



### **Istruzioni per INLINE 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. INLINE 38% HP (misto 30%) è conforme alla norma EN ISO 28399.**

Lato poltrona - nessuna attivazione laser necessaria. Attivato chimicamente.

### **Conservazione e durata di conservazione**

INLINE 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**

INLINE 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)**

INLINE 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) e il questionario disponibile separatamente (OHIP- G19) per determinare la qualità della salute orale.

Le cause di tale discromia (intrinseca) sono ad esempio: discromie da tetraciclina/minociclina, fluorosi dentale da moderata a grave (indice TF > 2), denti devitalizzati (necrosi pulpare) - 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 prodotto durante l'intero trattamento.

Applicare il prodotto direttamente sulle gengive coprendo 3-4 mm delle gengive e 0,5-1 mm dei denti. Lavorare in quadranti: fotopolimerizzare il prodotto dopo ogni mezza mascella finita con un movimento ad arco per circa 25 secondi. Al termine, usare lo specchio 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 INLINE 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 assicurarsi 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 INLINE 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.

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

INLINE 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 INLINE 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.

#### Simboli

Descrizione del lotto  Data di scadenza  Osservare le istruzioni per l'uso  Temperatura di conservazione   
Fabbricante  Nocivo se ingerito o inalato 

REF IWG05