

**DIRECTIONS FOR USE**

EN

**Opacal**

Calcium Hydroxide Paste

**Radiopaque Calcium Hydroxide paste for temporary root canal dressing.****Composition**

Calcium Hydroxide 30%, Barium Sulfate 24%, excipient.

**Properties**

Opacal is a radiopaque, creamy and ready-to-use calcium hydroxide paste with a pH above 12. Paste delivery in root canal is ensured by dedicated application tip.

**Indications**

Temporary root canal dressing for endodontic therapy.

**Directions for use**

- Meticulously prepare, clean and dry the root canal.
- Prepare the syringe by clipping the finger grip onto the syringe wings.
- Place a new application tip on the luer-lock after uncapping the syringe.
- Fill the canal with Opacal from apical portion of root outward. Use the enclosed tip and stay at least 2 mm shy of apex.
- Fill the cavity with a temporary restorative filling material for a tight sealing during interession to avoid contamination of the root canal system.
- Check the quality of the filling by radiographic inspection.
- Discard the application tip and immediately close the syringe with the original cap to avoid dryness of Opacal in the syringe. Disinfect the syringe.
- Remove the paste completely at the following appointment. Opacal is easily removed with an endodontic file and a few drops of saline solution.

**Precautions**

Use enclosed tip and stay at least 2mm shy of apex to limit risk of apical extrusion. Adjust the volume of paste in the apical area according to the anatomical shape of the canal to prevent risk of overfilling.

Each application tip is single use. Discard it after each treatment and use a new one for each patient.

Disinfect syringe between each patient to avoid potential cross-contamination.

Test paste flow from syringe by expulsing a small amount onto a mixing pad before using intraorally with tip. Never force syringe plunger to avoid uncontrolled splash of product into the oral cavity. If the application tip is blocked, discard it and use a new one.

As temporary root canal dressing, the maximum duration of treatment should be 30 days.

**Contraindication**

No known or foreseen undesirable effect when used as intended.

**Warning**

This product is made of calcium hydroxide, a skin irritant which can cause serious damage to the eye. Avoid contact with eyes, oral mucosa and skin to prevent possible irritation or injury. In accordance with best clinical practice, the use of rubber dam and the wearing of safety glasses and a waterproof bib by the patient are recommended. Practitioners should wear protective gloves, nose and mouth protection and safety goggles.

In case of contact with the skin or oral mucosa, immediately remove the product from the tissue and rinse thoroughly with water. If skin or mucous membrane irritation develops, get medical advice/attention.

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for several minutes, holding the eyelid open. Call a physician immediately. If swallowed, rinse mouth with water and drink plenty of water. Get medical advice/attention. Keep the exposed person at rest. Do not induce vomiting.

**Storage**

Store at room temperature between 15°C and 25°C, protected from direct light.

**Shelf life**

3 years. Do not use the product after the expiry date.

**Disposal**

Discard each tip, and the syringe when fully used, as per local regulation.

**Packaging****Description** 1 syringe of 3 ml + 10 single use application tips + 1 finger grip 11020**Additional Tips can be ordered with dedicated reference:** 10 single use application tips 11022

For dental professional use. Made in Switzerland.

**MODE D'EMPLOI**

FR

**Opacal**

Pâte à l'hydroxyde de calcium

**Pâte radio-opaque à base d'hydroxyde de calcium pour pansement canalaire provisoire.****Composition**

Hydroxyde de calcium 30 %, sulfate de baryum 24 %, excipient.

**Propriétés**

Opacal est une pâte d'hydroxyde de calcium, crémeuse, radio-opaque, prête à l'emploi, avec un pH supérieur à 12. La distribution de la pâte dans le système canalaire est assurée par un embout applicateur dédié.

**Indication**

Pansement canalaire provisoire pour thérapie endodontique.

**Mode d'emploi**

- Préparer, nettoyer et sécher méticuleusement le canal.
- Préparer la seringue en fixant l'ailette ergonomique sur les ailettes de la seringue.
- Connecter un embout applicateur Luer Lock neuf après avoir retiré le bouchon de la seringue.
- Remplir le canal avec Opacal de la partie apicale vers la partie coronaire. Utiliser l'embout applicateur joint et rester à 2mm de l'apex.
- Remplir la cavité à l'aide d'un matériau de restauration provisoire pour assurer l'étanchéité entre deux séances et éviter la contamination du système canalaire.
- Vérifier la qualité du remplissage par un contrôle radiographique.
- Eliminer l'embout applicateur et refermer immédiatement la seringue avec son bouchon d'origine pour éviter le séchage d'Opacal dans la seringue.
- Enlever complètement la pâte lors du prochain rendez-vous. Opacal s'enlève facilement à l'aide d'une lime endodontique et de quelques gouttes de solution saline.

**Précaution d'emploi**

Utiliser l'embout applicateur joint et rester à 2mm de l'apex pour limiter le risque d'extrusion apicale. Ajuster le volume de pâte en zone apicale en fonction de la forme anatomique du canal pour prévenir les risques de dépassement.

Chaque embout applicateur est à usage unique. Eliminer l'embout après chaque traitement et en utiliser un nouveau pour chaque patient. Désinfecter la seringue entre chaque patient pour éviter de potentielles contaminations croisées.

Tester l'écoulement de la pâte à la sortie de la seringue en expulsant une petite quantité sur une plaque de mélange avant une utilisation de l'embout dans la cavité orale. Ne jamais forcer sur le piston de la seringue afin d'éviter une projection incontrôlée de produit dans la cavité buccale. Si l'embout applicateur est bloqué, l'éliminer et en utiliser un nouveau. En tant que pansement canalaire provisoire, la pâte a une durée maximale de traitement de 30 jours.

**Contre-indication**

Aucun effet indésirable connu ou envisagé lorsque le produit est utilisé comme indiqué.

**Mise en garde**

Ce produit est fait d'hydroxyde de calcium, un irritant pour la peau pouvant causer de sérieux dommages aux yeux. Eviter tout contact avec les yeux, la muqueuse buccale et la peau afin de prévenir d'éventuelles irritations ou lésions. Conformément aux meilleures pratiques cliniques, l'utilisation d'une dique, de lunettes de protection et d'une bavette étanche est recommandée pour le patient. Des gants, un masque et des lunettes de protection devraient être portés par le praticien.

En cas de contact avec la peau ou la muqueuse buccale, enlever immédiatement le produit des tissus et rincer abondamment avec de l'eau. Si une irritation de la peau ou des muqueuses apparaît, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant plusieurs minutes en tenant la paupière ouverte. Appeler immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau et boire de l'eau en grande quantité. Consulter un médecin. Garder la personne exposée au repos, ne pas forcer à vomir.

**Stockage**

Conserver à température ambiante entre 15°C et 25°C, à l'abri de la lumière.

**Durée de conservation**

3 ans. Ne pas utiliser si la date d'expiration est dépassée.

**Elimination**

Elimer chaque embout et la seringue une fois vide, selon la réglementation locale.

**Conditionnement****Description**

1 seringue de 3 ml + 10 embouts applicateurs à usage unique

+ 1 ailette ergonomique 11020

Des embouts supplémentaires peuvent être commandés avec la référence suivante:

10 embouts applicateurs à usage unique 11022

Pour usage professionnel dentaire. Fabriqué en Suisse.

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

DE

**Opacal**

Calciumhydroxidpaste

**Röntgenopake Calciumhydroxidpaste für den temporären Wurzelkanalverband.****Zusammensetzung**

Calciumhydroxid 30 %, Bariumsulfat 24 %, Hilfsstoffe.

**Eigenschaften**

Opacal ist eine röntgenopake, cremige und gebrauchsfertige Calciumhydroxidpaste mit einem pH-Wert über 12. Das vollständige Einbringen der Paste in den Wurzelkanal wird durch eine spezielle Applikationsspitze gewährleistet.

**Verwendung**

Temporärer Wurzelkanalverband für die endodontische Therapie.

**Gebrauchsweisung**

- Wurzelkanal aufbereiten, reinigen und sehr gründlich trocknen.
- Fingerplatte auf den Spritzenflügel aufstecken.
- Nach dem Öffnen der Spritze eine neue Applikationsspitze auf den Luer-Lock aufsetzen.
- Mit der beiliegenden Spitze den Kanal von apikal beginnend nach koronal mit Opacal auffüllen. Mindestens 2 mm Abstand zum Apex halten.
- Die Kavität mit einem provisorischen Restaurationsmaterial abdichten, um eine Kontamination des Wurzelkanalsystems bis zur nächsten Konsultation zu vermeiden.
- Die Qualität der Füllung durch Röntgenaufnahmen kontrollieren.
- Applikationsspitze wegwerfen und die Spritze sofort mit der Originalkappe verschließen, um ein Austrocknen des Opacals in der Spritze zu vermeiden. Spritze desinfizieren.
- Die Paste beim nächsten Termin vollständig entfernen. Opacal lässt sich leicht mit einer endodontischen Feile und einigen Tropfen Kochsalzlösung entfernen.

**Vorsichtsmassnahmen**

Nur die beiliegenden Spitzten verwenden und mindestens 2 mm Abstand zum Apex halten, um das Risiko einer apikalen Extrusion zu begrenzen. Das Pastenvolumen im apikalen Bereich entsprechend der anatomischen Form des Kanals anpassen, um eine Überfüllung zu vermeiden.

Jede Applikationsspitze ist für den Einmalgebrauch bestimmt und muss danach entsorgt werden. Für jede Behandlung und jeden Patienten eine neue Spitzte verwenden.

Die Spritze nach jeder Behandlung desinfizieren, um eine mögliche Kreuzkontamination zu vermeiden.

Den Pastenfluss vor der Verwendung in der oralen Kavität durch das Ausdrücken einer kleinen Menge auf eine Mischplatte testen. Niemals den Spritzenkolben forcieren, da dies zu unkontrollierten Spritzern des Produkts in die Mundhöhle führen könnte. Eine blockierte Applikationsspitze muss entsorgt und durch eine neue ausgetauscht werden.

Als temporärer Wurzelkanalverband für die maximale Behandlungsdauer von 30 Tagen.

**Kontraindikationen**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine unerwünschten Wirkungen bekannt oder vorauszusehen.

**Warnhinweis**

Dieses Produkt beinhaltet Calciumhydroxid, ein Hautreizstoff, der schwere Schäden am Auge verursachen kann. Kontakt mit Augen, Mundschleimhaut und Haut vermeiden. In Übereinstimmung mit der besten klinischen Praxis wird die Verwendung von Kofferdam sowie das Tragen einer Schutzbrille und eines wasserdichten Brustlates durch den Patienten empfohlen. Der praktizierende Zahnarzt sollte Schutzhandschuhe, Nasen- und Mundschutz sowie eine Schutzbrille tragen.

Bei Kontakt mit der Haut oder der Mundschleimhaut das Produkt sofort entfernen und gründlich mit Wasser nachspülen. Bei Haut- oder Schleimhautreizungen einen Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen sofort mehrere Minuten lang bei geöffnetem Lid mit viel Wasser spülen und sofort einen Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und viel Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen. Die betroffene Person ruhigstellen und kein Erbrechen herbeiführen.

**Lagerung**

Bei Raumtemperatur (15°C bis 25°C) und vor Licht geschützt aufbewahren.

**Haltbarkeit**

Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre. Das Arzneimittel darf nur bis zum Ablaufdatum benutzt werden.

**Entsorgung**

Spitzen und Spritzen bei vollständiger Verwendung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

**Verpackung****Beschreibung**

1 Spritze à 3 ml + 10 Einweg-Applikationsspitzen + 1 Fingergriff 11020

Zusätzliche Spitzten können mit der folgender Referenz bestellt werden:

10 Einweg Applikationsspitzen 11022

Für den professionellen zahnärztlichen Gebrauch. Hergestellt in der Schweiz.

**INSTRUCCIONES DE USO**

ES

**Opacal**

Pasta de hidróxido de calcio

**Pasta de hidróxido de calcio radiopaca para obturaciones de conductos radiculares provisionales.****Composición**

30% de hidróxido de calcio, 24% de sulfato de bario, excipientes.

**Propiedades**

Opacal es una pasta a base de hidróxido de calcio cremosa, radiopaca, lista para el uso con pH superior a 12. La distribución de la pasta en el conducto radicular está garantizada gracias a unas puntas específicas para la aplicación.

**Indicación**

Obturación temporal del conducto radicular para la terapia endodóntica.

**Aplicación**

- Prepare, limpíe y seque meticulosamente el conducto dental.
- Prepare la jeringuilla aplicando el finger grip en las aletas de la jeringuilla.
- Coloque una nueva punta de aplicación tras haber destapado la jeringuilla.
- Llene el conducto con Opacal por la parte apical de la raíz hacia el exterior. Utilice la punta de aplicación suministrada y manténgase al menos a 2 mm del ápice.
- Llene la cavidad con un material para obturaciones provisoria para garantizar un sellado hermético y evitar el riesgo de contaminaciones del conducto radicular.
- Compruebe la calidad de la obturación realizando una radiografía.
- Deseche la punta de aplicación y ciérrelo inmediatamente la jeringuilla con el capuchón original para evitar que el producto se seque. Desinfecte la jeringuilla.
- Durante la siguiente visita, quite completamente la pasta. Opacal se elimina fácilmente con un instrumento endodóntico y unas pocas gotas de solución salina.

**Precauciones**

Utilice solo las puntas suministradas y distribuya el producto a una distancia mínima de 2 mm respecto del ápice para limitar el riesgo de pérdidas. Regule el volumen de la pasta en la porción apical según la forma anatómica del conducto para prevenir el riesgo de llenado excesivo. Las puntas de aplicación son deseables. Deséchelas tras cada tratamiento y utilícela una punta nueva para cada paciente. Desinfecte la jeringuilla entre un paciente y el siguiente para evitar el riesgo de contaminaciones cruzadas.

Antes de aplicarlo en un conducto dental con la punta, prueba el suministro del producto haciendo salir una pequeña cantidad en un bloque de mezcla. No presione con demasiada fuerza el pistón de la jeringuilla para evitar una salida descontrolada de producto en la cavidad oral. Si la punta de aplicación está obstruida, desechela y utilice una nueva. Al tratarse de un producto para obturaciones de conductos radiculares temporales, la duración máxima del tratamiento debería ser de 30 días.

**Contraindicaciones**

Si el producto se emplea según estas indicaciones, no existen efectos no deseados conocidos ni previstos.

## Advertencias

Este producto está compuesto por hidróxido de calcio, una sustancia irritante para la piel que puede causar daños graves en los ojos. Evite el contacto con los ojos, la mucosa bucal y la piel para prevenir posibles irritaciones o daños. De acuerdo con las mejores prácticas clínicas, se recomienda la aplicación del dique de goma y el uso de gafas de protección y de la capa impermeable en el paciente. El usuario debe utilizar guantes de protección, protecciones para la nariz y la boca y gafas protectoras. En caso de contacto con la piel o la mucosa bucal, elimine inmediatamente el producto y enjuáguese con abundante agua. Si la irritación cutánea o de la mucosa empeora, hay que ponerse en contacto con el médico. En caso de contacto con los ojos, hay que enjuagarse de inmediato con abundante agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Contáctese inmediatamente con un médico. Si se ingiere el producto, hay que enjuagarse la boca con agua y beber mucha agua. Contáctese con un médico. Mantenga en reposo a la persona expuesta. No provoque el vómito.

## Conservación

Conservé el producto a una temperatura ambiente comprendida entre 15°C y 25°C, protegido de la luz directa.

## Duración del producto

3 años. No utilice el producto después de la fecha de caducidad.

## Eliminación

Elimine todas las puntas y la jeringuilla, una vez que se haya terminado, según las normativas locales vigentes.

## Envasado

REF

Descripción  
1 jeringuilla de 3 ml  
+ 10 puntas de aplicación desechables + 1 finger grip  
Se pueden pedir consejos adicionales con referencia específica:  
10 puntas de aplicación desechables

11020  
11022

Para uso de profesionales dentales. Fabricado en Suiza.

## DIRECTIONS FOR USE

PT

# Opacal

Calcium Hydroxide Paste

## Pasta de hidróxido de cálcio radiopaca para obturações de canal temporárias

### Composição

Hidróxido de cálcio a 30%, sulfato de bário 24%, excipientes.

### Propriedades

Opacal é uma pasta cremosa à base de hidróxido de cálcio, radiopaca, pronta para o uso com pH superior a 12. A distribuição da pasta no canal é garantida por específicos pontais de aplicação.

### Indicação

Obturação temporária do canal radicular para a terapia endodôntica.

### Aplicação

- Prepare, limpe e sequemeticamente o canal dentário.
- Prepare a seringa aplicando o apoio para os dedos nas asas da seringa.
- Posicione uma nova ponta para a aplicação depois de abrir a seringa.
- Preencha o canal com Opacal desde a porção apical até a radicular, em direção ao lado externo. Use a ponta para a aplicação fornecida e permaneça pelo menos a 2 mm do ápice.
- Preencha a cavidade com um material de obturação temporária para garantir a vedação hermética e evitar o risco de contaminação do canal radicular.
- Verifique a qualidade da obturação com um exame de raio-X.
- Descarte a ponta para a aplicação e feche imediatamente a seringa com a tampa original para evitar que o produto seque. Desinfete a seringa.
- Remova completamente a pasta na próxima consulta. Opacal é facilmente removido com um instrumento endodôntico e poucas gotas de solução salina.

### Precauções

Use apenas as pontas fornecidas e distribua o produto pelo menos a 2 mm do ápice para limitar o risco de perda de produto.  
Regule o volume da pasta na porção apical de acordo com a forma anatómica do canal para evitar o risco de enchimento excessivo.  
As pontas para a aplicação são descartáveis. Descarte após cada tratamento e use uma nova ponta para cada paciente.  
Desinfete a seringa entre um paciente e outro para evitar o risco de contaminações cruzadas.  
Antes de aplicá-lo em um canal dentário com a ponta, teste a distribuição do produto fazendo com que saia uma pequena quantidade em uma

superfície de mistura. Não pressione o êmbolo da seringa com força excessiva para evitar uma liberação descontrolada do produto na cavidade oral. Se a ponta para a aplicação estiver obstruída, descarte-a e use uma nova.  
Por favor tratar de um produto para obturação temporária de canais, a duração máxima do tratamento deve ser de 30 dias.

### Contraindicações

Quando usado de acordo com as presentes instruções, não ha efeitos colaterais indesejados ou esperados.

### Advertências

Este produto é composto por hidróxido de cálcio, um composta irritante para a pele que pode causar graves lesões oculares. Evite o contacto com os olhos, mucosa oral e pele para evitar possíveis irritações ou danos. De acordo com as melhores práticas clínicas, recomenda-se a aplicação de dique de borracha, usa de óculos de proteção e capa impermeável no paciente. O utilizador deve usar luvas de proteção, protetores para o nariz e boca e óculos de proteção.

Em caso de contacto com a pele ou mucosa oral, remover imediatamente o produto e enxaguar abundantemente com água. Se a irritação da pele ou da mucosa se agravar, consulte o seu médico.

Em caso de contacto com os olhos, enxague abundantemente e imediatamente com água por vários minutos, mantendo as pálpebras abertas. Contáctese imediatamente com um médico.

Se ingerido, enxague a boca com água e beber muita água. Contáctese com um médico. Mantenha a pessoa exposta em repouso. Não induza o vómito.

### Conservação

Conservar em temperatura ambiente entre 15°C e 25°C, longe da luz direta.

### Validade

3 anos. Não usar o produto depois do prazo de validade.

### Eliminação

Elimine cada ponta e seringa, quando terminar, segundo as normativas locais em vigor.

### Embalagem

REF

Descrição  
1 seringa de 3 ml + 10 pontas de aplicação descartaveis  
+1 apoio para os dedos  
Dicas adicionais podem ser solicitadas com referência dedicada  
10 pontas de aplicação descartaveis

11020  
11022

Para utilização por profissionais dentários. Fabricado na Suíça.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

RU

# Opacal

Паста на основе гидрохлорида кальция

## Рентгеноконтрастная паста на основе гидрохлорида кальция для временного пломбирования корневого канала.

### Состав

Гидрохлорид кальция 30 %, сульфат бария 24 %, наполнитель.

### Свойства

Opacal — это рентгеноконтрастная кремообразная готовая к употреблению паста на основе гидрохлорида кальция с pH выше 12. Доставка пасты в корневой канал обеспечивается специальным аппликационным наконечником.

### Показания

Временное пломбирование корневого канала в рамках эндодонтической терапии.

### Указания по применению

- Тщательно обработайте, очистите и высушите корневой канал.
- Подготовьте шприц, соединив держатель с упором для пальцев.
- Снимите колпачок со шприца и установите новый аппликационный наконечник на лазеровский соединитель.
- Заполните полость временным пломбировочным материалом для герметичного закрытия полости до следующего сеанса во избежание загрязнения системы корневых каналов.
- Проверьте качество пломбирования с помощью рентгенографии.
- Выбросьте аппликационный наконечник и сразу же закройте шприц ранее снятым колпачком во избежание засыхания пасты Opacal в шприце. Продезинфицируйте шприц.
- Полностью удалите пасту на следующем приеме. Паста Opacal легко удаляется с помощью эндодонтического файла и нескольких капель физиологического раствора.

## Меры предосторожности

Используйте закрытый наконечник и не доходит не менее 2 мм до верхушки, чтобы ограничить риск апикальной экструзии. Скорректируйте объем пасты в апикальной области в соответствии с анатомической формой канала, чтобы предотвратить риск переполнения.

Каждый аппликационный наконечник является одноразовым. Выбрасывайте его после каждой процедуры и используйте новый наконечник для каждого пациента.

Дезинфицируйте шприц для каждого пациента во избежание возможного перекрестного заражения.

Проверяйте подачу пасты из шприца путем выдавливания небольшого количества на бумагу для замешивания перед использованием интраорально с помощью наконечника. Не надавливайте на поршень шприца слишком сильно во избежание неконтролируемого разбрызгивания продукта в полость рта. В случае непрочности аппликационного наконечника выбросьте его и используйте новый наконечник.

Максимальная продолжительность использования для временного пломбирования корневого канала должна составлять 30 дней.

## Противопоказания

При использовании по назначению известные или прогнозируемые нежелательные эффекты отсутствуют.

## Предупреждение

Этот продукт изготовлен из гидрохлорида кальция, который при попадании на кожу вызывает раздражение, а также может вызвать серьезное повреждение глаз. Избегайте попадания в глаза, на слизистую оболочку полости рта и кожи, чтобы предотвратить возможное раздражение или травму. В соответствии с передовой клинической практикой рекомендуется использовать коффердам, а также надеть на пациента защитные очки и водонепроницаемый нагрудник. Лечащие врачи должны носить защитные перчатки, средства защиты рта и носа и защитные очки.

При попадании на кожу или слизистую оболочку полости рта немедленно удалите продукт стаканом и тщательно промойте водой. При появлении раздражения кожи или слизистой оболочки обратитесь за медицинской консультацией или помощью.

При попадании в глаза немедленно промойте их большим количеством воды в течение нескольких минут, держа веко открытым. Немедленно обратитесь к врачу.

При проглатывании промойте рот водой и выпейте большое количество воды. Обратитесь за медицинской консультацией или помощью. Обеспечьте пострадавшему покой. Не вызывайте рвоту.

## Хранение

Хранить при комнатной температуре от 15 °C до 25 °C в защищенном от прямого света месте.

## Срок годности

3 года. Не используйте продукт после истечения срока годности.

## Утилизация

Утилизируйте каждый наконечник и полностью использованный шприц в соответствии с правилами, принятыми в учреждении.

## Упаковка

APT

Описание  
1 шприц объемом 3 мл + 10 одноразовых аппликационных наконечников + 1 держатель  
Дополнительные наконечники  
можно заказать по специальному артикулу:  
10 одноразовых аппликационных наконечников

11020  
11022

Для профессионального применения в стоматологии. Изготовлено в Швейцарии

## ISTRUZIONI PER L'USO

IT

# Opacal

Pasta di idrossido di calcio

## Pasta di idrossido di calcio radiopaca per le otturazioni canalari provvisorie.

### Composizione

Idrossido di calcio 30%, solfato di bario 24%, excipiente.

### Proprietà

Opacal è una pasta di idrossido di calcio radiopaca, cremosa e pronta all'uso con un pH superiore a 12. La distribuzione della pasta nel canale radicolare è assicurata da specifici puntali per l'applicazione.

### Indicazioni

Otturazione temporanea del canale radicolare per la terapia endodontica.

## Istruzioni per l'uso

- Preparare, pulire e asciugare meticolosamente il canale radicolare.
- Preparare la siringa applicando il finger grip sulle ali della siringa.
- Posizionare un nuovo puntale per l'applicazione sul luer-lock dopo aver tolto il tappo dalla siringa.
- Riempire il canale con Opacal dalla porzione apicale a quella radicolare verso l'esterno. Usare il puntale incluso e rimanere ad almeno 2 mm dall'apice.
- Riempire la cavità con un materiale da otturazione provvisorio per garantire una tenuta ermetica ed evitare la contaminazione del canale radicolare.
- Controllare la qualità dell'otturazione mediante esame radiografico.
- Eliminare il puntale per l'applicazione e chiudere immediatamente la siringa con il tappo originale per evitare che l'Opacal si secca nella siringa. Disinfettare la siringa.
- Rimuovere completamente la pasta alla visita successiva. Opacal è facilmente rimovibile con uno strumento endodontico e poche gocce di soluzione salina.

## Precauzioni

Utilizzare i puntali in dotazione e mantenersi ad almeno 2 mm dall'apice per limitare il rischio di estrusione apicale. Regolare il volume della pasta nella zona apicale in base alla forma anatomica del canale per prevenire il rischio di riempimento eccessivo.

I puntali per l'applicazione sono monouso. Scartarli dopo ogni trattamento e utilizzarne uno nuovo per ogni paziente.

Disinfettare la siringa tra ciascun paziente per evitare potenziali contaminazioni incrociate.

Prima di usarlo nel cavo orale con il puntale, testare l'erogazione del prodotto facendone uscire una piccola quantità su un piatto da miscelazione. Non premere con eccessiva forza lo stantuffo della siringa per evitare una fuoriuscita incontrollata di prodotto nel cavo orale. Se il puntale per l'applicazione è otturato, gettarlo e utilizzarne uno nuovo.

Trattandosi di un prodotto per otturazioni canalari provvisorie, la durata massima del trattamento dovrebbe essere di 30 giorni.

## Controindicazioni

Se usato secondo le presenti indicazioni, non vi sono effetti indesiderati noti o previsti.

## Avvertenze

Questo prodotto è costituito da idrossido di calcio, un irritante per la pelle che può causare gravi danni agli occhi. Evitare il contatto con gli occhi, la mucosa orale e la pelle per prevenire possibili irritazioni o lesioni. Secondo le migliori pratiche cliniche, si raccomanda l'applicazione della diga di gomma, l'utilizzo di occhiali protettivi e del bavaglino impermeabile sul paziente. Gli utilizzatori devono indossare guanti protettivi, protezioni per naso e bocca e occhiali di sicurezza.

Incasodiconatto con la pelle o la mucosa orale, rimuovere immediatamente il prodotto dal tessuto e sciaccuare abbondantemente con acqua. Se compare un'irritazione cutanea o della mucosa, consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, sciaccuare immediatamente e abbondantemente con acqua per diversi minuti, tenendo la palpebra aperta. Consultare subito un medico.

In caso di ingestione, sciaccuare la bocca con acqua e bere molta acqua. Consultare un medico. Mantenere a riposo la persona esposta. Non indurre il vomito.

## Conservazione

Conservare a temperatura ambiente compresa tra 15°C e 25°C, al riparo dalla luce diretta.

## Durata di conservazione

3 anni. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

## Smaltire

Smaltire ogni puntale e la siringa, quando terminata, secondo le normative locali vigenti.

## Descrizione dell'imballaggio

- Descrizione  
1 siringa da 3 ml + 10 puntali per l'applicazione monouso  
+ 1 finger grip  
Ulteriori puntali per l'applicazione possono essere ordinati con la referenza seguente:  
10 puntali per l'applicazione monouso

11020

11022

Per uso dentale professionale. Fabbriacato in Svizzera.

 **Produits Dentaires SA**  
Rue des Bosquets 18  
1800 Vevey . Switzerland

 1639  
pd-dental.com  
PD 240131