

**EDTA 18% Solution**  
**Filing and Chelating Agent**

Description & Indications:  
Ultradent EDTA is an 18% colorless, low-viscosity, aqueous, dentin-chelating solution. It assists in root canal preparation by decalcifying dentin and removing the smear layer. It is recommended to use EDTA as a final rinse before obturating canal with EndoREZ™ or any other sealer. EDTA is used as a final irrigant for 60 seconds prior to obturation.

Preliminary preparation steps one minute or best results. Quick and effective.  
Prepare IndSpense™ System delivery:  
1. An empty 1.2ml or 5ml syringe is attached to the end of the large, no-waste IndSpense syringe by turning the Luer Lock of the unit dose syringe snugly onto the male thread of the IndSpense as shown in Fig. 1.  
2. With palm grip (Fig. 2), the plunger of the IndSpense syringe is depressed while the unit dose syringe is stabilized at the plunger with the non-dominant hand. Slightly pull out on plunger of unit dose syringe to facilitate loading. Do not express contents of unit dose syringe back into IndSpense syringe. To prevent cross-contamination, a used syringe should not be reattached to the IndSpense syringe.  
3. Remove Luer Lock cap from syringe. Twist a Navifx™ Tip or Navitip™ firmly onto syringe. Gauge Navifx Tip with the rubber stop at least 2mm short of the root terminus as show in Fig. 3.  
Procedure:  
1. Make sure Navifx Tip is loose in canal and at least 2mm short of terminus. Gently deliver the EDTA with Navifx Tip. Move brush stop up and down to agitate and brush solution, cleaning walls with EDTA as shown in Fig. 4, alternating with sodium hypochlorite after each file during instrumentation. Do not express EDTA when canula tip is at full length or if it fits tight against the canal walls.  
2. Perform a final rinse with clean, bacteria-free water, irrigant anesthetic, or Plain EDTA for separation steps one minute or best results. Quick and effective removal of most of the EDTA solution and other irrigants is facilitated by using a Luer Vacuum Adapter with a Capillary Tip or 10mm Micro Capillary. One or two paper points are usually all that are required for final drying of canals, if canals are first vacuumed out as per step 2 above.  
4. Fit master cone, then obturate using EndoREZ™ hydrophilic sealer and gutta percha, or your preferred obturation method.  
Precautions:  
Always use a rubber dam for endodontic therapy. Prevent ingestion of EDTA solution.  
Prevent solution from getting in the eyes or leaving it on the soft tissues for an extended period of time.  
Do not extend tip past root apex or express EDTA past apex.  
Do not express EDTA from canula tip at the root terminus or if the tip fits tight against canal walls. This may force solution past the apex.  
Do not use this product on patients with a known sensitivity to EDTA. The tips and delivery syringes are disposable and intended for single use.

General Precautions:  
For professional use only.  
Review instructions, precautions, and MSDS before beginning treatment.  
Use only as directed.  
Keep products out of heat/sunlight.  
Avoid skin exposure to resins.  
Isolate straw chemicals to area of treatment.  
Confirm that patient has no known allergies to treatment materials.  
Test food of materials from syringe and tip before using intraorally.  
Never force syringe plungers.  
Use Ultradent™ syringe covers and/or clean and disinfect syringes between patients.

**EDTA Solucao at 18%**  
**Gel Quelante**

Descrição e Indicações:  
Ultradent EDTA é uma solução quelante dentinária incolor, de baixa viscosidade e incolor a 18%. Ajuda a preparação do canal da raiz a decalcificar a dentina e eliminar o barrido dentário. Se recomenda EDTA como irrigante final antes de obturar el canal con EndoREZ o algún otro sellante.  
Se utiliza EDTA como irrigante final durante 60 segundos antes de obturar.  
Pasos preliminares:  
Preparar la colocación mediante Sistema IndSpense® Colocar una jeringa vacía de 1,2 ml o 5 ml en el extremo roscado de la jeringa IndSpense grande, girando la rosca luer de la jeringa de dosis unitaria sobre la rosca macho de la jeringa IndSpense como se muestra en la Fig. 1.  
Presionar con el palma de la mano (Fig. 2) el émbolo de la jeringa IndSpense al tiempo que establece el émbolo de la jeringa receptora para facilitar la carga. No vuelva a inyectar porciones de la jeringa de dosis unitaria dentro de la jeringa IndSpense. No realice una jeringa usada en la Jeringa IndSpense para evitar la contaminación cruzada.  
Procedimiento:  
1. Asegure de que la punta Navifx Tip entre libremente en el conducto hasta un máximo 2mm antes del ápice. Dispense suavemente la EDTA con la punta Navifx. Mueva la punta con cepillo hacia arriba y hacia abajo para agitar y rotar la solución, limpiando las paredes con EDTA como se muestra en la Fig. 4, alternando con hipoclorito de sodio después de cada lima durante la instrumentación. No dispense EDTA cuando la punta de la cánula está en su longitud total o cuando se sienta apretado contra las paredes del conducto.  
2. Efectúe un enjuague final con agua limpia, libre de bacterias, anestésico local o EDTA puro durante no más de un minuto para obtener mejores resultados. La remoción de la mayor parte del EDTA o de otros irrigantes puede efectuarse rápida y fácilmente mediante un adaptador Luer con una punta Capillary Tip o Micro Capillary de 10mm.  
3. Usualmente sólo serán necesarias una o dos puntas de papel para secar por completo el conducto si se siguen los pasos de evacuación indicados en el paso 2, arriba.  
4. Coloque el cono maestro, luego obture utilizando EndoREZ™, sellador hidrofílico, y gutta percha, o su método de obturación preferido.  
Precauciones:  
Utilice siempre dique de goma en procedimientos endodónticos. Evite la ingestión de la solución EDTA.  
Evite contacto con los tejidos blandos.  
No coloque la punta más allá del ápice ni dispense EDTA a través de él.  
No dispense EDTA cuando la punta de la cánula colocada en el extremo de la raíz ni si la punta se siente atrapada entre las paredes del conducto. Esto puede forzar las soluciones más allá del ápice.  
No utilice este producto en pacientes con sensibilidad conocida a EDTA.  
Las puntas y jeringas son descartables y pensadas para un solo uso.  
Precauciones Generales:  
Solo para uso profesional.  
Lea las instrucciones, precauciones y MSDS antes de iniciar el tratamiento. Utilice solamente de la manera indicada.  
Mantenga este producto alejado del calor y de la luz solar.  
Evite la exposición de la piel a las resinas.  
Aísle los químicos fuertes del área de tratamiento.  
Asegúrese de que el paciente no sufra de alergias conocidas a los materiales del tratamiento.  
Compruebe el flujo de los materiales desde la jeringa hasta la punta antes de usar intraoralmente.  
Nunca fuerce los émbolos de las jeringas.  
Use Cubiertas de Jeringa Ultradent y/o jeringas limpias y desinfectadas entre pacientes.

**EDTA 18% løsning**  
**EDTA filing- og chelateringsmiddel**

Beskrivelse og indikationer:  
Ultradent EDTA er en 18% fargløs, lavviskositets, vandig denticheleeringsoplossning. Den bistår med røttkanalpreparasjon ved å avkalkifisere dentin og fjerne klekkaget. Det anbefales å bruke EDTA som en endelig skylning før obturering av kanal med EndoREZ eller en annen forsegler. EDTA brukes til endelig irrigasjon i 60 sekunder før obturasjon.
Tinn 1 foreløpig klargjøring:  
Gjør klar til bruk av IndSpense™-systemet:  
En tom 1,2 ml eller 5 ml sprøyte fests til enden av den store, fterlengsbare IndSpense-sprøyten ved å skru lærulsen på inntens doseringspøttestopp fast på hengingspene på IndSpense, som vist i fig. 1.  
Mens du holder sprøyten i hånden (fig. 2), trykker du inn stempelet på IndSpense-sprøyten med en hånd mens du holder den andre hånden med stempelet med den andre hånden. Tryk stempelet litt ut av enhetens doseringspøttestopp for å lette lasting. Ikke før innholdet i doseringspøttestopp tilbake i IndSpense-sprøyten. For å hindre krysskontaminering, skal brukte sprøyter ikke festes på IndSpense-sprøyten igjen.  
Fjern lærhetteløst fra sprøyten. Skru en Navifx™ Tip eller Navitip™ godt fast på sprøyten. Juster Navifx Tip med gummioppstøper minst 2 mm før enden av roten, som vist i fig. 3.  
Prosedyrer:  
Påse at Navifx Tip er løs i kanalen og minst 2 mm før enden. Påfør EDTA forsiktig med Navifx Tip. Beveg berøringsspen opp og ned for å øre om pensle løsningen på, mens du rengjør væssten med EDTA som vist i fig. 4, veksle mellom natriumhypokloritt eller før filing under instrumentering. Ikke trykk ut EDTA når kanyllspisen er i full lengde eller sitter tett mot kanalvæggen.  
2. Skyll en siste gang med rent, bakterierfritt vann, lokalbedøvelse eller enkel EDTA i ikke mer enn et minutt før best resultat. Hurtig og effektiv fjerning av det meste av EDTA-løsningen eller andre irrigasjonsmidler letter ved bruk av en luer-vakuumpåder med en hårlin spids eller 10 mm mikro-spiss.  
3. Eiler ett papirpunkt er vanligvis all som kreves for endelig tørking av kanaler, dersom kanalene først vakuumbesettes i henhold til trinnet 2 ovenfor.  
4. Tilpass hovedvektige, obturer deretter ved bruk av EndoREZ™ hydrofile forsegling og gutta perka, eller den foretrukne obtureringsmetode.  
Forsiktighedsregler:  
Bruk alltid en gummidamforsegling for tanbehandling. Forhindre inntak av EDTA-løsning.  
Hindre løsningen å komme i kontakt med øyene eller at den blir sittende lenge på bløtvevet.  
Bekreft om pasienten har kjente allergier mot behandlingsmaterialeet.  
Sjekk materialetyten fra sprøyten og spissen før intraoral bruk.  
Bruk aldri matet produktet på pasienter med en kjent følsomhet for EDTA. Spissene og leveringspøttestoppet er kun ment for engangsbruk.

Generelle forsichtsregler:  
Kun for profesjonell bruk.  
Les veiledningen, forsichtsreglene og MSDS førbehandlingen begynner. Bruk kun som avsett.  
Hold produktene vekke fra vaskemidler og direkte sollys.  
Unngå hudkontakt med resiner.  
Isoler bruk av sterke kjemikalier til behandlingsområdet.  
Bekreft om pasienten har kjente allergier mot behandlingsmaterialeet.  
Sjekk materialetyten fra sprøyten og spissen før intraoral bruk.  
Bruk aldri matet produktet på pasienter med en kjent følsomhet for EDTA. Spissene og leveringspøttestoppet er kun ment for engangsbruk.  
Generelle forsichtsregler:  
Kun for profesjonell bruk.  
Les veiledningen, forsichtsreglene og MSDS førbehandlingen begynner. Bruk kun som avsett.  
Hold produktene vekke fra vaskemidler og direkte sollys.  
Unngå hudkontakt med resiner.  
Isoler bruk av sterke kjemikalier til behandlingsområdet.  
Bekreft om pasienten har kjente allergier mot behandlingsmaterialeet.  
Sjekk materialetyten fra sprøyten og spissen før intraoral bruk.  
Bruk Ultradent™ sprøytedeksler og/eller rene og desinfiserte sprøyte mellom pasientene.

**EDTA 18% Lösung**  
**Gel zur Wurzelkanalauflerung**

Beschreibung & Indikationen:  
Ultradent EDTA ist eine 18% farblose, niederviskose, wässrige dentin chelierende Lösung. Sie hilft bei der Präparation von Wurzelkanälen durch die Dekalkifizierung von Dentin und die Entfernung des Exsudats. Es wird empfohlen, dass Sie EDTA als letzte Spülung vor dem Verschließen des Wurzelkanals mit EndoREZ oder einem anderen Versiegler verwenden. EDTA wird als finale Spülung 60 Sekunden lang vor der Obturation angewandt.  
Vorbereitende Schritte:  
Bereiten Sie das IndSpense™ System für den Gebrauch vor:  
1. Belegten Sie eine leere 1.2 ml oder 5 ml Spritze am Ende der großen IndSpense Spritze (Vorteil: kein Materialverlust), indem Sie die Luer-Lock Verbindung der Leerspritze fest, wie in Abb. 1 gezeigt, auf das Außengewinde der IndSpense drehen.  
2. Drücken Sie die Spritze in der Handfläche (siehe Abb. 2), und drücken Sie den Kolben der IndSpense Spritze ein, während Sie die Leerspritze mit der anderen Hand am Kolben stabilisieren. Ziehen Sie leicht am Kolben der Leerspritze, um die Befüllung zu erleichtern. Füllen Sie nichts aus der Leerspritze zurück in die IndSpense Spritze.  
3. Entfernen Sie die Spritze in der Handfläche, so dass Sie nicht wieder in die IndSpense Spritze anschließen.  
3. Entfernen Sie die Luer-Lock Kappe von der Spritze. Drehen Sie ein Navifit™ FX oder Navitip™ fest auf die Spritze. Führen Sie den Navifit™ FX mit dem Gummistop, wie in Abb. 3 gezeigt, höchstens 2 mm vor die Wurzelzuspitze ein.  
Verfahrensschritt:  
1. Stellen Sie sicher, dass der Navifit™ FX lose im Kanal sitzt und sich mindestens 2 mm vor dem Apex befindet. Applizieren Sie vorsichtig das EDTA mit dem Navifit™ FX. Bewegen Sie die Bürstspitze auf- und abwärts, um die Lösung zu bewegen und damit die Wand mit EDTA zu säubern, wie in Abb. 4 gezeigt. Wechseln Sie mit Natriumhypochlorit nach jedem Folgebeweg während der Präparation ab. Drücken Sie kein EDTA heraus, wenn die Kanülenspitze auf voller Arbeitshöhe ist, oder wenn sie fest zwischen den Kanalwänden sitzt.  
2. Führen Sie ein letztes Spülen mit sauberem Wasser, Lokalanästhetikum oder einfachem EDTA. Um den Großteil der EDTA-Lösung oder anderer Spülmengen am besten und schnellsten zu entfernen, verwenden Sie einen Luer Vacuum Adapter mit einem 10 mm Mikro Capillary Tip.  
3. Ullcherweise benötigen Sie nicht mehr als ein oder zwei Papierzotten, um die Kanäle abschließend zu trocknen, wenn, wie in Stufe 2, die Kanäle ausgesaugt wurden.  
4. Passen Sie den Masterstop ein, füllen Sie mit EndoREZ™ hydrophilom Sealer und gutta percha, oder Ihr bevorzugt Füllmethode.  
Vorsichtsmaßnahmen:  
1. Benutzen Sie immer Kofferdam für die endodontische Therapie. Vermeiden Sie ein Verschlucken der EDTA-Lösung.  
2. Vermeiden Sie, die Lösung in die Augen zu bekommen, oder sie für eine längere Zeit auf Weichteilen zu lassen.  
3. Führen Sie die Kanüle nicht über den Wurzelapex hinaus ein, und drücken Sie EDTA nicht über den Apex hinaus.  
4. Drücken Sie EDTA nicht aus der Kanüle an der Wurzelzuspitze, oder wenn die Spitze fest zwischen den Kanalwänden anschiebt. Das könnte dazu führen, dass die Lösung über den Apex hinaus appliziert wird.  
5. Benutzen Sie dieses Produkt nicht bei Patienten mit einer bekannten Empfindlichkeit gegen EDTA.  
Die Tips und Leersprizten sind Einwegprodukte und nur für einmaligen Gebrauch vorgesehen.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:  
Nur für den professionellen Gebrauch vorgesehen.  
Vor der Behandlung Anweisungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsdatenblatt durchsehen. Nur gemäß Anweisung verwenden.  
Produkt nicht direkter Hitze/Sonne aussetzen.  
Hautkontakt mit resinen vermeiden.  
5. Starke Chemikalien außer den zu behandelnden Bereich beschränken.  
6. Bestätigen Sie, dass der Patient keine bekannten Allergien gegen das Behandlungsmaterial hat.  
7. Vor der intraoralen Anwendung ist die Verwendung ist der Materialauslauf aus der Spritze zu prüfen.  
8. Niemals den Stopfen der Spritze gewaltsam eindrücken.  
9. Für die Benutzung an verschiedenen Patienten Ultradent Spritzendeckel und/oder saubere und desinfizierte Spritzen verwenden.

**Solução EDTA 18%**  
**Preparação do Canal com Quelante**

Descrição e indicações:  
Ultradent EDTA é uma solução quelante em dentina a 18%, incolor, de baixa viscosidade e incolor. Ajuda na preparação do canal radicular decalcificando a dentina e removendo a camada de esfareço. Recomenda-se a utilização de EDTA como enaguamento final antes da obturação do canal com EndoREZ ou de qualquer outro selante. EDTA é utilizado como solução irrigante final durante 60 segundos antes da obturação.  
Passos de preparação preliminar:  
Preparar o sistema de dispensa IndSpense® Colocar uma seringa vazia de 1,2 mL ou 5 mL é aplicada à extremidade da seringa IndSpense grande, não descartável enroscando o Luer Lock da seringa de dose unitária firmemente na rosca macho da IndSpense, como demonstrado na Fig. 1.  
2. Com o dedo da mão esquerda, pressione com o polegar da mão direita o êmbolo da seringa IndSpense e pressione o anel da seringa de dose unitária e estabilizada o êmbolo com a mão não dominante. Puxar levemente o êmbolo da seringa de dose unitária para facilitar o enchimento. Não tentar introduzir novo conteúdo da seringa de dose unitária na seringa IndSpense. As seringas usadas não devem ser reutilizadas para evitar a contaminação cruzada.  
3. Remover a tampa da seringa receptora. Enrosque uma ponta Navifx™ Tip o Navitip™ firmemente na seringa. Calibre a ponta Navifx com um tope de goma uns 2mm do ápice de la raíz como se muestra en la Fig. 3.  
Procedimiento:  
Asegúrese de que la punta Navifx Tip entre libremente en el conducto hasta un máximo 2mm antes del ápice. Dispense suavemente la EDTA con la punta Navifx. Mueva la punta con cepillo hacia arriba y hacia abajo para agitar y rotar la solución, limpiando las paredes con EDTA como se muestra en la Fig. 4, alternando con hipoclorito de sodio después de cada lima durante la instrumentación. No dispense EDTA cuando la punta de la cánula está en su longitud total o cuando se sienta apretado contra las paredes del conducto.  
2. Efectúe un enjuague final con agua limpia, libre de bacterias, anestésico local o EDTA puro durante no más de un minuto para obtener mejores resultados. La remoción de la mayor parte del EDTA o de otros irrigantes puede efectuarse rápida y fácilmente mediante un adaptador Luer con una punta Capillary Tip o Micro Capillary de 10mm.  
3. Usualmente sólo serán necesarias una o dos puntas de papel para secar por completo el conducto si se siguen los pasos de evacuación indicados en el paso 2, arriba.  
4. Coloque el cono maestro, luego obture utilizando EndoREZ™, sellador hidrofílico, y gutta percha, o su método de obturación preferido.  
Precauciones:  
Utilice siempre dique de goma en procedimientos endodónticos. Evite la ingestión de la solución EDTA.  
Evite contacto con los tejidos blandos.  
No coloque la punta más allá del ápice ni dispense EDTA a través de él.  
No dispense EDTA cuando la punta de la cánula colocada en el extremo de la raíz ni si la punta se siente atrapada entre las paredes del conducto. Esto puede forzar las soluciones más allá del ápice.  
No utilice este producto en pacientes con sensibilidad conocida a EDTA.  
Las puntas y jeringas son descartables y pensadas para un solo uso.  
Precauciones Generales:  
Solo para uso profesional.  
Lea las instrucciones, precauciones y MSDS antes de iniciar el tratamiento. Utilice solamente de la manera indicada.  
Mantenga este producto alejado del calor y de la luz solar.  
Evite la exposición de la piel a las resinas.  
Aísle los químicos fuertes del área de tratamiento.  
Asegúrese de que el paciente no sufra de alergias conocidas a los materiales del tratamiento.  
Compruebe el flujo de los materiales desde la jeringa hasta la punta antes de usar intraoralmente.  
Nunca fuerce los émbolos de las jeringas.  
Use Cubiertas de Jeringa Ultradent y/o jeringas limpias y desinfectadas entre pacientes.

**EDTA 18% Lösung**  
**Gel zur Wurzelkanalauflerung**

Beschreibung & Indikationen:  
Ultradent EDTA ist eine 18% farblose, niederviskose, wässrige dentin chelierende Lösung. Sie hilft bei der Präparation von Wurzelkanälen durch die Dekalkifizierung von Dentin und die Entfernung des Exsudats. Es wird empfohlen, dass Sie EDTA als letzte Spülung vor dem Verschließen des Wurzelkanals mit EndoREZ oder einem anderen Versiegler verwenden. EDTA wird als finale Spülung 60 Sekunden lang vor der Obturation angewandt.  
Vorbereitende Schritte:  
Bereiten Sie das IndSpense™ System für den Gebrauch vor:  
1. Belegten Sie eine leere 1.2 ml oder 5 ml Spritze am Ende der großen IndSpense Spritze (Vorteil: kein Materialverlust), indem Sie die Luer-Lock Verbindung der Leerspritze fest, wie in Abb. 1 gezeigt, auf das Außengewinde der IndSpense drehen.  
2. Drücken Sie die Spritze in der Handfläche (siehe Abb. 2), und drücken Sie den Kolben der IndSpense Spritze ein, während Sie die Leerspritze mit der anderen Hand am Kolben stabilisieren. Ziehen Sie leicht am Kolben der Leerspritze, um die Befüllung zu erleichtern. Füllen Sie nichts aus der Leerspritze zurück in die IndSpense Spritze.  
3. Entfernen Sie die Spritze in der Handfläche, so dass Sie nicht wieder in die IndSpense Spritze anschließen.  
3. Entfernen Sie die Luer-Lock Kappe von der Spritze. Drehen Sie ein Navifit™ FX oder Navitip™ fest auf die Spritze. Führen Sie den Navifit™ FX mit dem Gummistop, wie in Abb. 3 gezeigt, höchstens 2 mm vor die Wurzelzuspitze ein.  
Verfahrensschritt:  
1. Stellen Sie sicher, dass der Navifit™ FX lose im Kanal sitzt und sich mindestens 2 mm vor dem Apex befindet. Applizieren Sie vorsichtig das EDTA mit dem Navifit™ FX. Bewegen Sie die Bürstspitze auf- und abwärts, um die Lösung zu bewegen und damit die Wand mit EDTA zu säubern, wie in Abb. 4 gezeigt. Wechseln Sie mit Natriumhypochlorit nach jedem Folgebeweg während der Präparation ab. Drücken Sie kein EDTA heraus, wenn die Kanülenspitze auf voller Arbeitshöhe ist, oder wenn sie fest zwischen den Kanalwänden sitzt.  
2. Führen Sie ein letztes Spülen mit sauberem Wasser, Lokalanästhetikum oder einfachem EDTA. Um den Großteil der EDTA-Lösung oder anderer Spülmengen am besten und schnellsten zu entfernen, verwenden Sie einen Luer Vacuum Adapter mit einem 10 mm Mikro Capillary Tip.  
3. Ullcherweise benötigen Sie nicht mehr als ein oder zwei Papierzotten, um die Kanäle abschließend zu trocknen, wenn, wie in Stufe 2, die Kanäle ausgesaugt wurden.  
4. Passen Sie den Masterstop ein, füllen Sie mit EndoREZ™ hydrofile Sealer und gutta percha, oder Ihr bevorzugt Füllmethode.  
Vorsichtsmaßnahmen:  
1. Benutzen Sie immer Kofferdam für die endodontische Therapie. Vermeiden Sie ein Verschlucken der EDTA-Lösung.  
2. Vermeiden Sie, die Lösung in die Augen zu bekommen, oder sie für eine längere Zeit auf Weichteilen zu lassen.  
3. Führen Sie die Kanüle nicht über den Wurzelapex hinaus ein, und drücken Sie EDTA nicht über den Apex hinaus.  
4. Drücken Sie EDTA nicht aus der Kanüle an der Wurzelzuspitze, oder wenn die Spitze fest zwischen den Kanalwänden anschiebt. Das könnte dazu führen, dass die Lösung über den Apex hinaus appliziert wird.  
5. Benutzen Sie dieses Produkt nicht bei Patienten mit einer bekannten Empfindlichkeit gegen EDTA.  
Die Tips und Leersprizten sind Einwegprodukte und nur für einmaligen Gebrauch vorgesehen.

**EDTA Διαλύμα 18%**  
**Παράγοντας χηλίσης για τη ριζική**

Περιγραφή & Ενδείξεις:  
Ultradent EDTA είναι ένα άχρωμο και 18%, χαμηλά ιξώδες, υδατικό, άδουχο κηλίο ανδερσπορτίο οδοντίου. Βοηθά στην προετοιμασία ριζικών κανάλιων κάνοντας αποκαθάριση στην οδοντίνη και αφαιρώντας τη σμύρα κηλίκου. Συνιστάται να χρησιμοποιείται ως τελική σπύλση πριν από την obturación del canal con EndoREZ ή cualquier otro sellante.  
Se utiliza EDTA como irrigante final durante 60 segundos antes de obturar.  
Pasos de preparación preliminar:  
Preparar el sistema de dispensa IndSpense® Colocar una seringa vacía de 1,2 ml o 5 ml en el extremo roscado de la jeringa IndSpense grande, girando la rosca luer de la jeringa de dosis unitaria sobre la rosca macho de la jeringa IndSpense como se muestra en la Fig. 1.  
2. Con el dedo de la mano izquierda, presione con el pulgar de la mano derecha el émbolo de la seringa IndSpense e presione el anillo de la seringa de dosis unitaria y estabilizada el émbolo con la mano no dominante. Puxar levemente o êmbolo da seringa de dose unitária para facilitar o enchimento. Não tentar introduzir novo conteúdo da seringa de dose unitária na seringa IndSpense. As seringas usadas não devem ser reutilizadas para evitar a contaminação cruzada.  
3. Remover a tampa da seringa receptora. Enrosque uma ponta Navifx™ Tip o Navitip™ firmemente na seringa. Calibre a ponta Navifx com um tope de goma uns 2mm do ápice de la raíz como se muestra en la Fig. 3.  
Procedimiento:  
Asegúrese de que la punta Navifx Tip entre libremente en el conducto hasta un máximo 2mm antes del ápice. Dispense suavemente la EDTA con la punta Navifx. Mueva la punta con cepillo hacia arriba y hacia abajo para agitar y rotar la solución, limpiando las paredes con EDTA como se muestra en la Fig. 4, alternando con hipoclorito de sodio después de cada lima durante la instrumentación. No dispense EDTA cuando la punta de la cánula colocada en el extremo de la raíz ni si la punta se siente atrapada entre las paredes del conducto. Esto puede forzar las soluciones más allá del ápice.  
2. Efectúe un enjuague final con agua limpia, libre de bacterias, anestésico local o EDTA puro durante no más de un minuto para obtener mejores resultados. La remoción de la mayor parte del EDTA o de otros irrigantes puede efectuarse rápida y fácilmente mediante un adaptador Luer con una punta Capillary Tip o Micro Capillary de 10mm.  
3. Usualmente sólo serán necesarias una o dos puntas de papel para secar por completo el conducto si se siguen los pasos de evacuación indicados en el paso 2, arriba.  
4. Coloque el cono maestro, luego obture utilizando EndoREZ™, sellador hidrofílico, y gutta percha, o su método de obturación preferido.  
Precauciones:  
Utilice siempre dique de borrhaca para a terapia endodóntica. Evitar a ingestão de solução EDTA.  
Evitar que a solução entre em contacto com os olhos ou que permaneça nos olhos por mais de um período de tempo.  
Não estender a ponta além do ápice radial nem expor EDTA além do ápice.  
Não expremr EDTA a partir da ponta da cânula no terminal radicular ou se a ponta se ajustar firmemente contra as paredes do canal.  
2. Realizar um enaguamento final com água limpa, isenta de bacterias, um anestesico local ou EDTA simples durante não mais do que um minuto para obter os melhores resultados. A remoção rápida e eficaz da maioria da solução de EDTA ou de outros irrigantes é facilitada utilizando um adaptador Luer com uma ponta Capillary Tip ou Micro Capillary de 10mm.  
3. Usua ou duas pontas de papel são normalmente o suficiente para a secagem final dos canais, se os canais forem aspirados primeiro conforme o passo 2 acima.  
4. Colocar o cone mestre, em seguida obturar utilizando selante hidrofílico EndoREZ™ e gutta percha ou o seu método de obturação preferido.  
Precauciones:  
Utilizar siempre un dique de borrhaca para a terapia endodóntica. Evitar a ingestão de solução EDTA.  
Evitar que a solução entre em contacto com os olhos ou que permaneça nos olhos por mais de um período de tempo.  
Não estender a ponta além do ápice radial nem expor EDTA além do ápice.  
Não expremr EDTA a partir da ponta da cânula no terminal radicular ou se a ponta se ajustar firmemente contra as paredes do canal. Isto poderia forçar solução além do ápice.  
2. Realizar um enaguamento final com água limpa, isenta de bacterias, um anestesico local ou EDTA simples durante não mais do que um minuto para obter os melhores resultados. A remoção rápida e eficaz da maioria da solução de EDTA ou de outros irrigantes é facilitada utilizando um adaptador Luer com uma ponta Capillary Tip ou Micro Capillary de 10mm.  
3. Usua ou duas pontas de papel são normalmente o suficiente para a secagem final dos canais, se os canais forem aspirados primeiro conforme o passo 2 acima.  
4. Colocar o cone mestre, em seguida obturar utilizando selante hidrofílico EndoREZ™ e gutta percha ou o seu método de obturação preferido.  
Precauciones:  
Utilizar siempre un dique de borrhaca para a terapia endodóntica. Evitar a ingestão de solução EDTA.  
Evitar que a solução entre em contacto com os olhos ou que permaneça nos olhos por mais de um período de tempo.  
Não estender a ponta além do ápice radial nem expor EDTA além do ápice.  
Não expremr EDTA a partir da ponta da cânula no terminal radicular ou se a ponta se ajustar firmemente contra as paredes do canal. Isto poderia forçar solução além do ápice.  
2. Realizar um enaguamento final com água limpa, isenta de bacterias, um anestesico local ou EDTA simples durante não mais do que um minuto para obter os melhores resultados. A remoção rápida e eficaz da maioria da solução de EDTA ou de outros irrigantes é facilitada utilizando um adaptador Luer com uma ponta Capillary Tip ou Micro Capillary de 10mm.  
3. Usua ou duas pontas de papel são normalmente o suficiente para a secagem final dos canais, se os canais forem aspirados primeiro conforme o passo 2 acima.  
4. Colocar o cone mestre, em seguida obturar utilizando selante hidrofílico EndoREZ™ e gutta percha ou o seu método de obturação preferido.  
Precauciones:  
Utilizar siempre un dique de borrhaca para a terapia endodóntica. Evitar a ingestão de solução EDTA.  
Evitar que a solução entre em contacto com os olhos ou que permaneça nos olhos por mais de um período de tempo.  
Não estender a ponta além do ápice radial nem expor EDTA além do ápice.  
Não expremr EDTA a partir da ponta da cânula no terminal radicular ou se a ponta se ajustar firmemente contra as paredes do canal. Isto poderia forçar solução além do ápice.

ενδείξεις προειδοείσεις:  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για οδοντοκτική θεραπεία. Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος EDTA με τους μαλακούς ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Αποφύγετε την επαφή του διαλύματος με τα μάτια και ούτε να το αφήνετε επάνω σε μαλλοκόκ ιστούς για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.  
Μην εκτελέσει το άκρο παρά το ακρόρριο ή στο παράβητο EDTA παρά στο άκρο.  
Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς που έχουν γνωστή ευαισθησία στο EDTA.  
Χρησιμοποιείτε πάντοτε ένα πλαστικό φράγμα για ο

