo strato di gel sui denti. Questo processo può essere

ripetuto fino a tre volte.

(la durata massima del trattamento è di 60 minuti - 3x 15-20min)

Dopo l'ultimo trattamento, rimuovere il gel prima con l'aspirazione e poi

risciacquando con acqua.

A questo punto rimuovere GINGIVA PROTECTOR e l'apribocca. Fare

effettuare al paziente uno sciacquo con acqua calda.

Il colore dei denti dopo il trattamento dovrebbe essere documentato

per i vostri archivi.

Sbiancamento intracoronale di denti non vitali trattati

endodonticamente

Dopo il trattamento endodontico, attendere almeno una settimana

prima di effettuare lo sbiancamento di un dente devitalizzato e assicrarsi

che il trattamento endodontico sia congruo.

1. Effettuare un controllo radiografico per assicurarsi che sia

presente un adeguato sigillo apicale e per identificare il decorso

dell'osso alveolare.

2. Rimuovere il materiale riempitivo canalare dalla cavità di accesso fino

alla profondità determinata in base all'immagine radiografica. In questo

tratto rimuovere tutti i riempitivi canalari e/o i materiali endodontici

provvisori per consentire all'agente sbiancante di entrare in contatto

con la struttura interna del dente. Solo in questo modo si possono

ottenere i risultati migliori.

3. Sigillare la porzione apicale con cemento vetroionomerico

convenzionale. Applicare uno strato di 1-2 mm di spessore per garantire

un sigillo sicuro.

4. Lo sbiancamento intracoronale si esegue secondo le istruzioni

previste per i denti vitali. Coprire la gengiva adiacente al dente con

Gingiva Protector. Applicare nella cavità Turbo 38% HP (misto 30%) e

assicurarsi che la struttura interna del dente sia coperta da 1-2 mm di

gel.

Applicare il gel anche sulla superficie esterna del dente. Attendere 15-20

minuti. Aspirare il gel. La procedura può essere ripetuta per 1 o 2 volte.

Dopo l'ultima applicazione aspirare il gel e sciacquare il residuo dalla

cavità.

5. Per sigillare l'accesso utilizzare un materiale di restauro provvisorio

privo di eugenolo.

6. Prima di eventuali restauri dei denti adiacenti, si raccomanda di

attendere almeno due settimane dopo il trattamento sbiancante, per

consentire la stabilizzazione del colore.

Effetti collaterali

In alcuni casi si potrebbero verificare sensibilità dentale e irritazione,

con dolore più o meno intenso durante o dopo il trattamento.

Queste manifestazioni scompaiono solitamente dopo un breve periodo

di tempo. In caso di eccessiva sensibilità del dente durante il

trattamento, si consiglia di abbreviare il tempo di applicazione del gel

sbiancante o di interrompere il trattamento. Tuttavia, per ottenere

risultati di sbiancamento accettabili in tali casi si consiglia di suddividere

il trattamento in diverse sedute.

In alcuni casi, dopo i trattamenti sbiancanti, possono apparire delle

white spots sui denti. Queste sono per lo più dovute a casi di fluorosi

non visibili prima del trattamento. Di solito queste white spots tendono

a scomparire dopo qualche giorno.