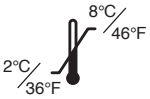
004 1563R268R

ESPAÑOL **MODO DE EMPLEO** **ES**

PANAVIA™ Veneer LC

CE 0197

I. INTRODUCCIÓN

PANAVIA Veneer LC es un sistema de cemento de resina adhesivo fotopolimerizable. Consta de PANAVIA Veneer LC Paste (una pasta de cemento fotopolimerizable), CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS (un imprimador de silano, óxido de zirconio y metal), K-ETCHANT Syringe (ácido fosfórico) y PANAVIA V5 Try-in Paste. Para el tratamiento del diente puede utilizarse PANAVIA V5 Tooth Primer o CLEARFIL Universal Bond Quick.

La pasta de cemento es un material fotopolimerizable basado en resina que proporciona una estabilidad cromática una radiopacidad igual o superior a la de 1 mm de aluminio. Se suministra en la jeringa ergonómica de Kuraray y se dispensa en una cavidad de inlay o sobre un onlay o una carilla laminada mediante una punta aplicadora (applicator tip) (16G) acodada. Está disponible en 4 tonos de color: Universal (A2), Clear, Brown (A4) y White. Está clasificado como material de tipo 2 y clase 2 (grupo 1) por ISO 4049. Antes de la cementación se puede comprobar la adaptación cromática con las PANAVIA V5 Try-in Pastes.

El beneficio clínico general de PANAVIA Veneer LC es restaurar la función dental para las siguientes INDICACIONES PARA EL USO.

II. INDICACIONES PARA EL USO

Cementado de inlays, onlays y carillas laminadas de cerámica y composite con menos de 2 mm de espesor.

III. CONTRAINDICACIONES ⚠

Pacientes con un historial de hipersensibilidad a los monómeros de metacrilato.
Pacientes con alergia conocida a cualquiera de los ingredientes contenidos en este producto.

IV. POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS ⚠

[1] La membrana mucosa bucal puede volverse blanquecina al entrar en contacto con el producto debido a la coagulación de proteínas. Se trata de una incidencia temporal que por lo general desaparece en unos días. Instruya a los pacientes para que eviten irritar el área afectada durante el cepillado.

[2] K-ETCHANT Syringe (ácido fosfórico) puede causar inflamación o erosión debido a su composición química. Sea precavido impidiendo que el producto entre en contacto con la piel o penetre en el ojo.

V. INCOMPATIBILIDADES ⚠

[1] No utilice materiales que contengan eugenol para proteger la pulpa o para la obturación provisional, porque el eugenol podría provocar una decoloración y puede retrasar el proceso de polimerización.

[2] No utilice agentes hemostáticos que contengan compuestos férricos, dado que estos materiales podrían impedir la adhesión y provocar una decoloración en el margen de los dientes o alrededor de la encía, debido a los iones férricos que pueden quedar.

[3] No utilice una solución de peróxido de hidrógeno para la limpieza de cavidades dado que podría debilitar la solidez de la unión a la estructura del diente.

[4] No usar una solución de hipoclorito de sodio, ya que esta podría debilitar la adhesión a la estructura del diente.

VI. PRECAUCIONES ⚠

1. Precauciones de seguridad

1. Este producto contiene sustancias que pueden originar reacciones alérgicas. Evite el uso del producto en pacientes con alergias conocidas a los monómeros de metacrilato o a cualesquiera de los demás componentes.
2. Si el paciente presenta alguna reacción de hipersensibilidad, tal como erupción, eccema, inflamación, úlcera, hinchazón, picor o entumecimiento, interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.
3. Evitar el contacto directo con la piel y/ o el tejido blando para evitar la aparición de síntomas de hipersensibilidad. Usar guantes o adoptar las medidas de protección adecuadas al utilizar el producto.
4. Sea precavido impidiendo que el producto entre en contacto con la piel o penetre en el ojo. Antes de utilizar el producto, cubra los ojos del paciente con una toalla o gafas de seguridad, para protegerlos contra posibles salpicaduras del material.
5. Adoptar las siguientes medidas si el producto entra en contacto con los tejidos humanos:
   <Si el producto entra en el ojo>
   Enjuagar inmediatamente el ojo con abundante agua y consultar a un médico.
   <Si el producto entra en contacto con la piel o con la mucosa oral>
   Limpie con una compresa de algodón o gasa humedecida en alcohol y enjuague de inmediato con abundante agua.
6. Evite que el paciente ingiera accidentalmente el producto.
7. No reutilice el pincel aplicador, la punta aplicadora (16G) o la punta de la aguja. Para prevenir la contaminación cruzada, evite utilizar líquido/líquido dispensado y el mismo pincel y punta para diferentes pacientes. El pincel y la punta son de un solo uso y deben ser desechados tras usarlos.
8. Limpie la cavidad de forma suficiente para prevenir una mala unión. Si la superficie adherente está contaminada con saliva o sangre, límpiela a fondo y séquela. Recomendamos el uso de KATANA Cleaner para lograr una adhesión óptima. A continuación, vuelva a aplicar el imprimador o agente adhesivo.
9. Este producto contiene trifluoruro de iterbio (menos del 15 %). El uso en niños menores de 6 años puede tener un riesgo potencial de fluorosis.
10. Deseche este producto como residuo médico para prevenir infecciones. La punta de la aguja debe cubrirse antes de desechar la punta para evitar lesiones.
11. Este producto debería utilizarse exclusivamente en restauraciones con un grosor inferior a 2,0 mm que tengan la suficiente translucidez. No debería utilizarse cerámica de óxido metálico (por ejemplo, óxido de zirconio), ya que podría no tener la suficiente translucidez. Sin embargo, nuestros productos de óxido de zirconio con alta translucidez (KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML) se pueden utilizar en caso de grosor inferior a 1,2 mm. KATANA Zirconia YML puede utilizarse sólo para carillas laminadas de menos de 1,2 mm de grosor.

2. Precauciones de uso y manipulación

【Precauciones comunes】

1. No debe utilizarse el producto para ningún fin distinto de los especificados en [II. INDICACIONES PARA EL USO].
2. El uso de este producto está limitado a profesionales dentales.
3. No utilice el producto como cemento provisional. Este material está diseñado para su empleo como cementación permanente.
4. La amalgama u otros materiales de revestimiento que permanecen en la cavidad evitarán el paso de la luz y la polimerización del producto. Retire completamente cualquier material de revestimiento en la preparación de la cavidad.
5. Utilice un agente obturador de la pulpa en una cavidad cercana a la pulpa o en el caso de una exposición accidental de la pulpa.
6. Utilice dique de goma para impedir la contaminación y para el control de la humedad.
7. Elimine completamente los materiales provisionales que contengan tanino o magnesia para evitar la decoloración.
8. Cuando se empleen agentes hemostáticos que contengan cloruro de aluminio, minimizar su cantidad, y tomar precauciones para impedir la entrada en contacto con la superficie adherente. Caso de no hacerse así, se podría debilitar la solidez de la unión a la estructura del diente.
9. No usar agentes hemostáticos que contengan sulfato férrico. El sulfato férrico puede provocar decoloración y debilitar la adhesión a la estructura del diente.
10. No mezcle el producto con otro material. Los materiales mezclados pueden producir un cambio en las propiedades físicas, incluyendo una posible disminución respecto a los resultados esperados.
11. Póngase guantes o tome las medidas de protección adecuadas para evitar la aparición de hipersensibilidad que puede resultar del contacto con los monómeros de metacrilato o a cualquier otro componente del producto.
12. Deben cerrarse bien las botellas de los líquidos inmediatamente después del uso para reducir la evaporación del disolvente volátil.
13. Si los envases y/o los instrumentos para este producto están dañados, protéjase usted de todo riesgo y deje de usarlos inmediatamente.

【PANAVIA Veneer LC Paste】

1. Tenga cuidado de evitar la exposición innecesaria a la luz directa del sol o las luces de trabajo. La pasta contiene un catalizador de fotopolimerización que es altamente fotorreactivo. Durante el cementado, ajuste el ángulo y/ o la distancia de la lámpara dental para reducir la intensidad de la luz que entra en la cavidad bucal y prevenir así la polimerización prematura de la pasta.
2. El exceso de cemento puede ser eliminado tras una breve fotopolimerización de 1 segundo. Al retirar el cemento sobrante, mantenga la restauración en su lugar para evitar que ésta se mueva, puesto que puede haber restos de cemento de resina insuficientemente polimerizados.
3. Al acoplar la punta aplicadora (16G), gire ésta en sentido de las agujas del reloj y acóplela firmemente, evitando así que salga pasta por la unión de la punta aplicadora (16G) y la jeringa. Además, asegúrese de que no queda pasta residual en la unión con la jeringa, ya que esto podría causar la caída de la punta aplicadora (16G).
4. Antes de limpiar la pasta residual adherida a la punta aplicadora (16G) o a la unión de la jeringa usando una gasa impregnada en alcohol, escurra la gasa para eliminar el exceso de alcohol. Usar una cantidad excesiva de alcohol en la gasa puede hace que el alcohol penetre en la aguja y diluya la pasta. En tal caso podrían reducirse las propiedades físicas respecto a los resultados esperados.
5. Para expulsar el aire de la boquilla de la punta aplicadora (16G) y evitar que se mezclen burbujas de aire con la pasta, situar la boquilla apuntando hacia arriba y presionar lentamente el émbolo (fuera de la boca del paciente) hasta que la pasta llegue a la boquilla.
6. Una vez dispensada la pasta, debe taparse la jeringa con seguridad lo antes posible para evitar el endurecimiento de la pasta debido a la luz ambiental, y evitar que entre cualquier materia extraña en la jeringa.

【PANAVIA V5 Try-in Paste】

1. El uso de la Try-in Paste debe limitarse a comprobar la coincidencia de color con la PANAVIA V5 Paste o PANAVIA Veneer LC Paste.
2. La Try-in Paste no se solidifica. No la utilice para cementar las restauraciones.
3. Puede aparecer un líquido transparente en la punta de la jeringa de Try-in Paste. Si observa este líquido transparente, éste debería extraerse y retirarse, ya que el líquido separado puede afectar el ajuste de color.
4. La evaluación del tono con Try-in Paste debe realizarse utilizando el mismo grosor aproximado de Try-in Paste que el cemento endurecido.
5. Tras el uso, limpie a fondo la Try-in Paste de la superficie de la restauración y del diente con agua, para evitar una adhesión deficiente.

【PANAVIA V5 Tooth Primer】

1. Utilícelo en los 5 minutos siguientes a la dosificación.
2. Úselo sólo con PANAVIA V5 Paste o PANAVIA Veneer LC Paste.
3. Si la superficie tratada está contaminada, lávela con agua, seque o limpie con alcohol o KATANA Cleaner y vuelva a tratarla de nuevo con este imprimador.

【CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS】

1. Debe utilizarse de inmediato tras la dosificación. Contiene etanol volátil. A medida que el disolvente se evapora, la viscosidad aumenta y podría dificultar su aplicación.
2. Haga pronto la cementación después de tratar la superficie de la restauración con este imprimador.
3. Si la superficie pretratada/tratada está contaminada con saliva o sangre, lávela con agua, seque y limpie con K-ETCHANT Syringe o KATANA Cleaner y vuelva a tratarla de nuevo con este imprimador.

【K-ETCHANT Syringe (ácido fosfórico)**】**

1. Tenga cuidado de no contaminar la superficie tratada con saliva o sangre. Si la superficie tratada se contamina, vuelva a tratarla.

2. Si el producto se adhiere a la ropa, lávelo con agua.
3. Retire de la jeringa la punta de la aguja tras cada uso y vuelva a enroscar el tapón de la jeringa bien apretado.
4. Si se utiliza Tooth Primer, el grabado de la dentina vital puede provocar sensibilidad postoperatoria.

【Unidad de fotopolimerización dental】
1. Utilícelo siguiendo las instrucciones de uso de la lámpara de fotopolimerización dental.
2. No mirar directamente al foco luminoso. Se recomienda usar gafas de protección.
3. Una baja intensidad de luz provoca una mala adhesión. Comprobar la vida útil de la lámpara y la presencia de contaminación en la punta guía de la lámpara de fotopolimerización. Se recomienda controlar la intensidad de luz de la lámpara de polimerización con la periodicidad apropiada sirviéndose de un comprobador de luz adecuado.
4. La punta de emisión de la lámpara de polimerización debe mantenerse lo más próxima y vertical posible con respecto a la superficie de la resina. Si se va a curar con luz una superficie de resina grande, se recomienda dividir la zona en varias secciones y curar con luz cada sección por separado.
5. Compruebe las condiciones necesarias para curar la pasta, consultando los tiempos de curado con luz recogidos en estas Instrucciones de uso, antes de utilizar el producto.

3. Precauciones de almacenamiento
1. El producto deberá ser utilizado antes de la fecha de caducidad indicada en el envase.
2. Excepto PANAVIA V5 Try-in Paste y K-ETCHANT Syringe, el producto debe ser almacenado (2–8 °C/36–46 °F) cuando no se use. PANAVIA V5 Try-in Paste y K-ETCHANT Syringe deberían guardarse a 2–25 °C/36–77 °F.
   Todos los componentes guardados en nevera deberían atemperarse a temperatura ambiente durante 15 minutos antes del uso para restablecer sus propiedades normales de viscosidad y polimerización.
3. Mantenga el producto alejado del calor excesivo, la luz solar directa o las llamas.
4. El producto debe ser almacenado en lugares adecuados a los que sólo tengan acceso los profesionales dentales.

VII. COMPONENTES
Por favor, vea el exterior del envase para conocer el contenido y la cantidad.
<Ingredientes principales>
1) PANAVIA Veneer LC Paste: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White
Relleno esférico de sílice silanizado (40-70%),
Dimetacrilato de uretano (UDMA) (10-25%), Trifluoruro de iterbio (10-20%),
Empaste de silicio silanado (5-15%),
Dimetacrilato trietileneglicol (TEGDMA) (5-10%),
Dimetacrilato alifático hidrófilo (1-5%), Monómeros de amidas hidrófilas (< 3%),
Iniciadores (< 1%), Aceleradores (< 0,1%),
Óxido de fenilbis (2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (< 0,1%), Alcanforquinona dl (< 0,1%),
Pigmento (< 0,1%)

La cantidad total de relleno inorgánico es aproximadamente de 47 vol%.
El tamaño de la partícula de las cargas inorgánicas va desde 0,05 µm a 8 µm.

2) PANAVIA V5 Try-in Paste: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White
Glicerol, Silicio coloidal silanado, Silicio silanado, Silicio coloidal, Pigmento

3) PANAVIA V5 Tooth Primer
Fosfato biácido metacriloiloxidecilo 10 (MDP) (10-20%),
Metacrilato de 2-hidroxietilo (25-50%), Dimetacrilato alifático hidrófilo (10-20%),
N,N-dimetilaminoetil metacrilato (< 3%), Aceleradores (< 1%), Agua (10-50%)

4) CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS
Metacriloxipropil trimetoxisilano 3 (< 10%),
Fosfato biácido metacriloiloxidecilo 10 (MDP) (< 2%), Etanol (> 80%)

5) K-ETCHANT Syringe
Ácido fosfórico, Agua, Silicio coloidal, Pigmento

6) Accesorios
Applicator tip (16G) (Punta aplicadora (16G) (para pasta)),
Needle tip (E) (Punta de la aguja (E)) (para K-ETCHANT Syringe),
Applicator brush (fine <silver>) (Pincel aplicador fino <plateado>),
Mixing dish (Disco de mezcla)*
*Consumibles

Las unidades entre paréntesis son % en masa.

VIII. PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS
1. Limpieza del diente preparado (diente, resina de composite)
Retire de la forma habitual los materiales provisionales del diente preparado; limpie la cavidad controlando la humedad.
[NOTA]
Si se produce contaminación, puede utilizarse KATANA Cleaner para limpiar el diente preparado. Aplicar frotando durante 10 segundos, y después enjuagar con agua hasta que desaparezca el color y secar las restauraciones para eliminar los contaminantes.

2. Prueba de colocación y ajuste de una restauración
(1) Realice el ajuste de prueba de la restauración protésica para comprobar el ajuste en la cavidad o muñón cuando sea necesario.
(2) Si es necesario, aplique el tono seleccionado de Try-in Paste a la superficie de cementación de la restauración, y pruebe la restauración en la cavidad o el muñón. Elimine el exceso de Try-in Paste de los márgenes con un cepillo. Los tonos de Try-in Paste se corresponden con los del cemento endurecido Paste. Compruebe el color para obtener la mejor igualación de los colores y luego quite la restauración.
Elimine a fondo con agua la Try-in Paste de la superficie interna de la restauración y la superficie de la cavidad o el muñón.

3. Acondicionamiento de la superficie de restauración protésica
Siga las instrucciones de empleo del material de restauración.
En ausencia de instrucciones específicas, recomendamos los siguientes procedimientos y aplicación de CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS:

Si la superficie adherente es cerámica a base de sílice (por ejemplo porcelana convencional, disilicato de litio), cerámicas híbridas o resina compuesta:
Según el tipo de restauración, debe usarse tratamiento con ácido o arenado:
Tratamiento con ácido (por ejemplo porcelana convencional, disilicato de litio):
(1) Grabe la superficie adherente con solución de ácido fluorhídrico de acuerdo con las instrucciones de empleo de la solución.
(2) Enjuague la superficie adherente con agua y séquela.

Tratamiento de arenado (por ejemplo cerámica híbrida, resina compuesta):
(1) Trate la superficie adherente con polvo de aluminio (30–50 µm) con una presión de aire de 0,1–0,2 MPa (1–2 kgf/cm^2, 15–29 psi).
La presión del aire y el tamaño del polvo deben ser ajustados adecuadamente al material y/o la forma de la restauración protésica, con precaución para evitar desconchados.
(2) Limpie la restauración protésica con una unidad ultrasónica durante 2 minutos.

[NOTA]
Si se va a realizar la prueba en boca de las restauraciones tras el grabado ácido o el arenado, aplicar la jeringa K-ETCHANT Syringe (ácido fosfórico) durante 5 segundos o KATANA Cleaner durante 10 segundos realizando un movimiento de frotación, y después enjuagar con agua hasta que desaparezca el color y secar las restauraciones para eliminar los contaminantes.

Si la superficie adherente es cerámica de óxido metálico (KATANA Zirconia STML/UTML/YML, KATANA Zirconia Block STML):
(1) Trate la superficie adherente con polvo de aluminio (30–50 µm) con una presión de aire de 0,1–0,4 MPa (1–4 kgf/cm^2, 15–58 psi).
La presión del aire y el tamaño del polvo deben ser ajustados adecuadamente al material y/o la forma de la restauración protésica, con precaución para evitar desconchados.
(2) Limpie la restauración protésica con una unidad ultrasónica durante 2 minutos, seguido de un secado con una corriente de aire.

[NOTA]
Si se va a realizar la prueba en boca de las restauraciones tras el grabado ácido o el arenado, aplicar KATANA Cleaner durante 10 segundos realizando un movimiento de frotación, y después enjuagar con agua hasta que desaparezca el color y secar las restauraciones para eliminar los contaminantes.

4. Aplicación de CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS a la restauración protésica
Aplique el imprimador a la superficie adherente de la restauración con un pincel aplicador.
Después de aplicarlo, seque lo suficiente toda la superficie adherente utilizando una corriente de aire suave que no tenga aceite.

5. Tratamiento del diente preparado
Elegir entre PANAVIA V5 Tooth Primer o CLEARFIL Universal Bond Quick.
[NOTA]
Si se produce contaminación, puede utilizarse KATANA Cleaner para limpiar el diente preparado. Aplicar frotando durante 10 segundos y después enjuagar con agua hasta que desaparezca el color y secar las restauraciones para eliminar los contaminantes.

Si se utiliza PANAVIA V5 Tooth Primer
(1) Si la superficie adherente es esmalte no tallado, o al cementar carillas laminadas, aplique ácido fosfórico (K-ETCHANT Syringe) sólo a la superficie de esmalte y déjelo durante 10 segundos; aclare y seque.
(2) Aplique Tooth Primer a toda la superficie del diente preparado con un pincel aplicador, y déjelo actuar durante 20 segundos. Tenga cuidado de que la saliva o los exudados del tejido no entren en contacto con las superficies tratadas.
(3) Seque cuidadosamente toda la superficie adherente mediante aire suave sin aceite. Utilice un aspirador de vacío para evitar que se disperse el líquido Tooth Primer.

Si se utiliza CLEARFIL Universal Bond Quick
(1) Antes de aplicar el agente adhesivo, elegir uno de los tres procedimientos de grabado. Si la superficie de adhesión incluye esmalte no tallado o al cementar carillas laminadas, es necesario aplicar ácido fosfórico (K-ETCHANT Syringe) a la superficie de esmalte < (1)-b o (1)-c >.
(1)-a. Procedimiento de auto-grabado
Vaya al paso (2) sin grabar con K-ETCHANT Syringe.
(1)-b. Procedimiento de grabado selectivo del esmalte
Aplique K-ETCHANT Syringe al esmalte tallado o sin tallar. Déjelo actuar durante 10 segundos, enjuáguelo y séquelo.
(1)-c. Procedimiento de grabado total
Aplique K-ETCHANT Syringe por toda la cavidad (esmalte y dentina), déjelo actuar durante 10 segundos, enjuáguelo y séquelo.

(2) Dispense la cantidad necesaria de BOND en una loseta de mezcla inmediatamente antes de la aplicación.
(3) Aplique BOND frotándolo por toda la preparación con el pincel aplicador. No se necesita tiempo de espera. Tenga cuidado de que la saliva o los exudados del tejido no entren en contacto con las superficies tratadas.
(4) Seque suficientemente toda la pared de la cavidad con aire suave durante 5 segundos como mínimo hasta que el BOND no se mueva. Use un aspirador para evitar salpicaduras del BOND.
(5) En caso de cementar carillas laminadas no es necesario fotopolimerizar el BOND antes de colocar las carillas laminadas. Debería realizarse la fotopolimerización tras colocar las carillas laminadas con el PANAVIA Veneer LC Paste. En caso de cementar inlays u onlays, debería fotopolimerizarse el BOND antes de colocar la restauración. Confirme el tiempo de polimerización consultando la tabla 1 siguiente:

Tabla 1: Tiempo de fotopolimerización con cada lámpara

Tipo de fuente de luz (Intensidad de la luz)	Tiempo de polimerización
BLUE LED* de alta intensidad (más de 1500 mW/cm^2)	5 seg.
BLUE LED * (800-1400 mW/cm^2)	10 seg.
Lámpara halógena (más de 400 mW/cm^2)	10 seg.

El rango de longitud de onda efectiva de cada unidad de polimerización de uso dental debe ser 400 - 515 nm.
*Pico del espectro de emisión: 450 - 480 nm

6. Preparación de la jeringa de pasta de cemento

Seleccione el color adecuado, retire la tapa de la jeringa seleccionada y conecte una punta aplicadora (16G) de forma segura.
Cubra la totalidad de la jeringa con una barrera desechable (por ejemplo una bolsa de plástico) para impedir la contaminación por saliva o sangre.
Desinfecte la jeringa, tanto antes como después de su uso, limpiándola con un algodón absorbente impregnado en alcohol.

7. Cementado de la restauración protésica

(1) Aplique la pasta sobre la totalidad de la superficie adherente de la restauración protésica o sobre todo el diente preparado.
(2) Coloque la restauración protésica en el diente preparado.

8. Eliminación del exceso de cemento

Retirar el cemento sobrante siguiendo uno de los dos métodos siguientes:
Mantenga la restauración en su sitio mientras se retira el cemento sobrante.
Técnica de eliminación del exceso de cemento con una breve fotopolimerización:
Fotopolimerizar cualquier exceso de cemento durante 1 segundo en diferentes puntos a una distancia de 10–15 mm. Mantenga en posición la restauración protésica y retire el exceso de cemento ya fotopolimerizado empleando un instrumento dental. Se recomienda determinar con antelación el tiempo de fotopolimerización del exceso de cemento fotopolimerizando algo de pasta sobre una paleta de mezcla.
Técnica de eliminación del exceso de cemento en húmedo:
Todo exceso de cemento que quede en los márgenes puede ser eliminado con un cepillo pequeño, torunda de espuma, hilo dental o sonda de exploración dental. [Para polimerizar los márgenes de la restauración, es conveniente cubrirlos con un gel protector (por ejemplo PANAVIA F 2.0 OXYGUARD II) para evitar la formación de una capa de inhibición de oxígeno, de acuerdo con las instrucciones de uso.]

9. Polimerización final

Fotopolimerizar toda la superficie y los márgenes de la restauración protésica cuyo grosor sea inferior a 2,0 mm y que tengan la suficiente translucidez. Si el área que se desea fotopolimerizar es más extensa que el diámetro de la punta emisora de luz, dividir el proceso de exposición en varias aplicaciones.
No debería utilizarse cerámica de óxido metálico (por ejemplo, óxido de zirconio), ya que podría no tener la suficiente translucidez. Sin embargo, nuestros productos de óxido de zirconio con alta translucidez (KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML) se pueden utilizar en caso de grosor inferior a 1,2 mm.
Confirme el tiempo de polimerización consultando la tabla 2 siguiente:
KATANA Zirconia YML puede utilizarse sólo para carillas laminadas de menos de 1,2 mm de grosor.

10. Pulido de los bordes

Pula los bordes utilizando instrumentos apropiados para el pulido de resinas compuestas.

[GARANTÍA]

Kuraray Noritake Dental Inc. sustituirá cualquier producto que resulte defectuoso. Kuraray Noritake Dental Inc. no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño, directo, indirecto, resultante o especial, derivado de la aplicación o el uso o la incapacidad para utilizar estos productos. Antes de la utilización, el usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y el usuario asume todo riesgo y responsabilidad en relación con esto.

[NOTA]

Si se produce un accidente grave atribuible a este producto, informe al representante autorizado del fabricante indicado más abajo y a las autoridades reguladoras del país de residencia del usuario o paciente.

[NOTA]

"PANAVIA", "CLEARFIL" y "OXYGUARD" son marcas registradas o marcas comerciales de KURARAY CO., LTD.
"KATANA" es una marca registrada o marca comercial de NORITAKE CO., LIMITED.

Tabla 2: Tiempo de fotopolimerización de cada tipo de restauración

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Tipo de restauración y color</td><td rowspan="2">Grosor máximo de la restauración</td><td colspan="3">Tipo de lámpara de polimerización (intensidad luminosa)</td></tr>
<tr><td>BLUE LED de alta intensidad (≧ 1500 mW/cm^2)</td><td>BLUE LED (1000~1400 mW/cm^2)</td><td>Lámpara halógena (≧ 400 mW/cm^2)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Carilla laminada</td><td colspan="3">Tiempo de polimerización</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Cerámica de base silícea
(por ejemplo, porcelana convencional, di-silicato de litio)</td><td>Colores BL, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2</td><td rowspan="2">2,0 mm</td><td rowspan="3">Tres veces durante 3 seg.
o
dos veces durante 5 seg.</td><td>10 seg.</td><td rowspan="3">20 seg.</td></tr>
<tr><td>Otros colores</td><td rowspan="2">20 seg.</td></tr>
<tr><td>Cerámica híbrida, resina compuesta</td><td rowspan="2">Todos los colores</td><td rowspan="2">1,2 mm</td></tr>
<tr><td>KATANA Zirconia STML/UTML/YML,
KATANA Zirconia Block STML</td></tr>
<tr><td colspan="3">Inlays, onlays</td><td colspan="3">Tiempo de polimerización</td></tr>
<tr><td>Cerámica de base silícea,
cerámica híbrida, resina compuesta</td><td rowspan="2">Todos los colores</td><td>2,0 mm</td><td rowspan="2">Tres veces durante 3 seg.
o
dos veces durante 5 seg.</td><td rowspan="2">10 seg.</td><td rowspan="2">20 seg.</td></tr>
<tr><td>KATANA Zirconia STML/UTML,
KATANA Zirconia Block STML</td><td>1,2 mm</td></tr>
</table>

Color y profundidad de polimerización		
	Universal (A2), Clear, Brown (A4)	1,5 mm
	White	1,0 mm