


Whiteness HP

PROFISSIONAL | PROFESIONAL | PROFESSIONAL

 **Whiteness do Brasil Indústria Ltda** · Rua Dona Francisca, 8300, Bloco D, Módulo 1 · Joinville SC · Brasil / Brazil · CNPJ / Tax ID: 32.256.235/0001-35 · INDÚSTRIA BRASILEIRA / INDUSTRIA BRASILEÑA / BRAZILIAN INDUSTRY · Responsável Técnico / Responsable Técnico / Technical Authority: Friedrich Georg Mittelstädt · CRQ: 13100147-SC · ANVISA nº: 81867260011 · Fabricado no Brasil / Hecho en Brasil / Made in Brazil · Marca / Marca / Brand: FGM®



Serviço ao profissional {Brasil} **0800 644 6100**

Technical support {Europe} – Servicio al profesional {Americas} **+55 47 3441 6100**



fgmdentalgroup.com | fgm@fgmdentalgroup.com

INSTRUÇÕES DE USO INSTRUCCIONES DE USO INSTRUCTIONS FOR USE

PT Português Clareador Dental para Dentes Vitais e Não-Vitais	02
ES Español Aclarador Dental para Dientes Vitales y No-Vitales	07
EN English Dental Whitening for Vital and Non-Vital Teeth	12

Clareador Dental para Dentes Vitais e Não-Vitais

Somente Uso Profissional

Leia com atenção todas as informações deste manual de instruções antes de utilizar o produto. Guarde-o para consulta, no mínimo, até total consumo do produto e/ou não haver mais interação do produto com seu último paciente.

Descrição do Produto

Whiteness HP é um clareador à base de peróxido de hidrogênio a 35% direcionado para uso em consultório, por um profissional. O produto é apresentado em duas fases distintas: uma chamada “espessante” e a outra chamada “peróxido de hidrogênio” que devem ser misturadas na proporção correta, gerando um gel viscoso. A mistura inicial tem coloração vermelha que muda para incolor conforme a reação química tem andamento, permitindo ao profissional identificar exatamente as áreas onde o gel foi aplicado. O mecanismo de ação do produto é baseado na reação química entre o peróxido de hidrogênio e os pigmentos dentro da estrutura dental (esmalte e dentina), e tal reação independe da aplicação de fontes luminosas (ex: LED, Lasers, etc.).

Formas de Apresentação

Verifique as apresentações disponíveis em seu país.

Kit com barreira gengival contendo:

- 01 frasco com 10g de peróxido de hidrogênio concentrado;
- 01 frasco com 5g de espessante;
- 01 frasco com 2g de solução neutralizante de peróxido;
- 01 espátula e 01 recipiente para preparo do gel;

- 01 Top dam com 2g e 6 ponteiros.

Kit sem barreira gengival contendo:

- 01 frasco com 10g de peróxido de hidrogênio concentrado;
- 01 frasco com 5g de espessante;
- 01 frasco com 2g de solução neutralizante de peróxido;
- 01 espátula e 01 recipiente para preparo do gel.

Mini kit contendo:

- 01 frasco com 4g de peróxido de hidrogênio concentrado;
- 01 frasco com 2g de espessante;
- 01 frasco com 2g de solução de solução neutralizante de peróxido;
- 01 espátula e 01 recipiente para preparo do gel.

Composição Básica

Após mistura das fases: peróxido de hidrogênio, espessante, corante vermelho, glicol e carga inorgânica.

Indicação do Produto

O produto é indicado para os seguintes casos:

- Dentes vitais naturalmente escuros ou amarelados.
- Dentes vitais escurecidos pela idade.
- Dentes vitais que se apresentam escurecidos ou manchados por substâncias extrínsecas como pigmentos de café, tabaco, chá, etc.
- Dentes vitais com manchas de intensidade suave à moderada devido à fluorose.
- Dentes vitais manchados por tetraciclina, nos casos em que o manchamento for suave.
- Em casos mais desafiadores (escurecimento severo) pode ser utilizado em combinação com a técnica caseira.

- Caso o paciente submetido ao clareamento apresente dente não vital, o produto poderá ser utilizado externamente ou internamente durante a sessão em consultório. Adicionalmente clareadores internos como Whiteness Super-endo ou Whiteness Perborato poderão ser aplicados intracoronariamente (curativo de demora) mediante avaliação clínica precisa.

Precauções

- O produto é de uso exclusivo em consultório e deve ser manipulado somente por dentistas.
- O paciente deve estar em boas condições de saúde bucal e geral, antes de iniciar o tratamento.
- Devido a sua alta concentração, o gel não deve entrar em contato com tecidos moles. Para isso, o uso de barreira gengival e afastador labial é obrigatório.
- Durante a manipulação do produto, tanto o profissional quanto o auxiliar devem usar luvas e óculos de proteção. O paciente deve também utilizar óculos de proteção e outras eventuais proteções necessárias para evitar contato acidental do produto com a pele e roupas.
- O clareador é composto por uma fase chamada peróxido (fase 1) e outra chamada Espessante (fase 2), as quais deverão ser misturadas antes do uso. Cuidado deve ser tomado ao se manipular a fase peróxido, pois esta contém peróxido de hidrogênio a 45-50%.
- O conteúdo do frasco com peróxido pode estar sob pressão e/ou pode ter vazado devido a condições adversas de estocagem. Antes de abrir a embalagem proteja suas mãos e olhos e observe se não há líquido vazado em seu interior. Caso constate vazamento solicite a troca do material.

- Proceda a manipulação do produto longe do paciente, sobre uma pia ou espaço seguro e sem riscos de contaminar outras pessoas.
- Whiteness HP é um clareador com alto poder oxidante e quando em contato com o tecido vivo, pode causar um manchamento branco e irritação temporária da região afetada (geralmente desaparece em no máximo 2 horas, sem qualquer seqüela). Evite contato prolongado do produto com tecido vivo.
- Em caso de contato acidental com a pele ou tecidos vivos intraorais, iniba a ação do peróxido cobrindo a região com algumas gotas da solução Neutralize e lave-a em seguida.
- Após o uso do produto lave bem as mãos e materiais contaminados com peróxido. Pense em prevenção e segurança quando estiver manipulando o produto.
- Deve-se recomendar ao paciente que evite a ingestão de alimentos ácidos e/ou fortemente corados por pelo menos 24 horas após o clareamento para evitar sensibilidade e possível comprometimento do clareamento.

Contraindicações

- É desnecessário o uso de fontes de luz aceleradoras (sistemas de LED, LASERs de alta potência e outros), uma vez que tais fontes não melhoram os resultados nem encurtam o período de aplicação do gel.
- Condicionamento ácido do esmalte dental previamente ao clareamento não é necessário e nem recomendado.
- O produto não é recomendado para pessoas que tenham feito recentemente cirurgia na gengiva ou que tenham doença periodontal, dentes sensíveis, raízes expostas, cárie, úlceras ou má saúde em ge-

ral. Nestes casos deverá ser providenciada a solução do problema antes de se iniciar o tratamento.

- O produto não é indicado para clareamento de dentes com amelogênese e dentinogênese imperfeita, fluorose severa, manchamentos intensos por tetraciclina e outras anomalias de esmalte e dentina que coloquem em risco a vitalidade do dente.
- O produto não é indicado para uso sob anestesia do paciente. É importante que se tenha o monitoramento da sensibilidade sentida pelo paciente durante o clareamento. Em casos extremos em que se tenha alguma imperfeição ou falha da estrutura dental de tal forma que o peróxido possa chegar à polpa dental em maior quantidade, pode ocorrer morte pulpar.
- O produto não é indicado para clareamento em gestantes, lactantes e pacientes menores de 15 anos.
- O produto não é recomendado para pessoas com reações alérgicas aos componentes do produto.
- O produto não é indicado para uso com lasers de alta potência e outros que forneçam altas temperaturas na superfície dental. A temperatura da polpa não deverá ultrapassar a temperatura de 42°C para evitar danos irreversíveis à sua vitalidade.

Efeitos colaterais

Hipersensibilidade dental pode ocorrer durante ou após o clareamento. Como esta é de difícil previsibilidade em diversas situações, recomenda-se utilizar Desensibilize KF 0,2% (FGM) (uso caseiro) ou Desensibilize KF 2% (FGM) (uso em consultório) como dessensibilização profilática antes do início do clareamento.

O clareamento dental pode aumentar a visibilidade de manchas de Hipoplasia do esmalte (manchas brancas opacas) pré-existentes. Na maioria dos casos

nenhum cuidado adicional precisa ser tomado, as manchas desaparecem assim que o clareamento for finalizado e o dente retomar a sua hidratação habitual. Para casos mais resistentes o tratamento com flúor na região destacada, pode auxiliar no seu desaparecimento.

Modo de Uso

Preparando-se para o clareamento:

1. Paramente-se (cirurgião-dentista e auxiliar) com seu equipamento de segurança (luvas, óculos, gorro, máscara e avental) para manipular o produto. Paramente, também, seu paciente para evitar contato acidental do gel, utilizando gorro, óculos de proteção e um adequado afastador labial (Arcflex - FGM).

2. Retire o clareador da embalagem observando as recomendações de segurança.

3. Agite vigorosamente o frasco do espessante para que seja homogeneizado seu conteúdo. Falha na homogeneização do espessante pode resultar em um gel de baixa viscosidade (viscosidade insuficiente).

4. Prepare o recipiente para mistura e espátula para misturar o produto.

Obs: Caso o clareador esteja sendo armazenado sob refrigeração retire-o pelo menos 30 minutos antes de iniciar o tratamento para que sua temperatura equalize com a ambiente.

Clareamento de dentes Vitais

Faça uma boa avaliação da cavidade bucal do paciente (leia precauções e contraindicações). Recomenda-se profilaxia e dessensibilização com Desensibilize KF2% (FGM) por 10 minutos antes de iniciar o clareamento. Este procedimento visa reduzir as chances de ocorrer hipersensibilidade dental ao longo do processo.

Passo a passo para dentes vitais

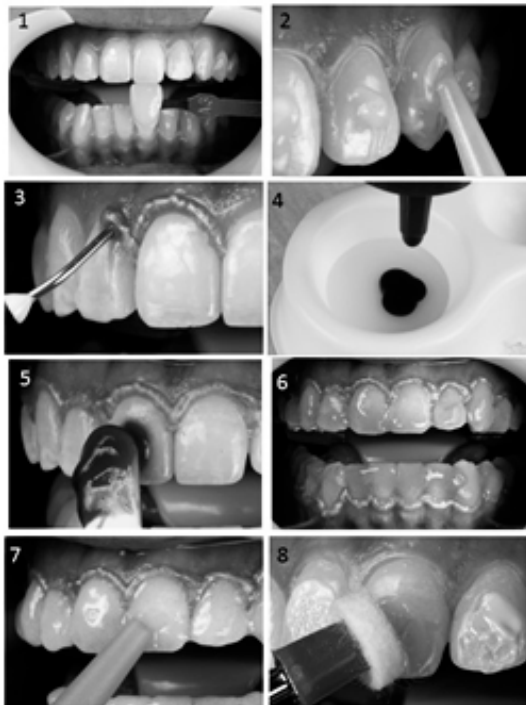


Fig 1. Seleção e registre a cor dos dentes do paciente através de uma escala de cores e/ou fotografia antes de iniciar o clareamento.

Fig 2. Recomenda-se a aplicação de Desensibilize KF2% (FGM) por 10 minutos antes de iniciar o clareamento com o intuito de prevenir eventual hipersensibilidade dental durante e após o tratamento. A opção de aplicar o dessensibilizante após o clareamento também é válida, porém menos eficaz em determinados casos. Em casos de hipersensibilidade elevada após a sessão, Desensibilize 0,2% (dessensibilizante

caseiro - FGM) poderá ser aplicado por 10 minutos em moldeira individual, pelo próprio paciente.

Fig 3. Após registro de cores, proceda à inserção do afastador labial Arcflex (FGM) para facilitar o acesso e manipulação da cavidade bucal. Faça o isolamento relativo com protetor gengival fotopolimerizável Top dam (FGM), cobrindo a gengiva marginal e as papilas com uma camada de 3 a 5 mm de largura e máximo 1 mm de espessura. A barreira deverá cobrir aproximadamente 0,5 a 1 mm da superfície dental, e da gengiva, para garantir bom selamento.

Utilize um espelho clínico olhando de incisal para cervical e observe se há tecido gengival descoberto. Caso haja, faça a correção. Esta etapa é crucial para que se evite contato do peróxido com a gengiva. Após a devida aplicação, fotopolimerize a resina Top dam (FGM) por 20 a 30 segundos para cada grupo de 3 dentes. O protetor gengival que se forma é rígido e insolúvel, prevenindo eventual irritação pelo agente clareador.

Fig 4. Utilizando o recipiente de mistura que acompanha o kit, misture a fase peróxido (fase 1) com a fase Espessante (fase 2) na proporção de 3 gotas de peróxido para 1 gota de espessante. A quantidade em gotas a ser dosada de cada fase varia de acordo com o tamanho e o número de dentes a serem clareados, sendo que a proporção de 18:6 (peróxido/espessante) é normalmente suficiente para aplicação nos arcos superior e inferior de 2° pré-molar a outro. Agite vigorosamente o frasco de Espessante antes de utilizá-lo.

Fig 5. Com o auxílio da espátula ou de um pincel cubra totalmente a superfície vestibular dos dentes a serem clareados com o gel clareador, incluindo as interproximais, e estenda um pouco nas faces incisal

e oclusal. A camada de gel deverá ter entre 0.5 e 1 mm de espessura.

Fig 6. Deixe o gel permanecer sobre a superfície dental por 15 minutos desde o início de sua aplicação. Com o auxílio de um pincel ou microaplicador Cavi-brush (FGM), movimente o gel sobre os dentes três a quatro vezes para liberar eventuais bolhas de oxigênio e promover o melhor contato possível do gel com os dentes. Ao final do tempo recomendado, sugue o gel sobre os dentes com uma cânula aspiradora (por ex. cânula de endodontia) e limpe-os com uma gaze para deixá-los prontos para receber nova porção de gel. Repita as etapas 4 a 6 por mais duas vezes na mesma sessão totalizando 3 aplicações de 15 minutos cada.

Fig 7. Ao final do tratamento sugue o gel e lave os dentes. Remova o protetor gengival destacando-o com uma sonda exploradora.

Fig 8. Faça o polimento dos dentes com pasta de polimento Diamond Excel (FGM) e discos de feltro Diamond (FGM) ou Diamond Flex (FGM).

Clareamento de dentes não-vitais

Antes de iniciar o clareamento, radiografe o dente a ser clareado para a verificação de suas condições. O tratamento deve estar dentro dos padrões endodônticos aceitáveis

1. Seleção e registre a cor dos dentes do paciente através de uma escala de cores ou fotografia antes de iniciar o clareamento.

2. Faça uma adequada abertura coronária removendo restaurações presentes, dentina cariada, etc. Remova 3 mm de material obturador do canal radicular e faça o selamento cervical de aproximadamente 2 mm, com ionômero de vidro ou resina composta (protocolo adesivo), a fim de impedir a difusão do agente

clareador para o periodonto.

3. Faça o isolamento dos dentes com Top dam (FGM), por vestibular e palatino, e misture as fases do clareador Whiteness HP na proporção de 3 gotas da fase 1 (peróxido) para 1 gota da fase 2 (espessante). Geralmente 3 gotas de peróxido para 1 gota de Espessante são suficientes para aplicação em um dente. Agite vigorosamente o frasco de Espessante antes de utilizá-lo.

4. Aplique Whiteness HP na face vestibular e dentro da câmara pulpar. Uma camada de aproximadamente 1 mm de espessura é suficiente.

5. Remova o gel utilizando aspiração (cânula de endodontia) antes de reaplicar o produto. Podem ser feitas, numa mesma sessão, até três aplicações de gel. Após a finalização das aplicações do agente clareador lave e seque o dente.

6. Remova o Top dam e restaure provisoriamente a cavidade e acompanhe o resultado de clareamento por, pelo menos, uma semana. Se necessário, repita as sessões por até 4 vezes.

Nota: O dente não-vital restaurado provisoriamente apresenta a coroa fragilizada pela ausência de estrutura dental em seu interior. Instrua o paciente para que tome o devido cuidado de não fraturar a coroa do dente fragilizado.

7. Opcionalmente, após a remoção do Whiteness HP, pode-se utilizar o clareador Whiteness Super-endo (FGM) (peróxido de carbamida a 37% para uso interno) e continuar o clareamento do dente durante o período de intervalo entre as sessões com Whiteness HP (para utilização do clareador Whiteness Super-endo veja suas instruções de uso específicas).

Ao final de todo o processo de clareamento restaure definitivamente o dente clareado. Recomenda-se

aguardar um mínimo de 7 dias antes de fazer a restauração (tempo para a estabilização da cor do dente e eliminação do oxigênio residual).

Informações Adicionais

Geral:

- A grande maioria dos manchamentos dentais pode ser removida com uma única sessão de clareamento. Há, entretanto, dependendo da origem e idade do manchamento, casos onde mais de uma sessão de clareamento pode ser necessária.
- Se o clareamento obtido em uma sessão não atender à expectativa e se o paciente não apresentar sensibilidade ou outra contraindicação, a reaplicação do produto pode ser feita por até mais duas sessões. No caso de mais de uma sessão ser necessária, deve ser dado um intervalo mínimo de 7 dias entre sessões.
- Caso o paciente desenvolva hipersensibilidade que não consiga ser controlada, pode-se alternativamente diminuir o tempo de clareamento e dividi-lo em 3 sessões. Neste caso sugere-se verificar se não há nenhuma anomalia na estrutura dental que possa ser causadora da sensibilidade (fissuras, exposição de dentina, etc). Quando a hipersensibilidade for de difícil controle ou então, por alguma razão nova sessão de clareamento não for possível ou não recomendada, pode-se então complementar o clareamento utilizando clareadores de uso caseiro (Whiteness Perfect a 10% de peróxido de carbamida, por exemplo).
- Da mesma forma que as demais técnicas de clareamento, o registro da cor dos dentes antes do clareamento, o esclarecimento do paciente sobre as reais perspectivas do seu caso (limitações nos casos de manchamento por tetraciclina, coloração

acinzentada, etc), aviso sobre possível hipersensibilidade, necessidade de troca de restaurações, são recomendados. Há casos em que, por características particulares dos dentes (características do esmalte, tipo de pigmentação, etc), o nível de clareamento desejado pode não ser possível de obter.

Sobre o gel:

- O produto recém manipulado possui coloração vermelho carmim, esta coloração se altera para incolor dentro de certo período. Este processo de transição de cor leva, geralmente, 15 minutos. A alteração de cor do gel não é indicativo da extinção da atividade do peróxido de hidrogênio. O produto possui alto teor de peróxido de hidrogênio mesmo depois de alterada a sua cor.
- Armazene os frascos sempre na posição vertical para evitar que o aumento de pressão interna cause vazamentos.
- Certa variação na concentração de peróxido de hidrogênio pode ser esperada em decorrência de variações de tamanho das gotas durante o preparo do gel. Para minimizar esta variação deve-se tomar o cuidado para que as gotas estejam sempre isentas de bolhas e com o mesmo tamanho.

Conservação e Armazenamento

Tampe bem os frascos tomando o cuidado para evitar resíduos no seu exterior e guarde-os em sua embalagem original ou em local seguro, na posição vertical, fora do alcance de pessoas não habilitadas.

Armazene o produto em temperaturas entre 5°C a 25°C / 41°F a 77°F.

Não congelar o produto.

Proteger da incidência da luz solar direta.

Condições de Manipulação

Lave o recipiente de preparo do gel com água em abundância, seque-a com papel toalha e guarde-a novamente no kit.

Não use calor ou autoclave para secar ou esterilizar o recipiente para preparo do gel e a espátula. Estas não suportam altas temperaturas.

Para o descarte do produto siga a legislação de seu país.

Advertências

Não utilizar o produto se este estiver fora do prazo de validade.

Manter fora do alcance de crianças.

Este material foi fabricado somente para uso odontológico e deve ser manipulado e armazenado unicamente de acordo com as suas instruções de uso. A fabricante não é responsável por quaisquer danos causados em razão do uso em desacordo com as orientações, armazenamento impróprio ou por manipulação incorreta. Além disso, o usuário está obrigado a verificar e comprovar, antes do manuseio e/ou aplicação do produto, e sob sua responsabilidade, se este material é compatível com a utilização desejada. Ademais, frisa-se que descrições de dados não constituem nenhum tipo de garantia e, por isso, não possuem qualquer vinculação.

Aclarador Dental para Dientes Vitales y No-Vitales

Solamente Uso Profesional

Lea atentamente todas las informaciones de este manual de instrucciones antes de utilizar el producto. Guárdelo para consulta, al menos, hasta el total consumo del producto y/o cuando ya no haya más interacción del producto con su último paciente.

Descripción del Producto

Whiteness HP es un aclarador a base de peróxido de hidrógeno a 35% direccionado para uso en clínica, por un profesional. El producto es presentado en dos fases distintas: una llamada “espesante” y la otra llamada “peróxido de hidrógeno” que deben ser mezcladas en la proporción correcta, generando un gel viscoso. La mezcla inicial tiene coloración roja que cambia para incolora conforme la reacción química evoluciona, permitiéndole al profesional identificar exactamente las áreas en donde el gel fue aplicado. El mecanismo de acción del producto está basado en la reacción química entre el peróxido de hidrógeno y los pigmentos dentro de la estructura dental (esmalte y dentina), y tal reacción independe de la aplicación de fuentes luminosas (ej: LED, Láseres, etc.).

Formas de Presentación

Verifique las presentaciones disponibles en su país.

Kit con barrera gingival conteniendo:

- 01 frasco con 10g de peróxido de hidrógeno concentrado;
- 01 frasco con 5g de Espesante;
- 01 frasco con 2g de solución neutralizante de peróxido;
- 01 espátula y 01 recipiente para preparo del gel;

- 01 Top dam con 2g y 6 punteras.

Kit sin barrera gingival conteniendo:

- 01 frasco con 10g de peróxido de hidrógeno concentrado;
- 01 frasco con 5g de Espesante;
- 01 frasco con 2g de solución neutralizante de peróxido;
- 01 espátula y 01 recipiente para preparo del gel.

Mini kit conteniendo:

- 01 frasco con 4g de peróxido de hidrógeno concentrado;
- 01 frasco con 2g de Espesante;
- 01 frasco con 2g de solución de solución neutralizante de peróxido;
- 01 espátula y 01 recipiente para preparo del gel.

Composición Básica:

Tras la mezcla de las fases: peróxido de hidrógeno, espesante, colorante rojo, glicol y carga inorgánica.

Indicación del Producto

El producto es indicado para los siguientes casos:

- Dientes vitales naturalmente oscuros o amarillados.
- Dientes vitales oscurecidos por la edad.
- Dientes vitales que se presentan oscurecidos o manchados por sustancias extrínsecas como pigmentos de café, tabaco, té, etc.
- Dientes vitales con manchas de intensidad suave a moderada debido a la fluorosis.
- Dientes vitales manchados por tetraciclina, en los casos en que el manchado sea suave.
- En casos más desafiantes (oscurecimiento severo) puede ser utilizado en combinación con la técnica casera.

- Caso el paciente sometido al aclaramiento presente diente no vital, el producto podrá ser utilizado externamente o internamente durante la sesión en clínica. Adicionalmente aclaradores internos como Whiteness Super-endo o Whiteness Perborato podrán ser aplicados intra coronariamente (curativo de demora) mediante evaluación clínica precisa.

Precauciones

- El producto es de uso exclusivo en clínica y debe ser manipulado solamente por dentistas.
- El paciente debe estar en buenas condiciones de salud bucal y general, antes de iniciar el tratamiento.
- Debido a su alta concentración, el gel no debe entrar en contacto con tejidos blandos. Para eso, el uso de barrera gingival y separador labial es obligatorio.
- Durante la manipulación del producto, tanto el profesional como el auxiliar deben usar guantes y gafas de protección. El paciente debe también utilizar gafas de protección y otras eventuales protecciones necesarias para evitar contacto accidental del producto con la piel y ropas.
- El aclarador está compuesto por una fase llamada peróxido (fase 1) y otra llamada Espesante (fase 2), las cuales deberán ser mezcladas antes del uso. Cuidado debe ser tomado al manipular la fase peróxido, puesto que ésta contiene peróxido de hidrógeno al 45-50%.
- El contenido del frasco con peróxido puede estar bajo presión y/o puede haber tenido fuga debido a condiciones adversas de almacenaje. Antes de abrir el empaque proteja sus manos y ojos y observe si no hay líquido fugado en su interior. Caso constate fuga solicite el cambio del material.

- Proceda a la manipulación del producto lejos del paciente, sobre un fregadero o espacio seguro y sin riesgo de contaminar a otras personas.
- Whiteness HP es un aclarador con alto poder oxidante y cuando en contacto con el tejido vivo, puede causar un manchado blanco e irritación temporal de la región afectada (generalmente desaparece en, al máximo, 2 horas, sin cualquier secuela). Evite contacto prolongado del producto con tejido vivo.
- En caso de contacto accidental con la piel o tejidos vivos intraorales, inhiba la acción del peróxido cubriendo la región con algunas gotas de la solución Neutralize y lávela enseguida.
- Después del uso del producto lave bien las manos y materiales contaminados con peróxido. Piense en prevención y seguridad cuando esté manipulando el producto.
- Se le debe recomendar al paciente que evite la ingestión de alimentos ácidos y/o fuertemente colorados por al menos 24 horas después del aclaramiento para evitar sensibilidad y posible comprometimiento del aclaramiento.

Contraindicaciones

- Es desnecesario el uso de fuentes de luz aceleradoras (sistemas de LED, LÁSERES de alta potencia y otros), una vez que tales fuentes no mejoran los resultados ni acortan el período de aplicación del gel.
- Grabado ácido del esmalte dental previamente al aclaramiento no es necesario y ni recomendado.
- El producto no está recomendado para personas que hayan hecho recientemente cirugía en la encía o que tengan enfermedad periodontal, dientes sensibles, raíces expuestas, carie, úlceras o mala salud en general. En estos casos deberá ser providenciada la solución del problema antes de iniciar

el tratamiento.

- El producto no es indicado para aclaramiento de dientes con amelogénesis y dentinogénesis imperfecta, fluorosis severa, manchados intensos por tetraciclina y otras anomalías de esmalte y dentina que pongan en riesgo la vitalidad del diente.
- El producto no es indicado para uso con el paciente anestesiado. Es importante que se tenga el monitoreo de la sensibilidad sentida por el paciente durante el aclaramiento. En casos extremos en los que se tenga alguna imperfección o falla de la estructura dental de tal forma que el peróxido pueda llegar a la pulpa dental en mayor cantidad, puede ocurrir muerte pulpar.
- El producto no es indicado para aclaramiento en gestantes, lactantes y pacientes menores de 15 años.
- El producto no está recomendado para personas con reacciones alérgicas a los componentes del producto.
- El producto no es indicado para uso con láseres de alta potencia y otros que provean altas temperaturas en la superficie dental. La temperatura de la pulpa no deberá ultrapasar la temperatura de 42°C para evitar daños irreversibles a su vitalidad.

Efectos colaterales

Hipersensibilidad dental puede ocurrir durante o después del aclaramiento. Como ésta es de difícil previsibilidad en diversas situaciones, se recomienda utilizar Desensibilize KF 0,2% (FGM) (uso casero) o Desensibilize KF 2% (FGM) (uso en clínica) como desensibilización profiláctica antes del inicio del aclaramiento.

El aclaramiento dental puede aumentar la visibilidad de manchas de Hipoplasia del esmalte (manchas blancas opacas) preexistentes. En la mayoría de los

casos ningún cuidado adicional precisa ser tomado, las manchas desaparecen así que el aclaramiento sea finalizado y el diente retome su hidratación habitual. Para casos más resistentes el tratamiento con flúor en la región destacada, puede auxiliar en su desaparición.

Modo de Uso

Preparándose para el aclaramiento:

1. Paramente-se (dentista y auxiliar) con su equipo de seguridad (guantes, gafas, gorra, mascarilla y delantal) para manipular el producto. Paramente, también, a su paciente para evitar contacto accidental del gel, utilizando gorra, gafas de protección y un adecuado separador labial (Arcflex - FGM).

2. Retire el aclarador del empaque observando las recomendaciones de seguridad.

3. Agite vigorosamente el frasco del espesante para que sea homogeneizado su contenido. Falla en la homogeneización del espesante puede resultar en un gel de baja viscosidad (viscosidad insuficiente).

4. Prepare el recipiente para mezcla y espátula para mezclar el producto.

Obs: Caso el aclarador esté siendo almacenado bajo refrigeración sáquelo por lo menos 30 minutos antes de iniciar el tratamiento para que su temperatura ecualice con la ambiente.

Aclaramiento de dientes vitales

Haga una buena evaluación de la cavidad bucal del paciente (lea precauciones y contraindicaciones). Se recomienda profilaxis y desensibilización con Desensibilize KF2% (FGM) por 10 minutos antes de iniciar el aclaramiento. Este procedimiento vislumbra reducir las chances de ocurrir hipersensibilidad dental a lo largo del proceso.

Paso a paso para dientes vitales

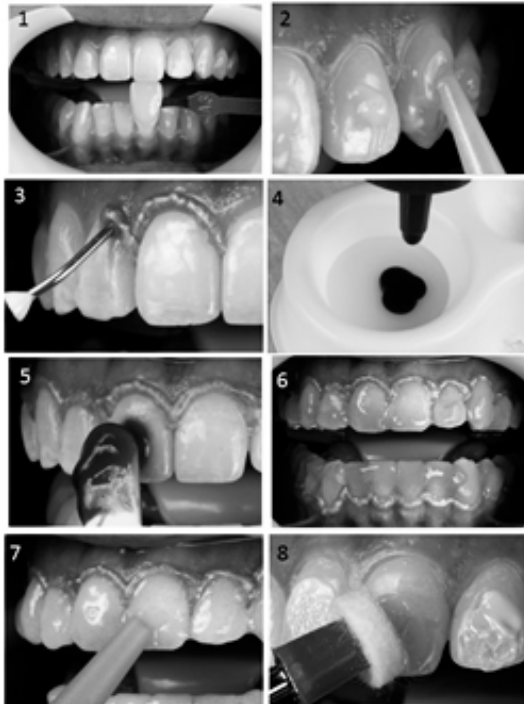


Fig 1. Seleccione y registre el color de los dientes del paciente a través de una escala de colores y/o fotografía antes de iniciar el aclaramiento.

Fig 2. Se recomienda la aplicación de Desensibilize KF2% por 10 minutos antes de iniciar el aclaramiento con el intuito de prevenir eventual hipersensibilidad dental durante y después del tratamiento. La opción de aplicar el desensibilizante después del aclaramiento también es válida, pero menos eficaz en determinados casos. En casos de hipersensibilidad elevada después de la sesión, Desensibilize 0,2% (desensibili-

zante casero - FGM) podrá ser aplicado por 10 minutos en férula individual, por el propio paciente.

Fig 3. Después del registro de colores, proceda a la inserción del separador labial Arcflex (FGM) para facilitar el acceso y manipulación de la cavidad bucal. Haga el aislamiento relativo con protector gingival fotocurable Top dam (FGM), cubriendo la encía marginal y las papilas con una camada de 3 a 5 mm de ancho y máximo 1 mm de espesor. La barrera deberá cubrir aproximadamente 0,5 a 1 mm de la superficie dental, y de la encía, para garantizar buen sellado.

Utilice un espejo clínico mirando de incisal para cervical y observe si hay tejido gingival descubierto. Caso haya, haga la corrección. Esta etapa es crucial para que se evite contacto del peróxido con la encía. Después de la debida aplicación, fotocure la resina Top dam (FGM) por 20 a 30 segundos para cada grupo de 3 dientes. El protector gingival que se forma es rígido e insoluble, previniendo eventual irritación por el agente aclarador.

Fig 4. Utilizando el recipiente de mezcla que acompaña el kit, mezcle la fase peróxido (fase 1) con la fase Espesante (fase 2) en la proporción de 3 gotas de peróxido para 1 gota de espesante. La cantidad en gotas a ser dosificada de cada fase varía de acuerdo con el tamaño y el número de dientes a ser aclarados, siendo que la proporción de 18:6 (peróxido/espesante) es normalmente suficiente para aplicación en los arcos superior e inferior de 2° premolar al otro. Agite vigorosamente el frasco de Espesante antes de utilizarlo.

Fig 5. Con el auxilio de la espátula o de un pincel cubra totalmente la superficie vestibular de los dientes a ser aclarados con el gel aclarador, incluyendo las interproximales, y extienda un poco en las faces incisal

y oclusal. La camada de gel deberá tener entre 0.5 y 1 mm de espesor.

Fig 6. Deje el gel permanecer sobre la superficie dental por 15 minutos desde el inicio de su aplicación. Con el auxilio de un pincel o microaplicador Cavibrush (FGM), mueva el gel sobre los dientes tres a cuatro veces para liberar eventuales burbujas de oxígeno y promover el mejor contacto posible del gel con los dientes. Al final del tiempo recomendado, succione el gel sobre los dientes con una cánula aspiradora (por ej. cánula de endodoncia) y límpielos con una gasa para dejarlos listos para recibir nueva porción de gel. Repita las etapas 4 a 6 por dos veces más en la misma sesión, totalizando 3 aplicaciones de 15 minutos cada.

Fig 7. Al final del tratamiento succione el gel y lave los dientes. Retire el protector gingival destacándolo con una sonda exploradora.

Fig 8. Haga el pulido de los dientes con pasta de pulido Diamond Excel (FGM) y discos de fieltro Diamond (FGM) o Diamond Flex (FGM).

Aclaramiento de dientes no vitales

Antes de iniciar el aclaramiento, radiografíe el diente a ser aclarado para la verificación de sus condiciones. El tratamiento debe estar dentro de los estándares endodónticos aceptables.

1. Seleccione y registre el color de los dientes del paciente a través de una escala de colores o fotografía antes de iniciar el aclaramiento.

2. Haga una adecuada apertura coronaria retirando restauraciones presentes, dentina cariada, etc. Retire 3 mm de material obturador del canal radicular y haga el sellado cervical de aproximadamente 2 mm, con ionómero de vidrio o resina compuesta (protocolo adhesivo), para impedir la difusión del agente aclara-

dor para el periodonto.

3. Haga el aislamiento de los dientes con Top dam (FGM) (por vestibular y palatino) y mezcle las fases del aclarador Whiteness HP en la proporción de 3 gotas de fase 1 (peróxido) para 1 gota de la fase 2 (espesante). Generalmente 3 gotas de peróxido para 1 gota de Espesante son suficientes para aplicación en un diente. Agite vigorosamente el frasco de Espesante antes de utilizarlo.

4. Aplique Whiteness HP en la faz vestibular y adentro de la cámara pulpar. Una camada de aproximadamente 1 mm de espesura es suficiente.

5. Retire el gel utilizando aspiración (cánula de endodoncia) antes de reaplicar el producto. Pueden ser hechas, en una misma sesión, hasta tres aplicaciones de gel. Después de la finalización de las aplicaciones del agente aclarador lave y seque el diente.

6. Retire el Top dam y restaure provisoriamente la cavidad y acompañe el resultado de aclaramiento por, al menos, una semana. Si necesario, repita las sesiones por hasta 4 veces.

Nota: El diente no-vital restaurado provisoriamente presenta la corona fragilizada por la ausencia de estructura dental en su interior. Instruya al paciente para que tome el debido cuidado de no romper la corona del diente fragilizado.

7. Opcionalmente, después de la retirada del Whiteness HP, se puede utilizar el aclarador Whiteness Super-endo (FGM) (peróxido de carbamida a 37% para uso interno) y seguir el aclaramiento del diente durante el período de intervalo entre las sesiones con Whiteness HP (para utilización del aclarador Whiteness Super-endo vea sus instrucciones de uso específicas).

Al final de todo el proceso de aclaramiento restau-

re definitivamente el diente aclarado. Se recomienda aguardar un mínimo de 7 días antes de hacer la restauración (tiempo para la estabilización del color del diente y eliminación del oxígeno residual).

Informaciones Adicionales

General:

- La gran mayoría de los manchados dentales puede ser retirada con una única sesión de aclaramiento. Hay, sin embargo, dependiendo del origen y edad del manchado, casos donde más de una sesión de aclaramiento puede ser necesaria.
- Si el aclaramiento obtenido en una sesión no atiene a la expectativa y si el paciente no presenta sensibilidad o otra contraindicación, la reaplicación del producto puede ser hecha por hasta dos sesiones más. En el caso de más de una sesión ser necesaria, debe ser dado un intervalo mínimo de 7 días entre sesiones.
- Caso el paciente desarrolle hipersensibilidad que no consiga ser controlada, se puede alternativamente disminuir el tiempo de aclaramiento y dividirlo en 3 sesiones. En este caso se sugiere verificar si no hay ninguna anomalía en la estructura dental que pueda ser causadora de la sensibilidad (fisuras, exposición de dentina, etc).
- Cuando la hipersensibilidad sea de difícil control o entonces, por alguna razón nueva sesión de aclaramiento no sea posible o no recomendada, se puede entonces complementar el aclaramiento utilizando aclaradores de uso casero (Whiteness Perfect al 10% de peróxido de carbamida, por ejemplo).
- De la misma forma que las demás técnicas de aclaramiento, el registro del color de los dientes antes del aclaramiento, la aclaración al paciente sobre las reales perspectivas de su caso (limitaciones en

los casos de manchado por tetraciclina, coloración gris, etc), aviso sobre posible hipersensibilidad, necesidad de cambio de restauraciones, son recomendados. Hay casos en que, por características particulares de los dientes (características del esmalte, tipo de pigmentación, etc), el nivel de aclaramiento deseado puede no ser posible obtener.

Sobre el gel:

- El producto recién manipulado posee coloración rojo carmín y esta coloración se altera para incolora dentro de cierto período. Este proceso de transición de color lleva, generalmente, hasta 15 minutos. La alteración de color del gel no es indicativo de la extinción de la actividad del peróxido de hidrógeno. El producto posee alto nivel de peróxido de hidrógeno aun después de alterado su color.
- Almacene los frascos siempre en la posición vertical para evitar que el aumento de presión interna cause fugas.
- Cierta variación en la concentración de peróxido de hidrógeno puede ser esperada en consecuencia de variaciones de tamaño de gotas durante el preparo del gel. Para minimizar esta variación se debe tomar el cuidado para que las gotas estén siempre exentas de burbujas y con el mismo tamaño.

Conservación y Almacenaje

Tape bien los frascos cuidando para evitar residuos en su exterior y guárdelos en su empaque original o en local seguro, en la posición vertical, fuera del alcance de personas no habilitadas.

Almacene el producto a temperaturas entre 5°C a 25°C / 41°F a 77°F.

No congelar el producto.

Proteger de la incidencia de la luz solar directa.

Condiciones de Manipulación

Lave el recipiente de preparo del gel con agua en abundancia, séquela con papel toalla y guárdela nuevamente en el kit.

No use calor o autoclave para secar o esterilizar el recipiente para preparo del gel y la espátula. Éstas no soportan altas temperaturas.

Para desechar el producto siga la legislación de su país.

Advertencias

No utilizar el producto si éste estuviera fuera del plazo de validez.

Mantenerlo fuera del alcance de niños.

Este material fue fabricado solamente para uso dental y debe ser manipulado y almacenado solo de acuerdo con sus instrucciones de uso. El fabricante no es responsable por ningún daño causado como resultado del mal uso, almacenamiento incorrecto o manipulación inadecuada. Además, el usuario debe verificar y comprobar, antes de manipular y / o aplicar el producto, y bajo su responsabilidad, si este material es compatible con su uso previsto. Además, se enfatiza que las descripciones de los datos no constituyen ningún tipo de garantía y, por lo tanto, no poseen cualquier vinculación.

Dental Whitening for Vital and Non-Vital Teeth

For Professional Use Only

Read the information in this manual carefully before using the product. Save it for reference at least until the product is completely used and/or until there is no more interaction between the product and the last patient.

Product Description

Whiteness HP is a dental whitening gel with a formula based on hydrogen peroxide at 35% recommended for professional use in the dental office only. The product is sold in two distinct phases: one called “thickener” and another called “hydrogen peroxide”. Before using the product, one phase must be mixed to the other in the right proportion, generating a viscous gel. The initial mixture has a reddish color that changes to colorless as the chemical reaction progresses allowing for the professional to identify exactly the areas where the gel has been applied. The product’s activation mechanism is based on the chemical reaction between the hydrogen peroxide and the pigments inside the dental structure (enamel and dentin), and that reaction is independent of the application of light sources (ex.: LED, laser, etc.).

Commercial Availability

Check commercial availability in your country.

Kit with gingival protector containing:

- 01 bottle with 10g of concentrated hydrogen peroxide;
- 01 bottle with 5g of thickener;
- 01 bottle with 2g of peroxide neutralizing solution;
- 01 spatula and 01 recipient for gel preparation;

- 01 Top dam with 2g and 6 tips.

Kit without gingival protector containing:

- 01 bottle with 10g of concentrated hydrogen peroxide;
- 01 bottle with 5g of thickener;
- 01 bottle with 2g of peroxide neutralizing solution;
- 01 spatula and 01 recipient for gel preparation.

Mini kit containing:

- 01 bottle with 4g of concentrated hydrogen peroxide;
- 01 bottle with 2g of thickener;
- 01 bottle with 2g of peroxide neutralizing solution;
- 01 spatula and 01 recipient for gel preparation.

Basic composition

After the mixing of the phases: hydrogen peroxide, thickener, red dye, glycol and inorganic load.

Product indications

The product is recommended for the following cases:

- Naturally dark or yellowish vital teeth.
- Vital teeth darkened by age.
- Vital teeth that are darkened or stained by extrinsic substances such as pigments from coffee, tobacco, tea, etc.
- Vital teeth with light to moderate stains due to fluorosis.
- Vital teeth stained by tetracycline, in case of light stains.
- In more challenging cases (severe darkening) the product can be combined with the at-home whitening technique.
- If the patient submitted to the treatment has non-

vital teeth, the product may be used externally or internally during the session in the clinic. Additionally, internal whiteners such as Whiteness Super-endo our Whiteness Perborato may be applied as intracoronary dressing after a precise clinical evaluation.

Precautions

- The product is for the exclusive use in dental office and must be handled only by professional dentists.
- The patient must be in good buccal and general health condition before beginning the treatment.
- Due to its high concentration, the gel should not get in touch with soft tissues. For that, the use of a gingival protector and a lip retractor is required.
- During product handling, both the professional and the assistant must wear protective gloves and goggles. The patient must also wear protective goggles and other necessary protections to avoid accidental contact of the product with the skin and clothes.
- The whitener is composed of a phase called peroxide (phase 1) and another phase called Thickener (phase 2), which must be mixed at the moment of application. The professionals must be careful when manipulating the peroxide phase because it contains hydrogen peroxide at 45-50%.
- The content of the bottle with peroxide may be under pressure and/or may have leaked due to adverse storage conditions. Before opening the package, protect hands and eyes (professional dentist and assistant) and make sure there is no liquid leaking in its interior. If there is a leak, request the replacement of the material.
- Handle the product away from the patient over a sink or a safe space and without risks of contaminating

other people.

- Whiteness HP is a whitener that is highly oxidizing and when in contact with live tissues may cause a white stain and temporary irritation (usually disappearing in 2 hours or less, without further complications). Avoid prolonged contact between the product and live tissues.
- In case of accidental contact with the skin or intraoral live tissues, inhibit the peroxide covering the area with a few drops of Neutralize solution and wash.
- After using the product, thoroughly wash hands and materials contaminated with the product.
- Patients must be oriented to avoid ingesting acid and/or highly colored foods for at least 24 hours after the whitening procedure to avoid sensitivity and not to compromise the treatment.

Contraindications

- It is not necessary to use accelerating light sources (LED, high intensity LASERS or others) since those light sources do not improve results neither reduce gel application time.
- Dental enamel acid etching before the whitening is not necessary or neither recommended.
- The product is not recommended for patients who have recently undergone gingival surgery or that have periodontal diseases, sensitive teeth, exposed roots, cavities, ulcers or bad health in general. In those cases, the solution of the problem must be provided before beginning the treatment.
- The product is not recommended for whitening teeth with amylogenesis and dentinogenesis imperfection, severe fluorosis, intense tetracycline stains and other anomalies of the enamel and dentin

that may compromise the vitality of the teeth.

- The product is not recommended for use in patients under anesthesia. It is important to monitor the sensitivity felt by the patient during the whitening procedure. In extreme cases in which there is an imperfection or flaw in the dental structure that allows for the peroxide to reach the dental pulp in greater amounts, pulp death may occur.
- The product is not recommended for use in pregnant or lactating women or in patients younger than 15.
- The product is not recommended for patients allergic to the components of the product.
- The product is not recommended for use with high-intensity lasers or other light sources that generate high temperatures on the dental surface. The temperature of the pulp should not exceed 42°C to avoid irreversible damage to its vitality.

Side effects

- Dental hypersensitivity may occur during or after whitening. Since this is hard to predict in several situations, the use of the desensitizer Desensibilize KF 0.2% - At-home use - (FGM) or Desensibilize KF 2% (FGM) (in-office use) is recommended for a prophylactic desensitization before the beginning of the treatment.
- Dental whitening may increase the visibility of pre-existing stains due to hypoplasia of the enamel (opaque white stains). In most cases, no additional care is necessary. The stains will disappear after the end of the treatment and the teeth will recover their natural hydration. In the cases of more resistant stains, treatment with fluoride in the area may help its disappearance.

Mode of use

Preparing for the whitening

1. Put on (dentist and assistant) your safety equipment (gloves, goggles, cap, mask and scrubs) to manipulate the product. Simultaneously, also, make sure your patient also wears protection to avoid accidental contact with the gel, using cap, goggles and an adequate lip retractor (Arcflex – FGM).
2. Remove the whitener from the package following the safety recommendations.
3. Vigorously shake the thickener flask to homogenize its content. Failure to do so may result in a low-viscosity gel (insufficient viscosity).
4. Prepare the recipient and the spatula for the mixing.

Note: if the whitener is being stored under refrigeration, take it out of the refrigerator at least 30 minutes before the beginning of the treatment for it to reach room temperature.

Whitening of vital teeth

Evaluate carefully the buccal cavity of the patient (read warnings and contraindications). The prophylaxis and desensitization with Desensibilize KF 2% (FGM) for 10 minutes before the procedure are recommended. This precaution aims at reducing the chances of dental hypersensitivity during the whitening treatment.

Step by step for vital teeth

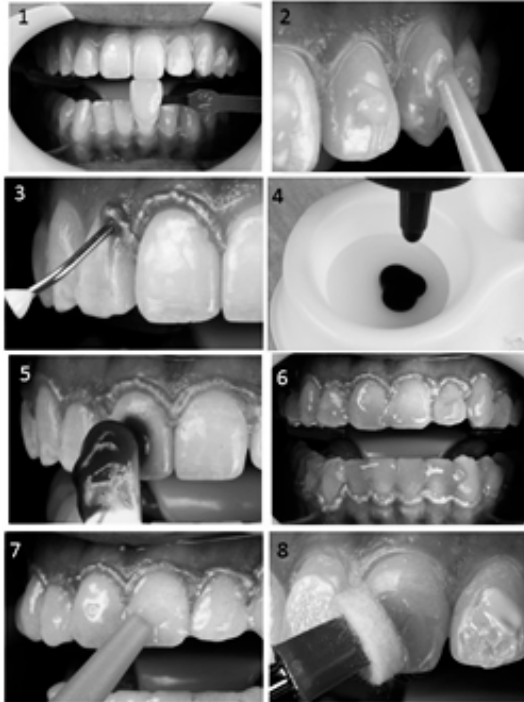


Fig 1. Select and register the shade of the patient's teeth with a shade guide and/or photograph before starting the whitening.

Fig 2. The application of Desensibilize KF 2% (FGM) for 10 minutes before the whitening is recommended in order to prevent possible dental hypersensitivity during and after the treatment. The choice for applying the desensitizer after the whitening is also valid, however, less efficient in certain cases. In cases of high hypersensitivity after the session, Desensibilize 0.2% (home desensitizer) may be applied for 10

minutes in an individual custom tray, by the patients themselves.

Fig 3. After recording the shade, insert the lip retractor Arcflex (FGM) to facilitate access to and handling of the buccal cavity. Promote relative isolation with the light-curing gingival protector Top dam (FGM) covering the marginal gum and the papillae with a layer of 3 to 5 mm of width and 1 mm of thickness. The protection must cover approximately 0.5 to 1 mm of the dental surface and of the gum to promote a good seal.

Use a clinical mirror looking from incisal to cervical and make sure there is no uncovered gingival tissue. If so, make the correction. This phase is crucial for avoiding contact of the peroxide with the gums. After the correct application, photopolymerize the Top dam composite (FGM) for 20 to 30 seconds for each group of 3 teeth. The gingival protector that is formed is rigid and insoluble preventing any possible irritation by the whitening agent.

Fig 4. Using the mixing recipient that comes with the kit, mix the peroxide phase (phase 1) with the thickener phase (phase 2) in the proportion of 3 drops of peroxide for 1 drop of thickener. The number of drops to be counted for each phase varies according to the size and number of teeth to be whitened. The 18:6 proportion (peroxide/thickener) is usually enough for the application on the superior and inferior arches from second pre-molar to second pre-molar. Shake the thickener bottle vigorously before using it.

Fig 5. With the help of a spatula or brush, completely cover the vestibular face of the teeth to be whitened with the whitening gel, including the interproximal and extend a little to the incisal and occlusal faces. The gel layer should be between 0.5 and 1mm thick.

Fig 6. Let the gel remain on the dental surface for 15 minutes. Using a Cavibrush brush or microapplicator (FGM), move the gel over the teeth three to four times to release any oxygen bubbles and promote the best possible contact of the gel with the teeth. At the end of the recommended time, remove the gel with an aspiration cannula (eg endodontic cannula) and clean with gauze to make the teeth ready to receive a new application of gel. Repeat steps 4 through 6 twice more in the same session for a total of 3 applications of 15 minutes each.

Fig 7. At the end of the treatment, remove the gel and wash the teeth. Remove the gingival protector detaching it with a probe.

Fig 8. Polish the teeth with Diamond Excel (FGM) polishing paste and Diamond (FGM) or Diamond Flex (FGM) felt disks.

Whitening non-vital teeth

Before starting the whitening process, get a radiography of the teeth to be whitened for checking its conditions. The treatment must be within acceptable endodontic standards.

Step by step for non-vital teeth

1. Select and record the shade of the patient's teeth by means of a shade guide or photograph before whitening.

2. Carry out an adequate coronary opening removing existing restorations, dentin with cavities, etc. Remove 3mm of restorative material from the root canal and proceed with the cervical sealing of approximately 2mm, with glass ionomer or composite (adhesive protocol), in order to prevent the diffusion of the whitening agent to the periodontal area.

3. Isolate the teeth with Top dam (FGM) (vestibular and palatine) and mix the phases of the whitener

Whiteness HP in the proportion 3 drops of phase 1 (peroxide) for 1 drop of phase 2 (thickener). Generally, 3 drops of peroxide and 1 drop of thickener are enough for the application in one tooth. Vigorously shake the bottle of the thickener before application.

4. Apply Whiteness HP on the vestibular face inside the pulp chamber. An approximately 1 mm thick layer is enough.

5. Remove the gel using aspiration (endodontic cannula) before reapplying the product. In a single session, up to three applications of the gel may be carried out. After the finalization of the applications of the whitening gel, wash and dry the tooth.

6. Remove the Top dam (FGM) and restore temporarily the cavity and follow up the result of the whitening after one week. If necessary, repeat the session for up to four times.

Note: *a non-vital tooth temporarily restored has a weakened crown due to the absence of the dental structure in its interior. Instruct the patient to be careful not to break the crown of the weakened tooth.*

7. As an option, after the removal of Whiteness HP, the professional may use the whitener Whiteness Super-endo (FGM) (carbamide peroxide at 37% for internal use) and continue the whitening of the tooth during the period between the sessions with Whiteness HP (for using the whitener Whiteness Super-endo, check its specific instructions).

At the end of the whitening procedure, restore the whitened tooth permanently. It is recommended to wait a minimum of 7 days before the restoration is made (time for the color to stabilize and for the elimination of residual oxygen).

Additional information

General:

- Most of dental stains may be removed with only one whitening session. However, depending on the origin and the age of the staining, there are cases in which more than one session may be necessary.
- If the whitening obtained in one session does not fulfill the expectations and the patient does not experience sensitivity or any other counter indication, the reapplication of the product may be carried out for up to two more sessions. In case more than one session is necessary, a minimum interval of 7 days between sessions should be observed.
- In case the patient develops sensitivity that cannot be controlled, the professional may alternatively decrease the whitening time and divide it between 3 sessions. In that case, it is suggested that the professional checks if there is no abnormality in the dental structure that may be causing the sensitivity (fissures, dentin exposure, etc.).
- When the hypersensitivity is difficult to control or, for any reason, a new whitening session is not possible or recommended, the whitening treatment may be complemented with whiteners for at-home use (Whiteness Perfect carbamide peroxide at 10%, for example).
- Like any other whitening technique, the shade record of the teeth before treatment, the warnings to the patient about the real perspectives of his/her case (limitations in cases of tetracycline stains, greyish color, etc.), warnings about possible sensitivity, need to replace restorations, are recommended. There are cases in which, due to particular characteristics of the teeth (enamel, type

of pigmentation, etc.) the whitening level desired may not be possible.

About the gel:

- Soon after manipulation, the product shows a carmine red color and that color changes to colorless within a certain period. That process of color transition generally takes 15 minutes. The color change of the gel is not an indication of the extinction of the activity of the hydrogen peroxide. The product has a high concentration of hydrogen peroxide even after the color change.
- Store the containers vertically to prevent the increase of the internal pressure from causing leaks.
- A certain variation in the concentration of hydrogen peroxide may be expected as a result of variations in the size of the drops during the preparation of the gel. To minimize that variation, be careful about the drops not to contain air bubbles to keep the drops a consistent.

Conservation and Storage:

Close bottles well avoiding external residue and keep them in their original package or in a safe place, in the vertical position out of the reach of non-trained personnel.

Store the product under temperatures between 5°C and 25°C / 41°F and 77°F.

Do not freeze the product.

Keep away from direct sunlight.

Handling instructions

Wash the gel preparation recipient with abundant water, use paper towels to dry and store it in the kit package.

Do not use heat or autoclave to dry or sterilize the gel preparation recipient or the spatula.

Those pieces cannot stand high temperatures.









For the disposal of the product, follow the disposal legislation of your country.

Warnings:

Do not use the product after its expiration date.

Keep out of the reach of children.

This material is for dental purposes only and should be handled and stored only in accordance with its instructions for use. The manufacturer will not be held responsible for any damage caused as a result of misuse, improper storage or improper handling. In addition, the user is required to check and verify, before handling and / or application of the product, and under their responsibility, whether this material is compatible with its intended use. Moreover, it is emphasized that data descriptions do not constitute any kind of guarantee and, therefore, have no binding.

Legendas de símbolos Leyendas de los símbolos Explanation of symbols	
	Data de fabricação Fecha de fabricación Date of manufacture
	Número do lote Número del lote Batch Number
	Prazo de validade Fecha de validez Shelf life
	Limites de temperatura Límites de temperatura Temperature limits
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada No lo utilice si el empaque está dañado Do not use if packaging is damaged
	Conservar seco Consérvelo seco Keep it dry
	Manter afastado da luz solar Manténgalo lejos de la luz solar Keep protected from sunlight
	Fabricante Fabricante Manufacturer
	Consulte as instruções de utilização Consulte las instrucciones de utilización Refer to instructions for use
	Irritante Irritante Irritant