whitenessHPmaxx

Clareador Dental para uso em Consultório
Somente Uso Profissional

Leia com atenção todas as informações desta bula antes de utilizar o produto. Guarde-a para consulta, no mínimo, até total consumo do produto e não haver mais interação do produto com seu último paciente.

Descrição do Produto
Whiteness HP Maxx é um clareador à base de Peróxido de Hidrogênio a 30 35% para clareamento de dentes vitais e não vitais. Deve ser utilizado exclusivamente em consultório, sempre com a utilização de um eficiente isolamento para a proteção dos tecidos intra-orais. Para evitar ou minimizar efeitos sobre a estrutura dental, o produto tem pH na faixa de 6.0 a 7.0 (considerado neutro). Trata-se de um produto com alto poder de clareamento que pode ser utilizado tanto com fontes aceleradoras (equipamentos emissores de luz azul à base de LEDs, fotopolimerizadores, LASERs de cor Azul, lâmpadas de plasma, etc) quanto sem fonte auxiliar externa.
O produto contém um conjunto de corantes especiais que atuam como barreira absorvente (altera de carmim intenso para verde) e quando irradiados com luz, converterm esta em energia térmica que acelera o processo de penetração de peróxido na estrutura dental e consequentemente acelera o processo de clareamento. Além dos corantes, o produto contém uma carga inorgânica que atua como barreira e coletor de ondas de calor. Esta barreira faz com que as ondas de calor sejam utilizadas no gel para a aceleração do clareamento e consequentemente evitam que atinjam a polpa diretamente aumentando sua temperatura e provocando sensibilidade.

Formas de Apresentação
Kit 3 pacientes:
01 frasco de com 10g de Peróxido de Hidrogênio;
01 frasco com 5g de Espessante;
01 frasco com 2g de Solução Neutralizante de Peróxido;
01 seringa de top dam com 2g e 6 ponteiras;
01 espátula e 01 placa para preparo do gel.

Mini Kit (1 paciente):
01 frasco com 4g de Peróxido de Hidrogênio;
01 frasco com 2g de Espessante;
01 frasco com 2g de Solução Neutralizante de Peróxido;
01 seringa de top dam com 1g e 2 ponteiras;
01 espátula e 01 placa para preparo do gel.

Composição Básica
Após mistura das fases: Peróxido de Hidrogênio a 30% - 35%, Espessantes, Mistura de corantes, glicol, carga inorgânica e água deionizada.

Indicação do Produto
Para clareamento de dentes Vitais e não-Vitais exclusivamente em consultório. Pode ser utilizado com ou sem fontes de energia luminosa de cor azul.

Precauções e Contra-Indicações
- O produto é de uso exclusivo em consultório e deve ser manipulado somente por dentistas.
- A saúde da cavidade bucal deve ser avaliada previamente ao tratamento. Fissuras no esmalte, infiltrações em restaurações, dentina exposta e outros fatores que possam comprometer o tratamento de clareamento devem ser solucionados antes de se iniciar o tratamento. O produto é contra-indicado para pacientes que não poderem solucionar os problemas acima.
- O produto não é indicado para clareamento de dentes com Amelogênese e dentinogênese imperfeitas, 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 na estrutura dental de tal forma que o peróxido possa chegar a polpa dental em maior quantidade, pode ocorrer hipersensibilidade.
- O produto não é indicado para clareamento em gestantes, lactantes e pacientes menores de 15 anos.
- O produto não é recomendado para pessoas que tenham feito recentemente cirurgia de gengiva ou com inflamação do tecido gengival e pessoas com reações alérgicas ao produto.
- O produto não é indicado para uso com Lasers de alta potência e outros que fornecam altas temperaturas na superfície dental. A temperatura na polpa dental não deverá ultrapassar a temperatura de 42°C para evitar danos irreversíveis à sua vitalidade.
- Condicionamento ácido do esmalte dental previamente ao clareamento não é necessário e nem recomendado.
- Durante a manipulação do produto, tanto o profissional quanto auxiliar devem usar luvas e óculos de proteção compatível com o tipo de equipamento que será empregado. O paciente deve também utilizar óculos de proteção e outras eventuais protições necessárias

whitenessHPmaxx

para evitar contato acidental do produto com a pele e roupas.
- Whiteness HP Maxx 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 sequela). Evite contato prolongado do produto com tecido vivo.
- Em caso de contato acidental com a pele ou tecidos vivos intra-orais, neutralize o peróxido cobrindo a região com algumas gotas da solução Neutralizadora e lave-a em seguida.
- 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 o 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.
- Após o uso do produto lave bem as mãos e materiais contaminados com peróxido. Pense em prevenção e segurança quando estiver manipulando o produto.
- Faça um eficiente isolamento do tecido gengival utilizando o protetor gengival fotopolimerizável Top Dam associado ao afastador labial ArcFlex (FGM) na dique de borracha. Em todos os casos é fundamental que se evite o contato do peróxido com os tecidos intra-orais.
- 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.

Efeitos Colaterais
- Hipersensibilidade dental pode ocorrer durante ou após o clareamento. Como esta é de difícil previsibilidade em diversas situações, recomenda-se utilizar Dessensibilizante KF0,2% (uso caseiro) ou Dessensibilizante KF2% (uso em consultório) como dessensibilização profilática, antes do início do clareamento. Se a hipersensibilidade persistir e não for possível dar continuidade ao clareamento, marque nova sessão com um intervalo mínimo de 7 dias. Avalie se não há alguma anomalia nos dentes que possa ser corrigida para eliminar tal hipersensibilidade.
- Podem ocorrer casos onde hipersensibilidade dental elevada se manifesta após a consulta (1 a 2 horas após). Nestes casos recomenda-se a prescrição de analgésico e aplicação de Dessensibilizante KF0,2% em moldeira individual durante 10 minutos por dia.
- O clareamento pode destacar áreas de hipocalcificação dental devido ao clareamento mais intenso destas áreas. Na maioria dos casos nenhum cuidado adicional precisa ser tomado, e as manchas desaparecem assim que o clareamento for finalizado e o dente retornar sua hidratação habitual. Para casos mais resistentes, o tratamento com flúor na região destacada pode auxiliar no seu desaparecimento.

Passo a Passo para Dentes Vitais

whitenessHPmaxx

Instruções de Uso
Preparando-se para o clareamento:
1. Prepara o paciente conforme o caso de clareamento (vide instruções para dentes vitais e não vitais: Passo a Passo);
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;
5. Segure os frascos na vertical, abra as tampas com cuidado e reserve para o procedimento de clareamento conforme segue.
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; presença de cáries, restaurações deficientes, fissuras no esmalte, recessões gengivais, gengivite e outra característica que se julga importante devem ser verificadas e tratadas antes do procedimento. Providencie sua proteção e a do paciente.
Recomenda-se fazer uma dessensibilização com Dessensibilize KF2% 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 Dentes Vitais: Utiliza a sequência de figuras anexa para visualização do procedimento.

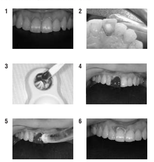
Fig 1. Selecione e registre a cor dos dentes do paciente através de um escala de cores e/ou fotografia antes de iniciar o clareamento.
Fig. 2. Aplique Dessensibilize KF2% por 10 minutos antes de iniciar o clareamento.
Fig.3. Após registro de cores, proceda à inserção do afastador labial (ArcFlex) para facilitar o acesso e manipulação da cavidade bucal. Faça o isolamento relativo com Top Dam (protetor gengival fotopolimerizável) 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. 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 por 20 a 30 segundos para cada grupo de 3 dentes. O protetor gengival que se forma é rígido e insolável, prevenindo eventual irritação por produtos agressivos.
Fig 4. Utilizando a placa de mistura que acompanha o kit, mistura a fase Peróxido (fase 1) com a fase Espessante (fase 2) na proporção de 3 gotas de Peróxido para 1 gota de Espessante. A mistura de 3 gotas de Peróxido para 1 gota de Espessante é suficiente para uma aplicação em um dente. Para linha de sorriso (10 dentes) geralmente 21 gotas de Peróxido para 7 gotas de Espessante são suficientes. Agite vigorosamente o frasco de Espessante antes de utilizá-lo.
Fig 5. Com o auxílio de um pincel ou espátula cubra totalmente a superfície vestibular dos dentes a serem clareados, 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. Caso se queira utilizar um equipamento para acelerar o processo inicie a aplicação de luz logo após a aplicação do gel. Para cada equipamento há um protocolo específico de tempo de exposição de luz. Siga as instruções do fabricante para o tempo de aplicação da luz, porém respeite o protocolo de tempo de aplicação do produto nos dentes (3 aplicações de 15 minutos cada, por sessão).
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 micropiadicator Cavibrush (FGM), movimente o gel sobre os dentes três a quatro vezes para liberar eventuais bolhas de oxigênio geradas e renovar 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 e 5 por mais duas vezes na mesma sessão, totalizando 3 aplicações de 15 minutos.
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 e disco de feltro Diamond ou Diamond Flex.
Notas: 1 - Para prevenir eventual hipersensibilidade dental durante e após o tratamento, Dessensibilize KF2% (nitrato de potássio e flúor) poderá ser utilizado previamente ao clareamento, em caráter profilático. A opção de aplicar o dessensibilizante após o clareamento também é válida, porém menos eficaz em determinados casos. Em ambos os casos (antes ou após aplicação do clareador), Dessensibilize KF2% deve ser aplicado nos dentes por 10 minutos. Em casos de hipersensibilidade elevada após a sessão, Dessensibilize 0,2% (dessensibilizante caseiro) poderá ser aplicado por 10 minutos em moldeira individual, pelo próprio paciente.

whitenessHPmaxx

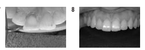
2 - Monitore o paciente ao longo de todo o clareamento com relação à sensibilidade dental e possíveis pontos de irritação por período. Caso haja algum destes casos, interrompa o processo e faça uma verificação e intervenção (veja comentários na seção de Precauções e Efeitos Colaterais).
3 - Se o clareamento obtido não atender à expectativa e se o paciente não apresentar sensibilidade ou outra contra indicação, a reaplicação do produto pode ser feita por até mais duas sessões, totalizando três sessões. No caso de mais de uma sessão ser necessária, deve ser dado um intervalo mínimo de 7 dias entre sessões.

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.

Passo a Passo para Dentes Não-Vitais



whitenessHPmaxx



PASSO A PASSO Dentes Não-Vitais: Utiliza a sequência de figuras anexa para visualização do procedimento.

Fig 1. Selecione e registre a cor dos dentes do paciente através de uma escala de cores ou fotografia antes de iniciar o clareamento.
Fig 2. Faça uma adequada abertura coronária removendo restaurações presentes, dentina cariada, etc. Com a câmara pulpar limpa aprofundo a entrada do conduto removendo aproximadamente 3 mm de obturação para a confecção do selamento do canal (o selamento cervical impede a difusão do agente clareador para a região de cemento e periodonto.
Recomenda-se que o selamento do canal seja feito com ionômero de vidro (Maxxion R) ou resina composta fluida (Opalis Flow) em uma espessura mínima de 2 mm para um melhor vedamento).
Fig 3. Faça o isolamento dos dentes com Top Dam e misture as fases do clareador Whiteness HP Maxx na proporção de 3 gotas de fase 1 (peróxido) para 1 gota da fase 2 (espessante). Geralmente 6 gotas de Peróxido para 2 gotas de Espessante são suficientes para uma aplicação. Agite vigorosamente o frasco de Espessante antes de utilizá-lo.
Fig 4. Aplique Whitenessy HP Maxx na face vestibular e dentro da câmara pulpar com auxílio de um pincel. Uma camada de aproximadamente 1mm de espessura é suficiente.
Fig 5. Caso se queira utilizar um equipamento para acelerar o processo inicie a aplicação de luz logo após a aplicação do gel. Para cada equipamento há um protocolo específico de tempo de exposição de luz. Siga as instruções do fabricante para o tempo de aplicação da luz, porém respeite o protocolo de tempo de aplicação do produto nos dentes (3 aplicações de 15 minutos cada, por sessão).
Fig 6. 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 leve a seque o dente. 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.
Fig 7. Opcionalmente, após a remoção do Whitenessy HP Maxx, pode-se utilizar o clareador Whitenessy Super Endo (Peróxido de Carbamida a 37% para uso interno) e continuar o clareamento do dente durante o período de intervalo entre as sessões com Whitenessy HP Maxx (para utilização do clareador Whitenessy Super Endo veja suas instruções de uso específicas).
Fig 8. 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 contra indicação, a reaplicação do produto pode ser feira 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 sensibilidade que não consiga ser controlada, pode-se alternativamente diminuir o tempo de clareamento e dividi-lo em 3 sessões. Nestes caso sugere-se verificar se não há nenhuma anomalia na estrutura dental que possa ser corrigida para eliminar tal hipersensibilidade (fissuras, cáries, etc). Quando a sensibilidade for de difícil controle ou de difícil manejo, por razão nova sessão de clareamento não for possível ou não recomendada, pode-se então complementar o clareamento utilizando clareadores de uso caseiro (Whitenessy Perfect a 10% de peróxido de carbamida, por exemplo).
- Da mesma forma que com as demais técnicas de clareamento, o registro da cor dos dentes antes do clareamento, e esclarecimento do paciente sobre as reais perspectivas do seu caso (limitações nos casos de manchamento por tetraciclina, coloração acromentada, etc), aviso sobre possível sensibilidade, 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 e esta coloração se altera para verde dentro de certo período. Este processo de transição de cor leva, geralmente, 6 a 10 minutos com aplicação de luz e calor e até 15 minutos sem aplicação. A alteração de cor do gel não é indicativo da eficácia da atividade do Peróxido. O produto possui alto teor de peróxido 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 pode ser esperada em decorrência de variações durante o preparo do gel. Para minimizar esta variação deve-se tomar o cuidado para que as gotas estejam sempre iguais de bolhas e com o mesmo tamanho.

Sobre os Equipamentos:
- Caso se deseje utilizar um fotopolimerizador para acelerar o clareamento dental, recomenda-se que este tenha potência mínima de 600 mWatts. Cuidado especial deve ser tomado para evitar que o equipamento utilizado não forneça calor demasiado aos dentes.
- Cada equipamento deverá fornecer seu protocolo de utilização e segurança. Leia e compreenda as instruções de uso do equipamento e cruze com as informações dadas para o clareador Whitenessy HP Maxx. Siga as instruções de modo a tornar o processo o mais seguro possível.

Conservação e Armazenamento
Leve a placa de mistura do gel com água em abundância, seque-a com papel toalha e guarde-a novamente no kit.
Não coloque o produto em autoclave para esterelizar a placa e espátula. Evite o uso em temperaturas altas.
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 para melhor conservação do produto. Não congelar o produto. Proteger da incidência da luz solar direta.

Advertências:
Não utilizar o produto se este estiver fora do prazo de validade. Para o descarte do produto siga a legislação de seu país. Manter fora do alcance de crianças.

whitenessHPmaxx

Fabricado por:
DENTSCARE LTDA - Av. Edgar Nelson Meister, 474 - Bairro: Distrito Industrial - 89219-501 - Joinville - SC - Fone: (47)34416100.Fax: (47) 34273377 – Autorização de Funcionamento MS p30440V000028 - CNPJ: 05.106.945/0001-06 - INDUSTRIA BRASILEIRA - Registro na ANVISA nº 80172210044 - Responsável Técnico: Friedrich Georg Mittelstadt – CRQ: 13100147-SC - Marca: FGM PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA.

Serviço de Atendimento ao Profissional (exceto para venda a varejo)
Dentist Support
SAC: **0800 644 6100**
Dentist Support: **+55 47 3441 6100**
www.fgm.ind.br

EU REP Crinterqual - Soluções de Comércio Internacional, Lda.

Travessa da Anunciada, Nº10 - 2º Esq. Fre. - 2900-238 Setúbal - Portugal - Tel/Fax: +351 265238237

Este material foi fabricado somente para uso dental e deve ser manipulado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não é responsável por danos causados por outros usos ou por manipulação incorreta. Além disto, o usuário está obrigado a comprovar, antes do emprego e sob sua responsabilidade, se este material é compatível com a utilização desejada, principalmente quando esta utilização não está indicada nestas instruções de uso. Descrições de dados não constituem nenhum tipo de garantia e, por isto, não possuem qualquer vinculação.

Rev.: 03

FGM

whitenessHPmaxx

Blanqueador Dental para uso en Consultorio