UltraCal™ XS
Calcium Hydroxide Paste

Product Description
UltraCal XS calcium hydroxide paste is an aqueous, T2.0 to T2.5 pH, radiopaque, premixed paste for direct application. For all products described, carefully read and understand all of the instructions for use (IFU) before your first use.
Delivery Form(s)
- 1.2 ml delivery syringe
- Required delivery tip
  - Intracanal application use NaviTip™ 29 ga Sideport Tip
  - For Vital Pulp Therapy application, use Micro 20 ga Tip

Indications for Use/Intended purpose
UltraCal XS calcium hydroxide paste is indicated to be used as:
- Temporary medicament for root canals
- Apexification and/or perforation
- Root resorption
- Vital Pulpotomy
- Direct pulp capping
- Indirect pulp capping
- Retrograde filling
- Root resorption
- Root canal filling for primary teeth

Contraindications
- Do not use outside of the tooth
- UltraCal XS paste can cause permanent paralysis when expressed into the inferior alveolar canal space. Proceed with caution when using UltraCal XS paste close to this anatomical area.
- UltraCal XS paste is not indicated to be expressed in the periapical tissue or inside a periapical lesion. Proceed with caution if the root canal is communicated with the inferior alveolar canal or maxillary sinus. If the clinician deems this treatment necessary, refer to the Warnings and Precautions section.
- For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at www.ultradent.com. If an allergic reaction is observed, cease exposure and area thoroughly with water and have the patient refer to their physician.

Warnings and Precautions
- Dental professionals must wear protective gloves and eyewear with side shields.
- Patient must wear eyewear with side shields.
- Take extra precaution to avoid UltraCal XS paste extrusion when working in locations with sensitive anatomical proximities—such as the inferior alveolar canal, mental foramen, maxillary sinuses, etc.
- Use caution when using UltraCal XS paste close to critical anatomy—such as anterior identifying root anatomical changes—such as root resorptions, wide opening foramen, incomplete root constriction, etc.
- Always verify that the tip is properly attached to the syringe before applying UltraCal XS paste
- Always verify the flow of UltraCal XS paste prior to intracanal placement.
- The rubber stopper on the NaviTip 29 ga Sideport Tip is custom fit to the cannula. Ensure that the rubber stopper is at the predetermined length (27 or 31 mm) ahead of the paste within inserting the tip into the canal. Verify the position of the stopper before each reinsertion into the canal.
- Do not express UltraCal XS paste if the NaviTip 29 ga Sideport Tip is wedged or bound inside the canal. The cannula must be kept loose in the canal.
- Ensure the apical movement of UltraCal XS paste dispensed inside each canal to prevent overfilling of the canal. Only a very small amount of UltraCal XS paste is needed to fill a canal. If a small puff is noticed on the periapical X-ray, the quantity is usually limited and will very well by the surrounding tissue. However, UltraCal XS paste has a neurotoxic effect on the nerve. If UltraCal XS paste is expressed into the mandibular canal or maxillary sinus, refer to the Warnings and Precautions section.
- Never express UltraCal XS paste into the periapical tissue or a periapical lesion. Extra precaution must be taken if the root canal is communicating with the inferior alveolar canal or maxillary sinus.
- Do not use Capillary tips or any other plastic type tip for the delivery of UltraCal XS paste
- Avoid contact with eyes, oral mucosa, soft tissue, etc. UltraCal XS paste has a very high pH and can cause burns. In cases of contact, rinse immediately with copious amounts of water and seek proper medical attention.
- Contact with skin may cause irritation. If irritation occurs, discontinue use and treat as needed. Wash skin with soap and water.
- Contact with saliva, blood, and other bodily fluids during application will negatively impact the efficacy of the UltraCal XS paste
- To avoid clogging of the tip, remove each tip and re-cap with Luer Lock Caps between each use
- Ensure that the tooth is properly isolated using a rubber dam
- Tips are single use only
- Use only intracanal tips

Stepwise Instructions
Preparation
1) Follow instrumentation to the necessary apical enlargement. Clean and dry the canal.
2) Irrigate the canal with sterile water to remove any pastes from the applied chemicals and any other debris in the area. Use a Luer Vacuum Adapter with Capillary tip to remove liquids. Dry the canal with paper points.
3) Use an apex locator with the last instrument in the canal to ensure the canal is prepared to verify the working length.
4) Remove Luer Lock cap from UltraCal XS paste syringe. Attach the required delivery tip (procedure-dependent) and verify the consistency of the paste before proceeding with the application. If the paste is too thick, it may be difficult to express. If the paste is too runny, it may not have the consistency required. While holding the syringe upright, ensure the paste is at the tip. Ensure the paste is properly expressed to determine the quantity of UltraCal XS paste in the canal. If resistance in dispensing UltraCal XS paste is met, promptly remove the tip and re-cap with Luer Lock Cap.

Use - Temporary Medicament for Root Canals, Root Resorption, Apexification
NOTE: Even when using a NaviTip 29 ga Sideport Tip, take extra precautions to avoid overfilling the canal.
1) Place the rubber stopper on the predetermined length (27 or 31 mm) on the NaviTip 29 ga Sideport Tip before inserting the tip into the canal. Verify the position of the stopper before each reinsertion into the canal.
2) Only deliver the NaviTip 29 ga Sideport Tip, staying at least 3–4 mm off the working length. Always keep the delivery tip loose in the canal. A rubber stopper mounted on the NaviTip 29 ga Sideport Tip assists in the precise and controlled placement of UltraCal XS paste into the root canal. To avoid expressing UltraCal XS paste beyond the foramen, DO NOT force the NaviTip 29 ga Sideport Tip or cannula into the canal. Make sure the cannula is not bound inside the canal. Gently and carefully deliver UltraCal XS paste inside the canal while slowly withdrawing the tip from the canal. STOP filling the canal if you notice UltraCal XS paste has reached the coronal portion of the canal. If UltraCal XS paste is not visible at the canal entrance after 2 seconds of delivery, remove the tip and take an X-ray to verify the placement.
3) After the canal is filled, wipe the excess UltraCal XS paste from the canal. Place a cotton pellet or a moistened paper point at the apex. In the event UltraCal XS paste is extruded past the apex, refer to Warnings and Precautions.
4) Remove any excess UltraCal XS paste from the pulp chamber. Apply a thin layer of Ultra-Blend™ plus calcium hydroxide liner, ensuring that the Ultra-Blend plus liner covers the UltraCal XS paste and seals the surrounding dentin. Light cure the Ultra-Blend plus liner. This will prevent washout during the bonding procedure. Restore with your preferred restoration procedures.
5) Perform follow-up x-rays to ensure that no resorption occurs. If resorption is present, consider recommencing with the UltraCal XS paste solubilization.
6) If rubber dam is needed, repeat steps 1-5.

Use - Vital Pulpotomy, Direct Pulp Capping, or Pulpal Floor Perforation
1) Ensure the tooth is properly isolated to avoid contamination.
2) Place Ultrasac™ or Ultradent Latex Dam Punch™ Liquid Dam™ sealant to the exposed areas and air dry.
3) Apply UltraCal XS paste gently on the exposed area. Do not dispense UltraCal XS paste into the coronal pulp chamber (Vital Pulpotomy, Direct and Indirect Pulp Capping). Apply a thin layer of Ultra-Blend plus calcium hydroxide liner over the UltraCal XS paste and seal the surrounding dentin. Light cure the Ultra-Blend plus liner. This will prevent washout during the bonding procedure. Restore with your preferred restoration procedures.

Processing
To avoid cross-contamination, wipe syringe with an intermediate disinfectant between uses and use a disposable barrier sleeve. If a barrier sleeve is not used, syringe should be treated as single-use.

Storage and Disposal
Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

Miscellaneous Information
Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

UltraCal™ XS
Calciumhydroxidpaste

Produktbeschreibung
UltraCal XS Calciumhydroxidpaste ist eine wässrige, röntgenschattige, vorgemischte Paste mit einem pH-Wert von T2.0 bis T2.5, zur direkten Anwendung. Lesen Sie für alle beschriebenen Produkte vor der Verwendung sorgfältig alle Anweisungen und Gebrauchsinformationen durch.
Lieferformen
- 1,2 ml Applikationsspritze
- Erforderliche Spitze für die Abgabe
  - Verwenden Sie für die Anwendung im Kanal die NaviTip™ 29 ga Sideport Spitze
  - Verwenden Sie für die Anwendung der vitalitätserhaltenden Pulpatherapie die Micro 20 ga Spitze

Hinweise für den Gebrauch / Verwendungszweck
UltraCal XS Calciumhydroxidpaste ist indiziert zur Verwendung bei:
- Temporäre medikamentöse Einlage für Wurzelkanäle
- Apexifikation und/oder Perforation
- Pulpotomie (Amputation)
- Direkte Pulpaüberkappung
- Indirekte Pulpaüberkappung
- Wurzelresorption
- Wurzelkanalfüllung für Milchzähne

Kontraindikationen
- Nicht außerhalb des Zahns verwenden
- UltraCal XS Paste kann dauerhafte Lähmungen verursachen, wenn sie in Canalis mandibularis ist gedrückt wird. Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie UltraCal XS Paste in der Nähe dieser anatomischen Grenze verwenden.
- UltraCal XS Paste ist nicht zum Ausdrücken aufgrund der periapikalen Gewebe oder in eine periapikale Läsion indiziert. Gehen Sie vorsichtig vor, wenn der Wurzelkanal mit dem Canalis mandibularis oder der Kieferhöhle verbunden ist. Wenn der Arzt diese Behandlung für notwendig erachtet, lesen Sie den Abschnitt „Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen".
- Bei Patienten oder Benutzern mit Verdacht auf Allergien finden Sie Informationen im Allergen-Produktdokument unter www.ultradent.com. Wenn eine allergische Reaktion beobachtet wird, sofort den Gebrauch einstellen und den betroffenen Bereich gründlich mit Wasser spülen und dabei spülen, dass der Patient seinen Arzt konsultieren kann.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
- Der Zahnarzt muss Schutzhandschuhe und Augenschutz mit Seitenschutz tragen.
- Der Patient muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
- Treffen Sie besondere Vorsichtsmaßnahmen, um die Extrusion von UltraCal XS Paste zu vermeiden, wenn Sie an Stellen mit empfindlichen anatomischen Nähen arbeiten – wie dem Canalis mandibularis etc., dem Foramen mentale, den Kieferhöhlen usw.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie UltraCal XS Paste in der Nähe von kritischer Anatomie verwenden – wie anterior identifizierende Wurzelanatomie an der Wurzelresorption, weites Foramen, unvollständige Wurzelverengung usw.
- Vergewissern Sie sich immer, dass die Applikationsspitze richtig an der Spritze befestigt ist, bevor Sie UltraCal XS Paste auftragen
- Überprüfen Sie immer vor der Intrakanalapplikation der UltraCal XS Paste, bevor Sie sie einsetzen.
- Der Gummistopper auf der NaviTip 29 ga Sideport Spitze wird individuell an die Kanüle angepasst. Vergewissern Sie sich, dass der gummistopper die vorgegebene Länge (27 oder 31 mm) ahead der Paste hat, bevor Sie die Spitze in den Kanal einführen. Überprüfen Sie die Position des Stoppers vor jedem erneuten Einführen in den Kanal.
- Drücken Sie UltraCal XS Paste nicht aus, wenn die NaviTip 29 ga Sideport Spitze im Kanal verkeilt ist oder festsitzt. Die Kanüle muss lose im Kanal gehalten werden.
- Überwachen Sie vehr genau, dass die Menge an UltraCal XS Paste, die pro Kanal dosiert wird, ein Overfilling des Kanals zu vermeiden. Es ist nur eine sehr kleine Menge UltraCal XS Paste erforderlich, um einen Kanal zu füllen. Wenn auf dem periapikalen Röntgenbild eine kleine Überfüllung zu erkennen ist, wird diese Menge in der Regel von umliegenden Gewebe sehr gut verträgen. UltraCal XS Paste hat jedoch eine neurotoxische Wirkung auf den Nerv. Wenn UltraCal XS Paste in den Mandibularkanal oder in die Kieferhöhle ausgedrückt wird, lesen Sie den Abschnitt „Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen".
- Drücken Sie UltraCal XS Paste niemals in das periapikale Gewebe oder eine periapikale Läsion. Besonderer Vorsicht ist geboten, wenn der Wurzelkanal mit dem Canalis mandibularis oder der Kieferhöhle verbunden ist.
- Verwenden Sie keine Capillary tips oder andere Kunststoffspitzen für die Abgabe von UltraCal XS Paste
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Mundschleimhaut, Weichgewebe usw. UltraCal XS Paste hat einen sehr hohen pH-Wert und kann Verätzungen verursachen. Im Falle eines Kontakts sofort reichlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bei Hervorrufen: Wenn Kontakt auftreten, reichlich Wasser verdünnen und einen Arzt aufsuchen
- Der Kontakt mit Speichel, Blut und anderen Körperflüssigkeiten während der Applikation wird die Wirksamkeit der UltraCal XS-Paste verringern
- Um ein Verstopfen der Spitze zu vermeiden, entfernen Sie jede Applikationsspitze und verschließen Sie sie nach jedem Gebrauch wieder mit Luer Lock Kappen
- Sie müssen den Zahn ordnungsgemäß isolieren
- Spitzen nur kurz in Anspruch nehmen
- Nur intrakanale Spitzen verwenden

Schrittweise Anleitung
Vorbereitung
1) Folgen Sie der Instrumentierung bis zur erforderlichen apikalen Erweiterung. Reinigen und trocknen Sie den Kanal.
2) Spülen Sie den Kanal mit sterilem Wasser, um Pasten von den aufgetragenen Chemikalien und andere Ablagerungen im Bereich zu entfernen. Verwenden Sie einen Luer Vacuum Adapter mit Kapillarspitze, um Flüssigkeiten zu entfernen. Trocknen Sie den Kanal mit Papierspitzen.
3) Verwenden Sie einen Apex Lokalisator mit dem letzten Instrument, das in der Instrumentierung verwendet wird, um die Arbeitslänge zu überprüfen.
4) Entfernen Sie den Luer Lock Cap von der UltraCal XS Paste Spritze. Je nach Verfahren, mit NaviTip 29 ga Sideport-spitze oder UltraCal XS Applikationsspitze und überprüfen Sie die Konsistenz des Flusses, bevor Sie intrakanal applizieren. Während Sie die UltraCal XS Paste langsam abgeben, bewegen Sie die Spritze nach oben, um sicherzustellen, dass die Paste an der Spitze ist. Stellen Sie sicher, dass die Paste ordnungsgemäß ausgedrückt wird, um die Menge der UltraCal XS Paste im Kanal zu bestimmen. Wenn Sie einen Widerstand bei der Abgabe der UltraCal XS Paste feststellen, entfernen Sie die Spitze sofort und setzen Sie die Luer Lock Kappe wieder ein.

Verwendung - Temporäre Verband für Wurzelkanäle, Wurzelresorption, Wurzelperforationen und Apexifikation
HINWEIS: Auch bei Verwendung einer NaviTip 29 ga Sideport Spitze ist Vorsicht geboten, um eine Überfüllung des Kanals zu vermeiden.
1) Platzieren Sie den Gummistopper auf der Gummistopper Länge von 3 mm an 4 mm über dem Arbeitslänge, bevor Sie den Spitze in den Kanal einführen. Überprüfen Sie die Position des Stoppers vor jedem erneuten Einführen in den Kanal.
2) Geben Sie die Paste nur mit der NaviTip 29 ga Sideport Spitze ab, und bleiben Sie mindestens 3–4 mm unter der Arbeitslänge. Die Applikationsspitze kann immer locker im Kanal gehalten werden. Der Gummistopp, der auf der NaviTip 29 ga Sideport Spitze montiert ist, unterstützt die präzise und kontrollierte Platzierung der UltraCal XS Paste in den Wurzelkanal. Um zu vermeiden, dass UltraCal XS Paste über den Foramen hinaus ausgedrückt wird, DRÜCKEN Sie die NaviTip 29 ga Sideport Spitze oder die Kanüle nicht in den Kanal. Stellen Sie sicher, dass die Kanüle nicht im Kanal eingeklemmt ist. Geben Sie die UltraCal XS Paste vorsichtig und sanft ab, während Sie die Spitze langsam aus dem Kanal herausziehen. Stoppen Sie das Füllen des Kanals, sobald Sie bemerken, dass UltraCal XS Paste den coronalen Teil des Kanals erreicht hat. Wenn UltraCal XS Paste am Kanaleingang nicht sichtbar ist, nachdem 2 Sekunden lang Paste abgegeben wurde, entfernen Sie die Spitze und machen Sie eine Röntgenaufnahme, um die Platzierung zu überprüfen.
3) Nachdem der Kanal gefüllt ist, wischen Sie die überschüssige UltraCal XS Paste aus dem Kanal. Legen Sie einen Wattepunkt oder einen befeuchteten Papierspitze am Foramen apicale. In der Regel wird UltraCal XS Paste über das Foramen apicale hinaus ausgedrückt, wenn Sie Paste in den Kanal einführen. Siehe Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen.
4) Entfernen Sie überschüssige UltraCal XS Paste aus der Pulpakammer. Tragen Sie einen dünnen Schicht Ultra-Blend™ plus Calciumhydroxid Liner auf, um sicherzustellen, dass der Ultra-Blend plus Liner die UltraCal XS Paste abdeckt und das umgebende Dentin abdichtet. Den Ultra-Blend Plus Liner lichtaushärten. Dies verhindert das Auswaschen während des Bindungsvorgangs. Restaurieren Sie mit Ihren bevorzugten Restaurationsverfahren.
5) Führen Sie eine Röntgenkontrolle durch, um sicherzustellen, dass der Prozess der Wurzelresorption gleichzeitig mit der Resorption UltraCal XS Paste beginnt.
6) Wenn Kofferdam benötigt wird, wiederholen Sie die Schritte 1-5.

Verwendung - Pulpotomie, Direkte oder indirekte Pulpaüberkappung oder Pulpal Gulpaverforierung
1) Sorgen Sie für ordnungsgemäßen Zahnisolierung, um Kontamination zu vermeiden.
2) Tragen Sie Ultrasac oder Ultradent Latex Dam Punch™ Liquid Dam™ Versiegelungsmittel auf die exponierten Bereiche und an der Luft trocknen lassen.
3) Tragen Sie UltraCal XS Paste vorsichtig auf die exponierte Stelle auf. Geben Sie UltraCal XS-Paste nicht in die koronale Pulpakammer (Vitalpulpotomie, direkte und indirekte Pulpaüberkappung). Tragen Sie eine dünne Schicht Ultra-Blend plus Calciumhydroxid Liner auf UltraCal XS Paste auf und versiegeln Sie das umgebende Dentin. Härten Sie den Ultra-Blend plus Liner lichtaushärten. Dies verhindert Auswaschen während des Bindungsvorgangs. Restaurieren Sie mit Ihren bevorzugten Restaurationsverfahren.

Verfahren durch:
Aufbereitung
Die Spritze mit jeder Benutzung mit einem Desinfektionsmittel mittlerer Konzentration abwischen und eine Barrierehülse verwenden. Wenn keine Barrierehülse verwendet wird, sollte die Spritze als Einwegspritze behandelt werden.
Lagerung und Entsorgung
Entsorgen Sie Abfälle gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.
Sonstige Informationen
Melden Sie jeden schweren Vorfall und deren Verletzungen und zuständigen Behörden zu melden.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

UltraCal™ XS
Calcium Hydroxyde Pâte

Description du produit
La pâte d'hydroxyde de calcium UltraCal XS est une pâte aqueuse, à pH T2,0 à T2,5, radio-opaque, prémélangée pour une application directe. Pour tous les produits décrits, lire attentivement et assurer-vous de bien comprendre toutes les instructions et informations de l'IFU avant utilisation.
Type(s) d'application
- Seringue d'application de 1 ml
- Embout d'application requis
  - Pour l'application intracanalaire, utiliser l'embout à irrigation latérale NaviTip™ 29 ga
  - Pour l'application lors du traitement de la pulpe vitale, utiliser l'embout Micro 20 ga

Indications d'utilisation/Utilisation prévue
La pâte d'hydroxyde de calcium UltraCal XS est indiquée pour être utilisée comme :
- Pansement provisoire pour canaux radiculaires
- Apexification et/ou perforation
- Pulpotomie vitale
- Coiffage pulpaire direct
- Coiffage pulpaire indirect
- Obturation rétrograde, résorption radiculaire
- Obturation canalaire pour les dents primaires

Contre-indications
- Ne pas utiliser à l'extérieur de la dent.
- La pâte UltraCal XS peut provoquer une paralysie permanente lorsqu'elle est exprimée dans l'espace du canal alvéolaire inférieur. Procéder avec prudence lors de l'utilisation de la pâte UltraCal XS à proximité de cette zone anatomique.
- La pâte UltraCal XS n'est pas indiquée pour être exprimée sur le tissu périapical ou à l'intérieur d'une lésion périapicale. Procéder avec prudence si le canal radiculaire communique avec le canal alvéolaire inférieur ou le sinus maxillaire. Si le clinicien juge ce traitement nécessaire, se reporter à la section « Avertissements et précautions ».
- Pour les patients ou utilisateurs souffrant d'allergies, se reporter au document sur les allergènes du produit disponible sur www.ultradent.com. Si une réaction allergique est observée, mettre un terme à l'exposition et rincer abondamment la zone exposée à l'eau et demander au patient de consulter son médecin.
- Jetez le tube après utilisation.

Avertissements et précautions
- Les professionnels dentaires doivent porter des gants et des lunettes de protection avec écrans latéraux.
- Le patient doit porter des lunettes de protection avec des écrans latéraux.
- Prendre des précautions supplémentaires pour éviter l'extrusion de la pâte UltraCal XS lorsque du travail sur des sites présentant des proximités anatomiques sensibles, telles qu'avec le canal alvéolaire inférieur, le foramen mentonnier, les sinus maxillaires, etc.
- Prendre des précautions supplémentaires pour éviter l'extrusion de la pâte UltraCal XS lors de l'identification de changements anatomiques radiculaires « clés » tels que résorptions radiculaires, foramen large, constriction radiculaire incomplète, etc.
- Toujours vérifier que l'embout est correctement fixé à la seringue avant d'appliquer la pâte UltraCal XS
- Contrôler le flux de la pâte UltraCal XS avant l'application intracanalaire.
- Le bouchon en caoutchouc de l'embout NaviTip 29 ga Sideport est adapté à la canule. Classer que le bouchon en caoutchouc est à la longueur préétermine de 3 à 4 mm de l'apex avant d'insérer l'embout dans le canal. Vérifier la position du bouchon avant chaque réinsertion dans le canal.
- Ne pas exprimer la pâte UltraCal XS si l'embout NaviTip 29 ga Sideport est coincé ou encastré à l'intérieur du canal. La canule doit rester lâche dans le canal.
- Veiller à ce que le mouvement apical de la pâte UltraCal XS distribuée à l'intérieur de chaque canal soit pris en compte pour éviter le surremplissage du canal. Seule une très petite quantité de pâte UltraCal XS est nécessaire pour remplir un canal. Si un petit gonflement est remarqué sur la radiographie périapicale, la quantité est généralement limitée et bien tolérée par les tissus environnants. Cependant, la pâte UltraCal XS a un effet neurotoxique sur le nerf. Si la pâte UltraCal XS est exprimée dans le canal mandibulaire ou le sinus maxillaire, contacter immédiatement un chirurgien buccal ou maxillo-faciale.
- Ne jamais exprimer la pâte UltraCal XS dans le tissu périapical ou une lésion périapicale. Des précautions supplémentaires doivent être prises si le canal radiculaire communique avec le canal alvéolaire inférieur ou le sinus maxillaire.
- Ne pas utiliser d'embouts capillaires ou d'autres embouts en plastique pour la livraison de la pâte UltraCal XS
- Éviter tout contact avec les yeux, les muqueuses, les tissus, les muqueuses buccales, les tissus mous, etc. La pâte UltraCal XS a un pH très élevé et peut provoquer des brûlures. En cas de contact, rincer immédiatement à l'eau en abondance et consulter un médecin.
- En cas d'irritation : rincer immédiatement à l'eau froide, puis arrêter de la utiliser. Nettoyer la peau à l'eau et au savon.
- Le contact avec la salive, le sang et d'autres fluides corporels durant l'application peut réduire l'efficacité de la pâte UltraCal XS.
- Pour éviter un bouchon dans l'embout, enlever chaque embout et refermer avec des capuchons Luer Lock entre chaque utilisation.
- Veiller à ce que la dent soit correctement isolée à l'aide d'une digue dentaire.
- Les embouts sont à usage unique.
- N'utiliser que les embouts recommandés.
- (Voyez les avertissements et précautions.)

Instructions par étapes
Préparation
1) Suivre l'instrumentation jusqu'à l'élargissement apical nécessaire. Nettoyer et sécher le canal.
2) Irriguer le canal avec de l'eau stérile pour éliminer les pâtes appliquées chimiques et autres débris dans la zone. Utiliser un adaptateur d'aspiration Luer avec embout capillaire pour éliminer les liquides. Sécher le canal avec des pointes en papier.
3) Utiliser un localisateur d'apex avec le dernier instrument dans le canal pour s'assurer que le canal est préparé à vérifier la longueur de travail.
4) Retirer le capuchon Luer Lock de la seringue UltraCal XS Paste. Fixer l'embout de délivrance requis (dépendant de la procédure) et vérifier la régularité du débit avant d'entreprendre que une introduction. Tout en appliquant lentement la pâte UltraCal XS, évaluer régulièrement le flux de la pâte. Si le flux est trop lent, il peut être difficile de exprimer la pâte. Si le flux est trop rapide, il peut ne pas avoir la consistance requise. Tout en maintenant la seringue droite, s'assurer que la pâte est au bout de l'embout. Vérifier que la pâte UltraCal XS est correctement exprimée afin de déterminer la quantité de pâte UltraCal XS dans le canal. Si une résistance est rencontrée lors de l'application de la pâte UltraCal XS, retirer immédiatement l'embout et remettre le bouchon Luer Lock.

Utilisation - Pansement temporaire pour canaux radiculaires, résorption radiculaire, perforations radiculaires et apexification
REMARQUE : Même lors de l'utilisation d'un embout à irrigation latérale NaviTip 29 ga, il convient de prendre des précautions supplémentaires pour éviter le surremplissage du canal.
1) Placez le bouchon en caoutchouc à la longueur préétermine (27 ou 31 mm) sur l'embout NaviTip 29 ga Sideport avant de l'insérer dans le canal. Vérifiez la position du bouchon avant chaque réinsertion dans le canal.
2) Ne délivrez que l'embout NaviTip 29 ga Sideport, en restant à au moins 3 à 4 mm de la longueur de travail. Toujours maintenir l'embout d'application lâche dans le canal. Un bouchon en caoutchouc monté sur l'embout NaviTip 29 ga aide à un placement précis et contrôlé de la pâte UltraCal XS dans le canal radiculaire. Pour éviter d'exprimer la pâte UltraCal XS au-delà du foramen, NE FORCEZ PAS l'embout NaviTip 29 ga Sideport ou la canule dans le canal. Assurez-vous que la canule n'est pas coincée à l'intérieur du canal. Délivrez la pâte UltraCal XS à l'intérieur du canal tout en retirant lentement l'embout de la pâte. ARRÊTEZ de remplir le canal si vous remarquez que la pâte UltraCal XS a atteint la chambre pulpaire coronale. Si la pâte UltraCal XS n'est pas visible à l'entrée du canal après 2 secondes d'application, retirez l'embout et faites une radiographie pour vérifier le placement.
3) Après avoir rempli le canal, essuyez l'excès de pâte UltraCal XS du canal. Placez une pastille de coton ou un papier à pointes humecté à l'apex. Dans le cas où la pâte UltraCal XS est extrudée au-delà de l'apex, se référer aux « Avertissements et précautions ».
4) Retirez l'excès de pâte UltraCal XS de la chambre pulpaire. Appliquez une fine couche de liner Ultra-Blend™ plus à l'hydroxyde de calcium, en veillant à ce que le liner Ultra-Blend plus recouvre la pâte UltraCal XS et scelle la dentine environnante. Photopolymériser le liner Ultra-Blend plus. Cela empêchera que les matériaux de collage ne lessivent pendant le procédure de liaison. Restaurer en suivant les procédures de restauration préférées.
5) Effectuer un suivi radiographique pour s'assurer que le processus d'résorption se produit en même temps que la solubilisation de la pâte UltraCal XS.
6) Si le port du caoutchouc est nécessaire, répétez les étapes 1-5.

Utilisation - pulpotomie vitale, coiffage direct et indirect de la pulpe ou perforation du plancher pulpaire
1) Assurer que la dent est correctement isolée pour éviter toute contamination.
2) Essuyer sur l'y a pas de saignement interne. Appliquer la solution Consepsis™ sur les zones exposées et laisser sécher à l'air.
3) Appliquer délicatement la pâte UltraCal XS sur la zone exposée. Ne pas utiliser la pâte UltraCal XS dans la chambre pulpaire coronale (pulpotomie vitale, coiffage pulpaire direct et indirect). Appliquer une fine couche de revêtement d'hydroxyde de calcium Ultra-Blend plus, puis sceller la dentine environnante. Photopolymériser le liner Ultra-Blend plus. Ceci empêchera le lessivage pendant le procédure de liaison. Restaurer en suivant les procédures de restauration préférées.

Traitement
Pour éviter toute contamination croisée, essuyer la seringue avec un désinfectant de faible intensité entre les utilisations et utiliser un manchon barrière jetable. Si un manchon barrière n'est pas utilisé, la seringue doit être traitée comme à usage unique.
Stockage et élimination
Jeter les déchets conformément aux règles, directives et réglementations locales.
Informations diverses
Signaler tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

UltraCal™ XS
Calciumhydroxide-pasta

Produktbeschreibung
UltraCal XS calciumhydroxidpasta is en vattenhaltig, röntgenskuggande, vattenfri pH-värde på T2,0 till T2,5, premixad pasta för direkt påföring. Läs noggrant och förstå alla instruktioner och varningsmeddelanden innan du tillämpar produkterna.
Leveransform(er)
- 1,2 ml leveransspruta
- Leveransanordning krävs
  - Vid intrakanalapplikation, använd NaviTip™ 29 ga Sideport Tip
  - För Vital Pulp Therapy-applicering, använd Micro 20 ga Spitz

Indikationer för användning/avsedd användning
UltraCal XS kalciumhydroxidpasta är indicerad att användas som:
- Tillfälligt förband vid rotfyllningar
- Apexifikation och/eller perforering
- Vital pulpotomi
- Direkt pulpaskyddande
- Indirekt pulpaskyddande
- Rotfyllning
- Rotresorption
- Rotfyllning för primärtänder

Kontraindikationer
- Ej utanför tanden
- UltraCal XS-pasta kan orsaka permanent paralysis när den trycks ut i det nedre alveolkanalsutrymmet. Var försiktig när du använder UltraCal XS-pasta i denna anatomiska zon.
- UltraCal XS-pasta är inte indicerad att pressas ut i periapikalvävnaden eller inuti en periapikal lesion. Om rotkanalen kommunicerar med det underlägsna alveolkanalen eller maxillarsinus bör extra försiktighet vidtagas. Om läkaren anser att denna behandling är nödvändig, se avsnittet Varningar och försiktighetsåtgärder.
- Om du är allergisk mot UltraCal XS-produkten, se produktdokumentet om allergier på www.ultradent.com. Om allergiska reaktioner förekommer, ska du omedelbart avbryta produktanvändningen och spola det berörda området med vatten och uppmana patienten att konsultera sin läkare.

Varningar och försiktighetsåtgärder
- Tandläkarna måste bära skyddshandskar och glasögon med sidoskydd.
- Patienten måste bära glasögon med sidoskydd.
- Vidta extra försiktighetsåtgärder för att undvika UltraCal XS-pastaextrudering när du arbetar på platser i närheten av känsliga anatomiska strukturer – såsom den underlägsna alveolkanalen, foramen mentale, maxillarbihålan, osv.
- Vidta extra försiktighetsåtgärder för att undvika UltraCal XS-pastaextrudering när du identifierar anatomiska förändringar på rotnivå – exempel på detta är rotresorptioner, vidt öppet foramen, ofullständigt rotkanalsutrymme, osv.
- Kontrollera alltid att spetsen är ordentligt fastsatt i sprutan innan du applicerar UltraCal XS-pasta
- Verifiera alltid flödet av UltraCal XS-pasta innan du applicerar det i rotkanalen.
- Gummipluggen på NaviTip 29 ga Sideport Tip är specifikt anpassad till kanylen. Se till att gummistoppet är placerat för den förutbestämda längden (27 eller 31 mm) ahead av pastan inom det att sticka in spetsen i kanalen. Kontrollera stoppets läge varje gång du sätter in det igen i kanalen.
- Om NaviTip 29 ga Sideport Tip är fastklämd eller fastsitter i kanalen ska UltraCal XS-pasta inte pressas ut. Det ska vara lösa i kanalen.
- Se till att den apikala rörelsen av UltraCal XS-pasta som dispenseras inom varje kanal för att förhindra overfylling av kanalen. Endast en mycket liten mängd UltraCal XS-pasta behövs för att fylla en kanal. Om en liten mängd märks på den periapikala röntgen, tolereras den vanligtvis av omgivande vävnader. UltraCal XS-pasta har en neurotoxisk effekt på nerven. Om UltraCal XS-pasta pressas ut i mandibularkanalen eller maxillarsinus, se avsnittet Varningar och försiktighetsåtgärder.
- Pressa aldrig UltraCal XS-pasta i det periapikala vävnaden eller en periapikal lesion. Ytterligare försiktighetsåtgärder bör vidtas om rotkanalen kommunicerar med det underlägsna alveolkanalen eller maxillarsinus.
- Använd inte kapillärspetsar eller andra plastspetsar för leveransen av UltraCal XS-pasta
- Undvik kontakt med ögon, munslemhinna, mjukvävnader, osv. UltraCal XS-pasta har ett mycket högt pH och kan orsaka brännskador. I det händelse av kontakt, skölj omedelbart med rikliga mängder vatten och sök läkare.
- Kontakt med hud kan orsaka irritation. Om det uppstår ska det upphöra och behandlas efter behov. Tvätta huden med tvål och vatten.
- Kontakt med saliva, blod och andra kroppsvätskor under applicering kan minska effekten av UltraCal XS-pastan
- Undvik att spetsen blir igentäppt genom att ta bort varje applicerare och sätta den med Luer Lock-hattar mellan hver bruk
- Se till att tanden är ordentligt isolerad med en kofferdam
- Spetsar är endast för engångsbruk
- Endast intrakanalspetsar ska användas

Trinvise instruktioner
Förberedelse
1) Följ instrumentering till den nödvändiga apikala utvidelsen. Rens och torka kanalen.
2) Spola kanalen med sterilt vatten för att avlägsna pastor från applicerade kemikalier och andra föroreningar i det utrymmet. Använd en Luer-vakuumadapter med kapillärspets för att avlägsna vätskor. Torka kanalen med pappersspetsar.
3) Ta en apexlokalisator med det sista instrumentet som du har använt i instrumentering, för att verifiera arbetslängden.
4) Ta bort Luer Lock-locket från UltraCal XS-sprutan/pastan. Beroende på ditt ingreppsalternativ, fäst den nödvändiga leveransspetsen (NaviTip 29 ga Sideport eller UltraCal XS-applicerare) och kontrollera konsistensen innan du fortsätter med ansökan. Om pastan är för tjock, kan det vara svårt att uttrycka den. Om pastan är för rinnande, kanske den inte har den konsistens som krävs. Medan du håller sprutan upprätt, se till att pastan är vid spetsen. Se till att pastan uttrycks ordentligt för att bestämma mängden UltraCal XS-pasta i kanalen. Om det är motstånd vid dispensering av UltraCal XS-pasta, måste du omedelbart ta bort spetsen och sätta på Luer Lock-locket igen.

Utan applicering av UltraCal XS-pasta, rekonvalescens och apexifikation
OBS! Om du använder en NaviTip 29 ga Sideport Tip, ska du vidta extra åtgärder för att undvika att du fyller kanalen för mycket.
1) Placera gummistoppet på den förutbestämda längden (27 eller 31 mm) på NaviTip 29 ga Sideport Tip innan du sätter in spetsen i kanalen. Kontrollera gummistoppets position varje gång du sätter in det igen i kanalen.
2) Ge endast NaviTip 29 ga Sideport Tip, med minst 3–4 mm utan arbetslängd. Det ska alltid finnas en lös applicerare i kanalen. En rubbningsgummi monterad på NaviTip 29 ga Sideport-spids hjälper med den precise och kontrollerade applicering av UltraCal XS-pasta i rotkanalen. För att undvika att UltraCal XS-pasta pressas ut utanför foramen, m.fs.NaviTip 29 ga Sideport-spids eller UltraCal XS-pastan. DO NOT force the NaviTip 29 ga Sideport Tip or UltraCal XS paste into the canal. Make sure the cannula is not bound inside the canal. Gently and carefully deliver UltraCal XS paste inside the canal while slowly withdrawing the tip from the canal. STOP filling the canal if you notice UltraCal XS paste has reached the coronal portion of the canal. If UltraCal XS paste is not visible at the canal entrance after 2 seconds of delivery, remove the tip and take an X-ray to verify the placement.
3) After the canal is filled, wipe the excess UltraCal XS paste from the canal. Place a cotton pellet or a moistened paper point at the apex. In the event UltraCal XS paste is extruded past

UltraCal™ XS

Calcium-hydroxid pasta

HU

Termékleírás
Az UltraCal XS kalcium-hidroxid pasta egy vízes kisegítő, 12,0-12,5 pH-értékű, röntgenfelvételt adó, előre kevert pasta közvetlen fertőzésének
kezelésére.
Minden bemutatott termék esetében kérjük az adatlapon olvassa el és értelmezze a részes utasítást, valamint a biztonsági
adatlapot és/vagy szakértői véleményt.
Alkalmazási javaslat
- 1,2 ml-es adagolású fecskendő
- A szükséges adagolásig:
  - Csatorna belsőt alkalmazása hatóanyag a NaviTip™ 29 ga Sideport vége
  - Vízi pulpaterápia alkalmazása hatóanyag a Micro 20 ga vége

Felhasználási javaslat/rendelkezés
Az UltraCal XS kalcium-hidroxid pasta a következő célokra használható:
- Gyökércsatorna vékonyítása kezelése
- Apexification / apexbarrier
- Pulpastatus
- Közvetlen pulpakötés
- Közvetett pulpakötés
- Gyökérfeltöltésből
- Ideiglenes gyógyszerbetét

Ellenjavallatok
- Az hozzáadott a fogon kívül
Az UltraCal XS pasta maradéktalanul eltávolítja az alveoláris csontban alsó-felső sérülése. Körülbelüli szélére, ez az
ideiglenes gyógyszerbetét, amely a szélesebb gyógyszerbetét szélére van szükség.
Az UltraCal XS pasta eltávolítása nem szempont a gyógyszerszűrő szélére van szükség a gyógyszerszűrő szélére van szükséges
Körülbelüli szélére ez a gyógyszerszűrő az alsó alveoláris csontszövet vagy az anizotropot érintheti. Amennyiben kérdésekre
vagy szükséges a kezelés, olvassa el a Figyelmeztetés és biztonságtechnikai rész.
Ha a beteg vagy fokozottan allergiában szenved, olvassa el a www.ultradent.com oldalon szálloltató, a termék alergiájának
kivédése érdekében. Amennyiben allergiás reakció tűnik fel, az érintett terméket töltse le alapvizet vízzel, és a beteg
forduljon orvoshoz.

Figyelmeztetés és biztonságtechnika
- A fogszuk szakembereinek javaslat szerint szükséges szemvédő kezelése.
- Kerülje a szemkontaktust.
- Kulcsos gondoljunk szerint az UltraCal XS pasta szétszórása elkerülése – amikor a gyökér anatómiai kiemelésére dolgozik – ügyelni arra alveoláris csatorna, a foramen mentale, arcüreg stb.
- Kulcsos gondolja szerint az UltraCal XS pasta kiöblítésének elkerülése, amikor a gyökér anatómiai vkalitoszkat annotoszlop – pótlólag gyógyszerbetétek, szélesen nyílt állapotú, hiányos gyökérszakítottak stb.
- Az UltraCal XS pasta szétszórása a szélesebb gyógyszerbetét szélére van szükséges a régiókra a fecskendőhöz.
- Mindig eltávolítja az UltraCal XS pasta fogszuk a csatornákban és a gyökérszélen.
- A NaviTip 29 ga Sideport vége gyaníthatóan speciálisan van a kanálcikk illetése. Gyűlöldöjön meg róla, hogy a gyűrűszélő az erőre
megfogadunk! A mert nem elvesszük van a csúcsról, mivel bennszorul a gyűrűszélő szélére van szükséges a gyűrűszélő szélére van szükséges
csatornába vagy szélére van szükséges szélére van szükséges szélére van szükséges