

Opalescence™ Tooth Whitening Systems

EN

Opalescence™ Sistema de Blanqueamiento de Dientes

ES

Opalescence™ Sistema de Branqueamento de Dentes

PT

Opalescence™ Система для отбеливания зубов

RU

Opalescence™ Diş Beyazlatma Sistemi

TR

Description:

The Opalescence tooth whitening system is intended to be dentist-supplied and supervised. The whitening agents are clear, flavored, high-viscosity, sticky, peroxide containing gels. The agents are available in 10%, 15%, 16% and 20% carbamide peroxide, and in 35% and 45% carbamide peroxide equivalent gels. Opalescence™ P™ gels contain sodium fluoride. Opalescence™ P™ gels contain potassium nitrate and sodium fluoride. They also contain significant water content to help prevent tooth dehydration and shade relapse. Opalescence whitening take home products feature sustained release action and adhesive properties. All Opalescence whitening products are gluten-free and kosher.

Indications:

Opalescence whitening has been shown to effectively lighten the internal colors of teeth. In cases of tetracycline, adult mottling stains and brown fluorosis discoloration, Opalescence whitening has obtained success of varying degrees. This is also true for discolorations caused by congenital, systemic, metabolic, pharmacological, traumatic or iatrogenic factors, erythroblastosis fetalis, jaundice and porphyria. Peroxide is a strong oxidizing agent. Whitening occurs when the peroxide penetrates the enamel and dentin, oxidizing the offending stains within the tooth. Whitening occurs first and more rapidly with the enamel. For example, most tetracycline stains occur within the dentin and require more time to oxidize (whiten).

General Information:

Pay attention to tray design. The sticky, viscous, sustained-release gel behaves differently than other whitening products, so proper tray fabrication will help in avoiding or reducing irritation by limiting peroxide contact to tooth surfaces while avoiding contact with soft tissues. Following instructions yields results in days rather than weeks. Observing wear times and properly using Opalescence gels can speed results and reduce long-term exposure to peroxide. A soft thin tray material is best for fabrication of custom trays (Soft-Tray® Classic Sheets 0.035") because it is more comfortable, and the thin material occupies less of the patient's intercuspal space thereby minimizing awareness of the tray.

Pre-Treatment Procedure:

1. A comprehensive exam to ensure dental health must precede a whitening treatment. Address any temporary restorations and caries, both initial and/or under failed restorations, as well as identify any sensitive root exposure areas. Exposed root surfaces may experience sensitivity, and if large areas are exposed, or if restorations are inadequate, patients may develop mild to moderately severe pain. Sometimes this can be addressed by simply trimming the tray back or covering exposed root surfaces with a bonding agent. 2. Remove calculus and extrinsic stains. If tissue is traumatized, wait one to two weeks before beginning whitening treatment to minimize possible gingival sensitivity. 3. Wait 7-10 days following the whitening procedure before matching and placing resin-bonded restorations, because color stabilization requires time and because residual peroxide ions will interfere with bond strengths. This is important before placing definitive tooth-colored restorations. 4. Occasionally, a slight purple discoloration may appear in the tray following whitening teeth with amalgam fillings. This discoloration is normal. 5. Teeth with large amalgam restorations may appear darker than other whitened teeth because the internal restoration becomes more visible through the whitened enamel. The patient should be made aware that this may require an esthetic restoration following whitening. 6. On rare occasion, teeth do not respond to whitening and occasionally the original tooth colors return shortly after completion of treatment. 7. When not in use, trays should be stored in the appliance cases provided in each Opalescence whitening kit. 8. If patient is unable to follow the treatment safely, this whitening treatment should not be recommended.

Procedure:

1. Fabricate the tray using laboratory instructions. 2. Use the provided patient instructions to instruct patient on the whitening procedure, application of Opalescence whitening, cleaning technique and tray care. Explain treatment regimens to patient: a. Wear Opalescence 10% gel 8-10 hours or overnight, Opalescence 15% and 16% gels 4-6 hours; Opalescence 20% gel 2-4 hours, Opalescence 35% gel for 30-60 minutes, and Opalescence Quick 45% gel for 15-30 minutes. b. Some dentists prefer nighttime whitening regimens for their patients because they offer maximum results with less whitening material use, due to decreased salivary flow during sleep. The lowered mouth activity prevents "pumping" of material from tray. Note: Only Opalescence 10% gel should be worn overnight. c. Alternatively, treatments can be from 15 minutes to several hours per day, depending on the patient's needs, level of sensitivity and day-to-day activities. d. Stopping for multiple days does not jeopardize continued whitening when re-initiated. 3. Demonstrate how to load the tray by expressing one continuous bead of gel approximately half way up (or slightly lower) from the incisal edge on the facial side of the tray from molar to molar. This should use 1/3 to 1/2 of a syringe. Instruct patient to clean tray with a soft toothbrush and water after each use. 4. For patients with known tooth sensitivity, pre-op and post-op treatment with UltraZ™ desensitizing gel, Opalescence™ sensitivity relief toothpaste, and/or Enamelast™ fluoride varnish is recommended. Depending on the severity of sensitivity, other treatment options are available. 5. Follow up with patient treatment. The number of days required for complete treatment depends on the type and severity of tooth stains. For example, tetracycline stains require more treatment time than other types of stains.

Precautions:

1. Read and understand all instructions. Use recommended tray design and administer appropriate treatment regime to maintain optimal patient comfort. 2. Verify the salud oral gingival y general antes de iniciar el tratamiento. 3. Comprende las expectativas de cada paciente antes de comenzar el tratamiento. Informe a los pacientes de que las coronas, empastes de color del diente, etc., no se blanquearán. Adénras, para un pequeño porcentaje de la población, sus dientes no se blanquearán de forma apreciable. 4. Si se experimenta más de una molestia gingival o del diente (como una sensibilidad excesiva a la temperatura), informe al paciente de que debe detener el tratamiento y haga una cita para su evaluación. 5. Este producto no deberá utilizarse en mujeres embarazadas o lactantes, o pacientes con serios problemas médicos. Consulte con su proveedor de atención sanitaria primaria antes del tratamiento. 6. Si el paciente padece una alergia conocida o sensibilidad química a cualquiera de los ingredientes del blanqueador Opalescence, no utilice este producto. El sabor de menta o melón puede ser irritante para algunos pacientes. Si un paciente tiene una sensibilidad conocida a los saborizantes, deberá usarse la variante sin sabores. Se recomienda que el paciente no use menta ni melón. 7. Evite el tratamiento si el paciente pudiera tragar o aspirar la cubeta. 8. Evite el contacto con los ojos. 9. Evite el contacto con los dientes. 10. Debido a que los materiales restauradores no se blanquearán, recomendamos blanquear los dientes oscurecidos antes de realizar el tratamiento restaurador. 11. Espera entre 7 y 10 días tras el procedimiento de blanqueamiento antes de realizar restauraciones. 12. Las restauraciones deben sellarse de forma adecuada, y debe cubrirse toda la dentina sensible expuesta. Si existe un historial de sensibilidad, trate con una restauración apropiada, un agente adhesivo de dentina o temporalmente con un sellador de dentina. 13. Las áreas hipocalificadas (lesiones de punto blanco), que pueden no ser visibles a simple vista, se blanquearán más rápido, haciéndolas así más obvias durante el blanqueamiento. Continúe el tratamiento de blanqueamiento hasta que la superficie del diente no afectada sea de color del diente. Vuelva a evaluar dos semanas después del tratamiento de blanqueamiento cuando el color del diente ya ha estabilizado. 14. Monitoree el progreso del blanqueamiento de los pacientes para evitar el blanqueamiento más allá del nivel deseado de blanqueamiento o grado de translucidez. 15. Mantenga el control del agente blanqueador Opalescence, dispensando solo lo necesario para acomodar el uso hasta la siguiente cita de evaluación. 16. El agente blanqueador Opalescence se suministra en jeringas precargadas de 1.2 ml. El material NO debe inyectarse, y debe indicarse a los pacientes que desechen las jeringas cuando estén vacías.

Laboratory Instructions:

1. Pour impression with fast-set plaster or dental stone. Pour alginate shortly after making impression to ensure accuracy. Trimming is less work if quantity of stone is kept to a minimum. Palate and tongue areas are not poured or should be removed after plaster has set. Allow model to dry two hours. 2. For reservoir spaces, apply UltraZ™ LC Block-Out resin approximately 0.5 mm thick onto the labial surfaces. Stay about 1.2 mm from gingival line. Do not extend onto incisal edges or occlusal surfaces. Using VALO™ LED curing light, cure each tooth 5 seconds. 3. With vacuum former, heat tray material (Soft-Tray classic sheets) until it sags approximately 1/4 - 1/2 inch. Adapt plastic over model. To avoid distortion, cool the tray material completely before removing from the model. Note: Patients with heavy occlusion or bruxers may require a thicker 0.060" tray. 4. Cut excess bulk of material away with serrated plastic trimmers (UltraTrim™ Utility Cutters). 5. Com tijeras pequeñas tijeritas (UltraTrim™ Scalloping Scissors), recorte de forma cuidadosamente y precise la bandeja hasta la línea transparente que está a la altura gingival. Festeone los bordes para evitar el contacto con el tejido gingival. 6. Devuelva la cubeta al modelo; compriente las extensiones de la cubeta. Cuidadosamente pula los bordes con calor, un cuadrante cada vez, si es necesario, con un soplete de butano. Mientras está caliente, inmediatamente sujeté la periferia de cada segmento firmemente contra el modelo durante tres segundos con un dedo enguantado humedecido con agua. Si esto hace que el material de la cubeta sea demasiado fino, fabrique una nueva cubeta.

Descripción:

El sistema de blanqueamiento dental Opalescence está previsto para ser suministrado y supervisado por un dentista. Los agentes blanqueadores son geles transparentes, con sabor, de alta viscosidad, pegajosos y que contiene peróxido. Los agentes están disponibles en período de carbamida al 10%, 15%, 16% y 20% y los geles equivalentes de período de carbamida al 35% y 45%. Los geles Opalescence™ P™ contienen flúor de sodio. Los geles Opalescence™ P™ contienen nitrato de potasio y flúor de sodio. También contiene un contenido de agua significativo para impedir la deshidratación del diente y la reincidencia del tono. Los productos de blanqueamiento Opalescence para uso en el hogar proporcionan una acción de liberación sostenida y propiedades adhesivas. Los productos de blanqueamiento Opalescence no contienen gluten y son kosher.

Indicaciones:

Opalescence whitening has been shown to effectively lighten the internal colors of teeth. In cases of tetracycline, adult mottling stains and brown fluorosis discoloration, Opalescence whitening has obtained success of varying degrees. This is also true for discolorations caused by congenital, systemic, metabolic, pharmacological, traumatic or iatrogenic factors, erythroblastosis fetalis, jaundice and porphyria. Peroxide is a strong oxidizing agent. Whitening occurs when the peroxide penetrates the enamel and dentin, oxidizing the offending stains within the tooth. Whitening occurs first and more rapidly with the enamel. For example, most tetracycline stains occur within the dentin and require more time to oxidize (whiten).

Información General:

Preste atención al diseño de la cubeta. El gel pegajoso, viscoso, de liberación sostenida se comporta de forma diferente a otros productos de blanqueamiento, de forma que la fabricación adecuada de la cubeta ayudará a evitar o reducir la irritación limitando el contacto del peróxido con las superficies del diente al mismo tiempo que se evita el contacto con los tejidos blandos. Si se siguen las instrucciones los resultados se verán en días en vez de en semanas. Respetar los tiempos de uso y usar adecuadamente los geles Opalescence puede acelerar los resultados y reducir la exposición a peróxido. Para la fabricación de las cubetas personalizadas, es mejor usar un molde de cubeta blanda y fino (Soft-Tray® Classic Sheets 0.035") porque es más cómodo, y el material fino ocupa menos espacio interclusal del paciente, minimizando así la sensación de llevar la cubeta.

Procedimiento antes del tratamiento:

1. Debe realizar un examen completo para garantizar la salud dental antes del tratamiento de blanqueamiento. Trate cualquier restauración temporal o caries, tanto iniciales como bajo restauraciones fallidas, e identifique cualquier área sensible con raíces expuestas. Las superficies de raíces expuestas pueden experimentar sensibilidad, y si se expone gran parte de la raíz, las restauraciones son inadequadas, los pacientes pueden desarrollar dolor suave a moderadamente grave. Algunas veces puede tratarse simplemente recortando la cubeta o cubriendo las superficies de las raíces con un material adhesivo. 2. Eliminar el caro y las manchas extrínsecas. Si el tejido está traumatizado, espere una o dos semanas antes de comenzar el tratamiento de blanqueamiento para minimizar la posible sensibilidad gingival. 3. Espera entre 7 y 10 días tras el procedimiento de blanqueamiento antes de combinar y colocar restauraciones de resina, porque la estabilización del color requiere tiempo y porque los iones residuales de peróxido interferirán con la resistencia del adhesivo. Esto es importante antes de colocar restauraciones definitivas del color del diente. 4. Ocasionalmente aparecerá una ligera decoloración roja en la moldeira apóstol o blanqueamiento de dientes con empastes de amalgama. Esta decoloración es normal. 5. Los pacientes con grandes restauraciones de amalgama pueden aparecer más oscuros que otros dientes blanqueados porque la restauración interna será más visible a través del esmalte blanqueado. El paciente deberá saber que esto puede requerir una restauración estética tras el blanqueamiento. 6. En raras ocasiones, los dientes no responden al blanqueamiento y ocasionalmente los colores originales del diente vuelven poco después de completar el tratamiento. 7. Cuando no esté en uso, las bandejas deberán guardarse en cajas adecuadas proporcionadas con cada kit de blanqueamiento Opalescence. 8. Si el paciente no puede seguir el tratamiento de forma segura, este tratamiento de blanqueamiento no deve recomendar.

Procedimiento:

1. Fabricar la cubeta usando las instrucciones del laboratorio. 2. Utilice las instrucciones para el paciente proporcionadas para instruir al paciente sobre el procedimiento de blanqueamiento, la aplicación del blanqueador Opalescence, las técnicas de limpieza y el cuidado de la cubeta. Explique al paciente el régimen de tratamiento: a. Wear Opalescence 10% gel 8-10 horas o overnight, Opalescence 15% and 16% gels 4-6 hours, Opalescence 20% gel 2-4 hours, Opalescence 35% gel for 30-60 minutes, and Opalescence Quick 45% gel for 15-30 minutes. b. Algunos dentistas prefieren regímenes de blanqueamiento nocturnos para sus pacientes porque ofrecen resultados máximos con menos uso de material de blanqueamiento, debido al descenso del flujo salivar durante el sueño. La disminución de la actividad bucal evita "expulsar" material de la cubeta. Nota: Solo el gel Opalescence 10% debe usarse por la noche. 3. Alternativamente, tratamientos pueden variar de 15 minutos a varias horas por día, dependiendo de las necesidades del paciente, el nivel de sensibilidad y las actividades cotidianas. 4. Ocasionalmente aparecerá una ligera decoloración roja en la moldeira apóstol o blanqueamiento de dientes con empastes de amalgama. Esta decoloración es normal. 5. Los pacientes con grandes restauraciones en amalgama pueden parecer más oscuros que otros dientes blanqueados porque la restauración interna será más visible a través del esmalte blanqueado. El paciente deberá saber que esto puede requerir una restauración estética tras el blanqueamiento. 6. En raras ocasiones, los dientes no responden al blanqueamiento y ocasionalmente los colores originales del diente vuelven poco después de completar el tratamiento. 7. Cuando no esté en uso, las bandejas deberán guardarse en cajas adecuadas proporcionadas con cada kit de blanqueamiento Opalescence. 8. Si el paciente no puede seguir el tratamiento de forma segura, este tratamiento de blanqueamiento no deve recomendar.

Procedimiento:

1. Fabricar la cubeta usando las instrucciones del laboratorio. 2. Utilice las instrucciones para el paciente proporcionadas para instruir al paciente sobre el procedimiento de blanqueamiento, la aplicación del blanqueador Opalescence, técnicas de limpieza e los cuidados con la moldeira. Explique los regímenes de tratamiento al paciente: a. Usar el gel Opalescence 10% durante 8 a 10 horas o durante a noite, os gels Opalescence 15% e 16% durante 4 a 6 horas, Opalescence 20% durante 2 a 4 horas, o gel Opalescence 35% durante 30 a 60 minutos e o gel Opalescence Quick 45% durante 15 a 30 minutos. b. Algunos dentistas prefieren regímenes de blanqueamiento nocturnos para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. c. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de peróxido causarão interferência com a resistência do adesivo. Isto é importante antes de colocar os restauros definitivos à cor do dente. d. Ocasionalmente poderá aparecer uma ligeira decoloração roxa na moldeira apóstol ou branqueamento de dentes com empastes de amalgama. Esta decoloração é normal. e. Alguns dentistas preferem regímenes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. f. Usar o gel Opalescence 10% durante 8 a 10 horas ou durante a noite, os gels Opalescence 15% e 16% durante 4 a 6 horas, Opalescence 20% durante 2 a 4 horas, o gel Opalescence 35% durante 30 a 60 minutos e o gel Opalescence Quick 45% durante 15 a 30 minutos. g. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. h. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de peróxido causarão interferência com a resistência do adesivo. Isto é importante antes de colocar os restauros definitivos à cor do dente. i. Ocasionalmente poderá aparecer uma ligeira decoloração roxa na moldeira apóstol ou branqueamento de dentes com empastes de amalgama. Esta decoloração é normal. j. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. k. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de peróxido causarão interferência com a resistência do adesivo. Isto é importante antes de colocar os restauros definitivos à cor do dente. l. Ocasionalmente poderá aparecer uma ligeira decoloração roxa na moldeira apóstol ou branqueamento de dentes com empastes de amalgama. Esta decoloração é normal. m. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. n. Usar o gel Opalescence 10% durante 8 a 10 horas ou durante a noite, os gels Opalescence 15% e 16% durante 4 a 6 horas, Opalescence 20% durante 2 a 4 horas, o gel Opalescence 35% durante 30 a 60 minutos e o gel Opalescence Quick 45% durante 15 a 30 minutos. o. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. p. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de peróxido causarão interferência com a resistência do adesivo. Isto é importante antes de colocar os restauros definitivos à cor do dente. q. Ocasionalmente poderá aparecer uma ligeira decoloração roxa na moldeira apóstol ou branqueamento de dentes com empastes de amalgama. Esta decoloração é normal. r. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. s. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de peróxido causarão interferência com a resistência do adesivo. Isto é importante antes de colocar os restauros definitivos à cor do dente. t. Ocasionalmente poderá aparecer uma ligeira decoloração roxa na moldeira apóstol ou branqueamento de dentes com empastes de amalgama. Esta decoloração é normal. u. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. v. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de peróxido causarão interferência com a resistência do adesivo. Isto é importante antes de colocar os restauros definitivos à cor do dente. w. Ocasionalmente poderá aparecer uma ligeira decoloração roxa na moldeira apóstol ou branqueamento de dentes com empastes de amalgama. Esta decoloração é normal. x. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. y. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de peróxido causarão interferência com a resistência do adesivo. Isto é importante antes de colocar os restauros definitivos à cor do dente. z. Ocasionalmente poderá aparecer uma ligeira decoloração roxa na moldeira apóstol ou branqueamento de dentes com empastes de amalgama. Esta decoloração é normal. aa. Alguns dentistas preferem os regimes de branqueamento noturno para os seus pacientes, porque oferecem resultados máximos com menos uso de material de blanqueador devido ao reduzido fluxo salivar durante a noite. A diminuição da atividade bucal evita a "expulsão" de material da moldeira. Nota: Durante a noite apenas deve ser usado o gel Opalescence 10%. bb. Aguardar 7-10 dias após o procedimento de branqueamento antes de combinar e colocar os restauros com resina ecológica, dado que é necessário um período de tempo para a estabilização da cor e porque os iões de per

