

Premier RC-Prep used with sodium hypochlorite solution gives you these advantages:

- Facilitates cleansing and shaping of the Root Canal. The EDTA helps remove calcium salts from the calcifications and from the canal surface, permitting the reamers and files to more rapidly cleanse and shape the canal.
- Pulp Tissue - Vital and/or necrotic tissue is more easily removed from the canal when irrigated with sodium hypochlorite solution, the oxygen bubbles released from the urea peroxide float out the pulp tissue, shavings and other debris.
- Helps brighten the tooth if discolored in addition to its ability of digesting pulp tissue, sodium hypochlorite solution helps bleach the tooth. This process is enhanced by the oxygen liberated from the urea peroxide.
- Enhances the penetration of medicaments throughout the root canal system by its ability to more completely clean the canal and open the dentinal tubules.

RC-PREP contains Ethylenediamine Tetraacetic Acid. The chelating ability of this product will help remove the calcium salts from pulp stones and from the walls of the root canal. This action aids in the cleansing and shaping of the canal. **RC-PREP** also contains urea-peroxide in a special water soluble vehicle that lubricates the canal permitting instruments to more easily enter even fine canals and reduce the incidence of breakage. **RC-PREP** should be reacted with sodium hypochlorite solution which reacts with the urea-peroxide. The fine bubbling produced by the liberation of oxygen floats out pulpal debris and dentin shavings. The action frees the EDTA to more readily chelate the calcium salts. The effervescent activity helps prevent packing debris into the apical area. It also helps to unclog the dentinal tubules encouraging better penetration of root canal medicaments.

RC-PREP IS DISPENSED IN:

- Jars of: 18g and 227g
- One box of: 2 prefilled syringes - 9g each
- Dispensing Pump 18g
- MicroDose pipettes 0.2mL Qty: 100
- 3mL syringes Qty: 5

Note with Syringe use:

- Disposable tips are designed for single patient use only.
- Use a protective plastic sheath barrier on the syringe in order to mitigate potential cross-contamination between patients.

Storage and Use

- Store in a cool place. (8°C/46°F -15°C/59°F). Avoid excess heat.
- Use only as directed, per indications for use. Tightly recap after use.
- Disinfect syringe using an intermediate level disinfection process (liquid contact) as recommended by the Centers for Disease Control. Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings – MMWR, December 19, 2003;52(RR-17), Centers for Disease Control and Prevention.
- Do not use after expiration date. See expiry date on the label.
- Shelf life is 2 years after the date of manufacturing.

Warranty and Limitation of Liability

Premier Dental Products Company ("Company") warrants that the Product will be free from defects in material and manufacture. Company makes no other warranties. In particular, and without limitation, Company makes no warranty, implied or otherwise, as to the Product's merchantability or fitness for any particular purpose.

For any patient on whom use of the Product is contemplated, user is solely responsible for determining whether the Product is suitable for such use according to the information set forth in the enclosed directions for use.

If the Product is defective within the warranty period, the sole remedy available to user, and the sole obligation of Company, shall be the Product's repair or replacement.

Unless otherwise required by law, Company will not be liable for any loss or damage arising from this Product or its use, whether such loss or damage is direct, indirect, special, incidental or consequential, and regardless of the theory of loss or damage asserted (which theories include, without limitation, warranty, contract, negligence and strict liability). Unless otherwise required by law, no party other than the Company is authorized to provide to any other party any information concerning the Product which deviates from the information set forth in the enclosed directions for use.

Active Ingredients:

Ethylenediamine Tetraacetic Acid (EDTA) and Urea Peroxide in a water soluble glycol base.

DIRECTIONS FOR USE (Please follow carefully)

The tooth to be treated should be isolated with a rubber dam. The pulp chamber is opened in the usual manner with every effort made to provide adequate access to the root canal or canals. The chamber contents are removed with sterile burs and excavators and then flushed with sodium hypochlorite solution. The pulp chamber is then filled with RC-Prep. The sodium hypochlorite solution will react with the peroxide and the bubbling will help open the orifices of the canal. A fine instrument, reamer or file, is then introduced into the canal and using a slight pumping or mixing motion will enhance the bubbling and float out debris that is aspirated away. The first instrument should not be placed more than half the way down the canal. This action is then followed by gentle irrigation with sodium hypochlorite solution. The procedure is repeated adding RC-Prep to the pulp chamber. This time, the instrument is carried to approximately 3/4 the distance of the canal. The mild pumping and rotation of the instrument will encourage more debris to be floated from the canal. When a vital pulp is present, it is not unusual to see the entire pulp float to the surface or be removed with the file. After gentle irrigation, the instrument is again inserted to approximately one mm. short of the radiographic apex and an x-ray film taken to confirm the measurement. This measurement should be recorded and/or corrections made. Using this technique reduces the likelihood of inoculating the periapical tissues with the inflamed or infected contents of the canal. It helps reduce post-operative discomfort and helps prevent flare ups. In teeth with two or more roots, the effervescent activity will tend to cleanse the pulp chamber and open the orifices of the canals, making it easier to find the entrance and easier to insert the root canal instruments. Never proceed to the next size instrument until the previous instrument passes freely to the desired position in the canal. The RC-Prep is used in the chamber and canals only with the first two or three sizes of instruments. The canals should be further prepared using sodium hypochlorite solution only with the next one or two instrument sizes. There is usually enough residual activity of the RC-Prep to lift out the remaining pulp tissue and debris. Sodium hypochlorite solution should be used in the canals and repeatedly instrumented into the canals until all evidence of bubbling has ceased. The canals can be dried with absorbent points and the medicaments of choice sealed into the canals and chamber of the tooth. It is not suggested the RC-Prep be sealed into the pulp chamber in the hope of opening calcified canals. Residual organic tissues might react with the peroxide and cause pressure and discomfort. Always irrigate the canals and chamber with sodium hypochlorite solution until all evidence of bubbling has ceased.

FR**RC-Prep*****Préparation chimiomécanique pour canaux radiculaires**

Premier RC-PREP vous donne tous les avantages suivants :

- Facilite le nettoyage et le moulage du Canal Radiculaire AEDT facilite le détachement des sels de calcium des calcifications et de la surface du canal de mettant aux broches et limes de nettoyer et former le canal plus rapidement.
- Tissu dentaire : vital et/ou microscopique se détache plus facilement du canal lorsque ce produit est mélangé avec la solution d'hypochlorite de sodium. Les bulles oxygénées libérées du peroxyde d'urée forcent le tissu pulinaire, les copeaux et autres débris à flotter vers la surface.
- Améliore la couleur dentaire lorsqu'elle est décolorée et digère le tissu de taïre. L'hypochlorite de sodium facilite le blanchissement dentaire. Ce procédé est amélioré par la libération de l'oxygène du peroxyde d'urée.
- Facilite l'absorption des médicaments dans tout le système du canal radiculaire grâce à un nettoyage complet du canal et l'ouverture des tubulis dentinaires.

RC-Prep contient un Acide Ethyleno Diamine Tetraacétique. Le pouvoir chélateur de ce produit facilite l'enlèvement des sels de calcium des calculs du tissu dentaire et des parois du canal radiculaire. Cette action améliore le nettoyage et moulage du canal.

RC-Prep contient aussi un peroxyde d'urée dans un véhicule hydrosoluble spécial qui lubrifie le canal facilitant ainsi l'insertion des instruments dentaires dans de fins canaux réduisant le danger de fractonnement.

RC-Prep doit être mélangé avec une solution hypochlorite de sodium qui réagit avec le peroxyde d'urée. La libération d'oxygène produit de fines bulles poussant les débris pulpaires et les copeaux dentinaires vers la surface. Ce déclenchement permet à l'AEDT de mieux chélater les sels de calcium. Cet effet effervescent évite tout dépôt de résidu dans les zones atypiques. De même, l'action aide à déboucher les tubulis dentinaires facilitant ainsi l'absorption des médicaments dans le canal radiculaire.

RC-Prep EST VENDU DANS DES :

- Fioles de 18 grammes et de 227 grammes
- Une boîte de 2 seringues prédosées de 9 grammes chacune.
- Pompe d'alimentation de 18 grammes
- Pipettes de microdose
- Syringes de 3mL, boîte de 5

Remarque concernant l'utilisation des seringues :

- Les embouts jetables sont conçus pour être utilisés sur un patient seulement.
- Couvrez la seringue avec un manchon de protection en plastique afin de réduire le risque de contamination croisée entre les patients.

Entreposage et utilisation

- Conservez la seringue dans un endroit frais. (8 °C/46 °F à 15 °C/59 °F). Évitez la chaleur excessive.
- Utilisez uniquement conformément au mode d'emploi. Révissez fermement le manchon après usage.
- Désinfectez la seringue en utilisant un procédé de désinfection de niveau intermédiaire (contact avec des liquides), comme recommandé par les Centres de prévention des maladies. Lignes directrices sur la prévention des infections dans le cadre des soins dentaires - MMWR, 19 décembre 2003 : 52(RR-17), Centres de prévention des maladies.
- Ne l'utilisez pas après la date de péremption. Vérifiez la date de péremption inscrite sur l'étiquette.
- La durée de conservation est de deux ans à partir de la date de fabrication.

Garantie et limitation de responsabilité

Premier Dental Products Company (« l'entreprise ») garantit que le produit sera libre de défauts de matériel et de fabrication. L'entreprise ne fait aucune autre garantie. En particulier, et sans s'y limiter, l'entreprise ne fournit aucune garantie, implicite ou explicite, de la valeur marchande ou d'adéquation du produit pour un usage particulier.

Pour chaque patient dont l'usage de ce produit est considéré, l'utilisateur est le seul responsable pour déterminer si le produit est adapté pour cette utilisation, conformément aux renseignements mentionnés dans le mode d'emploi ci-joint.

Si le produit est défectueux durant la période de garantie, le seul recours disponible à l'utilisateur, et la seule obligation de l'entreprise, sera la réparation ou le remplacement du produit.

Sauf indication contraire imposée par la loi, l'entreprise ne sera pas responsable de toute perte ou tout dommage découlant de ce produit ou son utilisation, que la perte ou le dommage soit direct, indirect, particulier, accidentel ou consécutif, et peu importe l'argument concernant la perte ou le dommage signalé (les arguments impliquant, mais sans s'y limiter, la garantie, le contrat, la négligence et la responsabilité stricte). Sauf indication contraire imposée par la loi, aucune autre partie n'est autorisée à fournir des renseignements concernant le produit, mis à part ceux mentionnés dans le mode d'emploi ci-joint, à une autre partie.

COMPOSES ACTIFS :

Acide Ethyleno Diamine Tetraacétique (AEDT) et peroxyde d'urée à base de glycol hydrosoluble

MODE D'EMPLOI (Veuillez suivre les instructions suivantes)

Isoler la dent à traiter avec une dique caoutchouc. La chambre pulinaire est ouverte de la façon habituelle en prenant soins que l'accès au canal ou canaux radiculaires(s) soit adéquat. Retirer le contenu de la chambre pulinaire avec des fraises et excavateurs stériles et laver avec la solution d'hypochlorite de sodium . Remplir la chambre pulinaire de RC-Prep. L'hypochlorite résiduel réagit avec le peroxyde et les bulles facilitent l'ouverture des orifices du canal. Introduire un instrument de fine dimension, tel qu'une broche ou lime, dans le canal, mélanger ou aspirer gentiment afin d'augmenter l'effet effervescent et faire monter le débris vers la surface qui sera ensuite aspiré. Insérer le premier instrument qu'à mi-chemin du canal. Irriger gentiment avec la solution d'hypochlorite de sodium. Recommander ce procédé en ajoutant le RC-Prep dans la chambre pulinaire. Cette fois-ci, insérer l'instrument à trois quarts du canal. Pour que plus de débris flotte du canal vers la surface, pomper et tourner l'instrument délicatement. Lorsque la pulpa est vivante, il n'est pas normal de voir la pulpa «complète» flotter à la surface ou de l'enlever avec la lime. Après une irrigation délicate, réinsérer l'instrument à environ un millimètre «1mm» du sommet radiographique prenant une radio pour vérifier la distance. Noter et/ou modifier la distance. En utilisant cette technique, le risque que le contenu enflammé ou infecté du canal infecte le tissu périapical est réduit. De même, elle permet de minimiser les douleurs postopératoires et les risques d'inflammation. Pour les dents avec deux racines ou plus, l'effet effervescent aura tendance à nettoyer la chambre pulinaire et ouvrira les orifices des canaux. Ceci facilite l'identification de l'ouverture du canal et l'insertion des instruments dans les canaux radiculaires. Lorsque l'instrument arrive librement à la position recherchée du canal, passer à un instrument de taille supérieure. Utiliser RC-Prep dans la chambre et les canaux uniquement avec les deux ou trois premières tailles d'instruments. Pour compléter la préparation des canaux utiliser solution d'hypochlorite de sodium uniquement avec les instruments de première ou deuxième taille. Normalement, l'effet du RC-Prep continue suffisamment longtemps pour détacher le tissu dentaire et débris résiduels. Appliquer de solution d'hypochlorite de sodium dans les canaux jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles. Sécher les canaux avec des points absorbants et utiliser les médicaments de votre choix pour enduire les canaux et la chambre dentaire. L'enduit du RC-Prep dans la chambre la pulinaire pour l'ouverture possible des canaux calcifiés n'est pas recommandé. Le tissu organique résiduel peut réagir avec le peroxyde créant de la pression et un certain malaise pour le patient. Ne cesser l'irrigation des canaux et de la chambre avec la solution d'hypochlorite de sodium que lorsque l'effet effervescent disparaît complètement.

ES**RC-Prep*****Para la preparación químico-mecánica del conducto radicular**

Premier RC-PREP les da las siguientes ventajas:

- Facilita la limpieza y formación del conducto radicular. El EDTA ayuda a remover las sales cálcicas de las calcificaciones y de la superficie del conducto, permitiendo así que los escariadores y limas limpian y formen el conducto más rápidamente.
- Pulpa - tejido vital y/o necróptico se extrae más fácilmente del conducto. Cuando reaccionan con la solución de hipoclorito sódico, las burbujas de oxígeno que se liberan del peróxido uréico flotan hacia afuera llevando consigo las virutas de pulpa y otros desechos.
- Amplía la coloración dental cuando ésta es descolorida y digiere el tejido de taíre. L'hypochlorite de sodio facilita el blanqueamiento dental. Este procedimiento es mejorado por la liberación del óxigeno del peróxido de uréa.
- Facilita la penetración de los medicamentos a través de todo el sistema de conductos radiculares, mediante su capacidad de limpiar más completamente el conducto y abrir los tubos de la dentina.

RC-Prep contiene ácido etileniamina tetraacético. La capacidad de quelación de este producto ayudará a quitar las sales cálcicas de la pulpa de piedra y de las paredes del conducto radicular. Esta acción facilita la limpieza y formación del conducto.

RC-Prep también contiene peróxido uréico en un vehículo especial soluble en agua que lubrifica el conducto permitiendo que los instrumentos entren más fácilmente hasta en los conductos finos y reduce así la incidencia de rotura.

RC-Prep debe reaccionarse con una solución de hipoclorito sódico, el que reacciona con el peróxido uréico. Las burbujas finas producidas por la liberación de oxígeno, flotan hacia afuera llevando consigo los desechos de la pulpa y virutas de dentina. Esta acción permite la más fácil quelación de las sales cálcicas por el EDTA.

La actividad efervescente ayuda a evitar que los desechos se acumulen en el área apical. Además ayuda a desatascar los tubos dentinarios, promoviendo así una mejor penetración de los medicamentos en el conducto radicular.

RC-PREP SE DISPENSA EN:

- Frascos de 18g y 227g
- Una caja de 2 jeringas prellenadas de 9g cada una
- Bombas de 18g
- 100 x 0.2mL Pipetas de microdosis
- 5 jeringas de 3mL

A tener en cuenta con el uso de la jeringa:

- Las puntas desechables están diseñadas para ser utilizadas con solo un paciente.
- Utilice una barrera protectora de plástico en la jeringa para mitigar la posible contaminación cruzada entre pacientes.

Almacenamiento y uso

- Almacene en un lugar fresco. (8 °C/46 °F - 15 °C/59 °F). Evite el calor excesivo.
- Utilice solo según se lo indiquen, de acuerdo con las instrucciones de uso. Coloque nuevamente la tapa ajustándola bien después del uso.

Desinfecte la jeringa siguiendo un proceso de desinfección de nivel intermedio (contacto líquido), tal como lo recomiendan los Centros para el Control de Enfermedades. Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings (Pautas para el control de infecciones en entornos de atención médica odontológica), MMWR, 19 de diciembre de 2003: 52 (Recomendaciones e informes) -17, Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.

No utilice después de la fecha de vencimiento. Consulte la fecha de vencimiento en la etiqueta.

• La vida útil es de 2 años después de la fecha de fabricación.

Garantía y limitación de responsabilidad civil

Premier Dental Products Company («Compañía») garantiza que el Producto estará libre de defectos de material y fabricación. La Compañía no ofrece ninguna otra garantía. Particularmente, y sin limitaciones, la Compañía no brinda garantías, implícitas ni de otro tipo, respecto a la comerciabilidad o aptitud del Producto para cualquier propósito específico.

Respecto a cualquier paciente para el que se considere el uso de este Producto, el usuario es exclusivamente responsable de determinar si el Producto es adecuado para dicho uso según la información establecida en las instrucciones de uso adjuntas.

Si el Producto falla durante el período de garantía, la única solución al alcance del usuario y la única obligación de la Compañía será la reparación o el reemplazo del Producto.

Salvo que por ley se estipule lo contrario, la Compañía no será responsable de pérdidas ni daños que surjan de este Producto o de su uso, ya sean pérdidas o daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consiguientes e independientemente del principio de pérdida o daños (dichos principios incluyen, entre otros, garantías, contratos, negligencia y responsabilidad absoluta). Salvo que por ley se estipule lo contrario, ninguna otra parte que no sea la Compañía está autorizada para brindar a cualquier otra parte información sobre el Producto que difiera de la información establecida en las instrucciones de uso adjuntas.

Ingredientes activos:

Ácido etileniaminatetraacético (EDTA) y peróxido uréico en una base glicólica soluble en agua

INSTRUCCIONES DE USO (Por favor sigan las indicaciones cuidadosamente)

El diente que se va a tratar debe aislarse con un dique de hule. La cámara pulpar se abre de la manera habitual, haciendo todo lo posible para proporcionar un acceso adecuado al conducto o conductos radiculares. El contenido de la cámara se extrae usando taladros y excavadores estériles y luego se enjuaga con una solución de hipoclorito sódico. Entonces la cámara pulpar se llena con RC-Prep. El hipoclorito residual reaccionará con el peróxido y las burbujas formadas ayudarán a abrir los orificios del conducto. Luego se introduce en el conducto un instrumento fino, escariador o lima, y una moción ligera de bombeo o mezclada promoverá la formación de burbujas que llevarán los desechos, los cuales serán removidos por aspiración. El primer instrumento no debe penetrar más de la mitad de la distancia en el conducto

RC-Prep®**Per la preparazione chimico-mecanica dei canali radicolari****RC-PREP Premier vi offre questi vantaggi:**

- Facilita la pulizia e la modellatura del canale radicolare L'EDTA con tribusice a rimuovere i sali di calcio dalle calcificazioni e dalla superficie del canale, permettendo agli allargacanale e alle lime di pulire e modellare il canale più velocemente.
- Tessuto pulpare - Vitale o necrotico, viene rimosso più facilmente dal canale Quando il tessuto reagisce con la soluzione di ipoclorito di sodio, le bollincie di ossigeno rilasciate dal perossido di soda fanno galleggiare il tessuto pulpare, i residui tagliati e gli altri detriti.
- Contribuisce a ravvivare il colore del dente se risulta alterato Oltre alla sua capacità di digestione del tessuto pulpare, l'ipoclorito di sodio con tribusice a sbiancare il dente. Questo processo è potenziato dall'ossigeno liberato dal perossido di soda.
- Migliora la penetrazione dei farmaci in tutto il sistema del canale radico lare Grazie alla sua abilità di pulire meglio il canale ed aprire i tubuli dentinali.

RC-Prep contiene acido etilendiaminotetracetico. La proprietà chelante di questo prodotto aiuta a rimuovere i sali di calcio dai dentinali nella polpa e dalle pareti del canale radicolare. Questa azione è di aiuto nelle procedure di pulizia e modellatura del canale.

RC-Prep contiene anche perossido di urea in uno speciale veicolo idrosolubile che lubrifica il canale permettendo agli strumenti di penetrare più facilmente persino in canali sottili e ridurre l'incidenza di rotture.

RC-Prep va fatto reagire con una soluzione di ipoclorito di sodio, che reagisce con il perossido di urea. Le bollincie prodotte dalla liberazione di ossigeno fanno galleggiare in superficie i detriti della polpa e i residui tagliati di dentina. L'azione mette in grado l'EDTA di chelare più rapidamente i sali di calcio. L'attività effervescente contribuisce a prevenire il compattamento di detriti nella zona apicale, ed aiuta inoltre a sbloccare i tubuli dentinali favorendo una migliore penetrazione dei farmaci immessi nel canale radicolare.

RC-Prep È CONFEZIONATO COME SEGUENTE:

- Barattoli da: 18 g e 227g
- Una scatola da: 2 siringhe precaricate da 9g ciascuna
- Pompa di 18g
- 100 pipetas di MicroDose 0.2 mL
- 5 siringhe da 3mL

Nota sull'uso della siringa:

- Le punte monouso sono progettate per essere monouso.
- Utilizzare una guaina protettiva in plastica sulla siringa al fine di ridurre il rischio di contaminazione crociata fra pazienti.

Conservazione e utilizzo

- Conservare in un luogo fresco e asciutto. (8°C/46°F - 15°C/59°F). Evitare il calore eccessivo.
- Utilizzare esclusivamente secondo le indicazioni per l'uso. Richiedere bene dopo l'uso.
- Disinfettare la siringa utilizzando un processo di disinfezione di livello intermedio (contatto liquido) come raccomandato dai Centers for Disease Control (Centri per la prevenzione e il controllo delle malattie). Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings (Linee guida per il controllo delle infezioni in ambienti odontoiatrici) - MMWR, 19 dicembre, 2003:52(RR-17), Centers for Disease Control and Prevention (Centri per la prevenzione e il controllo delle malattie).
- Non usare dopo la data di scadenza. Vedere la data di scadenza sull'etichetta.
- Il periodo di conservazione è di 2 anni dalla data di produzione.

Garanzia e limitazione di responsabilità

Premier Dental Products Company ("azienda") garantisce questo prodotto come esente da difetti nei materiali e nella fabbricazione. L'azienda non rilascia alcuna altra garanzia. In particolare, e senza alcuna limitazione, l'azienda non rilascia alcuna garanzia, implicita o esplicita relativa alla commercialibilità o all'idoneità a usi particolari del prodotto.

L'utilizzatore per il quale è previsto l'uso del prodotto si assume la piena responsabilità di decidere se il prodotto è adatto a tale uso in base alle informazioni riportate nelle indicazioni per l'uso ivi indicate. Se il prodotto si rivela difettoso entro il periodo di validità della garanzia, gli unici rimedi a disposizione dell'utilizzatore, e i soli obblighi da parte dell'azienda, sono la riparazione o la sostituzione del prodotto.

Se non diversamente previsto dalla legge, l'azienda non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da questo prodotto o dal suo utilizzo, che tale perdita o danno sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o conseguente, e qualunque sia la cagione della perdita o del danno sostenuto (tali cagioni includono, senza limitazione, garanzia, contratto, negligenza e responsabilità oggettiva). Se non diversamente previsto dalla legge, nessun soggetto diverso dall'azienda è autorizzato a fornire a terzi qualsiasi informazione relativa al prodotto che si discosti dalle informazioni riportate nelle indicazioni per l'uso ivi indicate.

Componenti attivi:

Acido etilendiaminotetracetico (EDTA)
e perossido di urea in una base glicolica idrosolubile

ISTRUZIONI PER L'USO

(Si prega di seguirle attentamente)

Il dente da trattare va isolato con una diga di gomma. La camera pulpare viene quindi aperta nel modo consueto, facendo il possibile per fornire accesso adeguato al canale o ai canali radicolari. Il contenuto della camera viene rimosso mediante frese ed escavatori sterili e risciacquoato quindi con la soluzione di ipoclorito di sodio. La camera pulpare viene quindi riempita con RC-Prep. L'ipoclorito residuo reagisce con il perossido e la formazione di bollincie contribuisce ad aprire gli orifizi del canale. Uno strumento sottile, un allargacanale o una lima, viene quindi introdotto nel canale, ed usando un leggero movimento di pompaggio o miscelazione si potenzia la formazione di bollincie e si facilita il galleggiamento in superficie dei detriti che vengono aspirati. Il primo strumento non dovrebbe essere spinto oltre metà strada all'interno del canale. Questa azione viene poi seguita ad una delicata irrigazione con soluzione di ipoclorito di sodio. La procedura viene ripetuta aggiungendo RC-Prep nella camera pulpare. Questa volta lo strumento viene fatto avanzare ad una distanza di circa $\frac{1}{2}$ dell'intera lunghezza del canale. Il leggero movimento di pompaggio e rotazione dello strumento incoraggia ulteriori detriti a staccarsi e galleggiare alla superficie del canale. Quando è presente polpa vitale, non è insolito vedere l'"intera" polpa galleggiare alla superficie o venire rimosso con la lima. Dopo una delicata irrigazione, lo strumento viene di nuovo inserito fino ad un mm dall'apice radiografico, e viene fatta una radiografia per confermare la misurazione. Questa misurazione va registrata e/o vanno apportate correzioni. Usando questa tecnica si diminuiscono le probabilità di inoculazione dei tessuti periapicali con il contenuto infiammato o infetto del canale. Questo contribuisce a ridurre il disagio post-intervento e a prevenire ricatuzioni. In denti con due o più radici, l'attività effervescente tende a pulire la camera pulpare e ad aprire gli orifizi dei canali, rendendo più facile trovare l'entrata ed inserire gli strumenti per canali radicolari. Non passare mai allo strumento di dimensioni successive finché lo strumento precedente non arriva liberamente fino alla posizione desiderata nel canale. RC-Prep viene usato nella camera pulpare e nei canali sono con gli strumenti delle prime due o tre dimensioni. I canali vanno preparati ulteriormente usando soluzione di ipoclorito di sodio solo con gli strumenti della dimensione successiva o di due dimensioni successive. Di solito c'è abbastanza attività residua de RC-Prep da sollevare il tessuto pulpare ed i detriti restanti. Soluzioni di ipoclorito di sodio va usato nei canali e spinto ripetutamente in essi con gli strumenti finché non siano cessati tutti i segni di formazione di bollincie. I canali possono essere asciugati con punte assorbenti ed i farmaci scelti sigillati nei canali e nella camera del dente. Non si consiglia di ripetere RC-Prep nella camera pulpare nella speranza di aprire canali calcificati. I tessuti organici residui potrebbero reagire con il perossido e causare pressione e disagio. Irrigare sempre i canali e la camera con soluzione di ipoclorito di sodio fino a quando non scompaia qualsiasi segno di formazione di bollincie.

TH**RC-Prep®****Per la preparazione chimico-mecanica dei canali radicolari**

Premier RC-Prep™ è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare. È una soluzione chimico-mecanica che utilizza un reamer (reamer) e un file (file) per pulire e modellare il canale radicolare. È indicato per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

1. Per la pulizia e la modellatura del canale radicolare L'EDTA con tribusice a rimuovere i sali di calcio dalle calcificazioni e dalla superficie del canale, permettendo agli allargacanale e alle lime di pulire e modellare il canale più velocemente.

2. Tessuto pulpare - Vitale o necrotico, viene rimosso più facilmente dal canale Quando il tessuto reagisce con la soluzione di ipoclorito di sodio, le bollincie di ossigeno rilasciate dal perossido di soda fanno galleggiare il tessuto pulpare, i residui tagliati e gli altri detriti.

3. Contribuisce a ravvivare il colore del dente se risulta alterato Oltre alla sua capacità di digestione del tessuto pulpare, l'ipoclorito di sodio con tribusice a sbiancare il dente. Questo processo è potenziato dall'ossigeno liberato dal perossido di soda.

4. Migliora la penetrazione dei farmaci in tutto il sistema del canale radico lare Grazie alla sua abilità di pulire meglio il canale ed aprire i tubuli dentinali.

RC-Prep® contiene acido etilendiaminotetracetico. La proprietà chelante di questo prodotto aiuta a rimuovere i sali di calcio dai dentinali nella polpa e dalle pareti del canale radicolare. Questa azione è di aiuto nelle procedure di pulizia e modellatura del canale.

RC-Prep® contiene anche perossido di urea in uno speciale veicolo idrosolubile che lubrifica il canale permettendo agli strumenti di penetrare più facilmente persino in canali sottili e ridurre l'incidenza di rotture.

RC-Prep® va fatto reagire con una soluzione di ipoclorito di sodio, che reagisce con il perossido di urea. Le bollincie prodotte dalla liberazione di ossigeno fanno galleggiare in superficie i detriti della polpa e i residui tagliati di dentina. L'azione mette in grado l'EDTA di chelare più rapidamente i sali di calcio. L'attività effervescente contribuisce a prevenire il compattamento di detriti nella zona apicale, ed aiuta inoltre a sbloccare i tubuli dentinali favorendo una migliore penetrazione dei farmaci immessi nel canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.

RC-Prep® è un dispositivo per la pulizia e la modellatura del canale radicolare.