



Biß zur Perfektion

Cal de Luxe®

CE 0482

Hersteller:R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
T 040-30707073-0 • F 040-30707073-73 • I www.r-dental.com**Cal de Luxe®**

REF CDL2503 (in Blistern)

Beschreibung und Indikation

Cal de Luxe® ist eine cremige, gebrauchsfertige Calciumhydroxid-Paste auf wässriger Grundlage. Cal de Luxe® ist indiziert für eine direkte Pulpenüberkappung, wenn die Pulpa eröffnet ist oder eine Pulpotomie durchgeführt werden muß, zur indirekten Überkappung im Rahmen einer Karies Profunda-Behandlung (Cp), als temporäre Wurzelkanalfüllung im Rahmen einer Wurzelkanalbehandlung, sowie als Unterfüllungsmaterial zur Neutralisation von mit Säure angemischter Zemente.

Eigenschaften

Cal de Luxe® ist röntgenopak, so daß die Wurzelkanalbehandlung leicht röntgenologisch kontrolliert werden kann. Cal de Luxe® ist in einem Blister eingeschweißt und als Einmalportion gebrauchsfertig und kann somit zeitsparend appliziert werden. Aufgrund des Portionsblisters wird zudem eine ungewollte Aushärtung an der Luft (sogenannte Calcifizierung) vollständig unterbunden.

Hinweise zur Anwendung**1. Vorbereiten des Portionsblisters**

Der Portionsblister wird manuell am Sollriß eingerissen. Das cremige Calciumhydroxid wird dann ausgedrückt oder entnommen und direkt mit Hilfe eines geeigneten Instrumentes appliziert werden.

2 a. Applikation zur direkten und indirekten Pulpaüberkappung

Das gebrauchsfertige Cal de Luxe® wird aus dem Blister gedrückt und dünn-schichtig und kleinflächig auf die freie Pulpa und/oder das pulpanahe Dentin bis zu der erforderlichen Schichtstärke mit einem geeigneten zahnärztlichen Instrument aufgetragen. Jede Schicht wird im wasser- und ölfreien Luftstrom kurz und vorsichtig getrocknet. Das Calciumhydroxid darf nicht auf die Kavitätenränder aufgebracht werden. Anhaftendes Calciumhydroxid muß von den Rändern ganz entfernt werden. Danach kann die Versorgung der Kavität fortgesetzt werden.

2 b. Applikation als temporäre Wurzelkanalfüllung

Vor einer Wurzelkanalfüllung wird der Wurzelkanal präpariert und gereinigt (z. B. mit einer 3%-igen Wasserstoffperoxid- oder Natriumhypochlorid-Lösung) und Cal de Luxe® mit einem geeigneten Instrument in den lege artis aufbereiteten Wurzelkanal lentuliert. Dabei ist ein apikales Überfüllen und sind Luftsinschlüsse zu vermeiden. Es ist ratsam, die Wurzelkanalfüllung mittels einer Röntgenaufnahme zu überprüfen.

Nebenwirkungen

Wenn der Wurzelkanal überfüllt wurde, können unangenehme Begleiterscheinungen, wie Druckempfindlichkeit und/oder Schwellungen auftreten. In der Regel verschwinden diese Erscheinungen nach 24-28 Stunden.

Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung

Bei der Anwendung von Cal de Luxe® ist eine Schutzbrille zu tragen und sind die Augen des Patienten ebenfalls zu schützen. Aufgrund seines stark alkalischen Charakters muß der Kontakt von Cal de Luxe® mit Haut, Schleimhaut und Augen vermieden werden. Calciumhydroxid kann bei Augenkontakt zu ernststen Augenschäden führen! Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit viel Wasser spülen.

Die Sicherheitsdatenblätter (SDB >> www.r-dental.com) sind zu beachten.

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Nicht über 20 °C und nicht unter 8 °C lagern! Cal de Luxe® ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

Cal de Luxe ist ein eingetragenes Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Achtung: Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Garantie

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material und Herstellungsfehlern ist. R-dental Dentalerzeugnisse GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizierte Garantie bezüglich Veräußerlichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantifrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von R-dental Dentalerzeugnisse GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für R-dental Dentalerzeugnisse GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig, ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtslage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

© 2020 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Bite to Perfection

Cal de Luxe®

CE 0482

Manufacturer:R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE
T +49 40-30707073-0 • F +49 40-30707073-73 • I www.r-dental.com**Cal de Luxe®**

REF CDL2503 (in single blis)

Description and indication

Cal de Luxe® is a creamy, ready-to-use water-based calcium hydroxide paste. Cal de Luxe® is indicated for direct pulp capping when the pulp is opened or a pulpotomy is performed, for indirect pulp capping (caries profunda, Cp), for a temporary root canal filling and as a liner for neutralisation of cements mixed with acids.

Characteristics

Cal de Luxe® is radiopaque, so root canal treatment can be controlled easily. Cal de Luxe® is sealed in a blister pack ready-to-use and for time-saving and single application use. Because of blister packing, unwanted hardening by air (so called calcification) will be inhibited.

Recommended procedures**1. Preparation of the portion blister**

The blister pack is simply opened by separating the top from the main blister. The creamy calcium hydroxide can then be pressed out or taken out of the blister pack and can be applied directly using a suitable instrument.

2 a. Application for a direct and indirect pulp capping

The ready-to-use Cal de Luxe® can be pressed out of the blister and will be applied with a suitable instrument in thin layers and small areas onto the opened pulp and/or the pulp neighbored dentin until the desired thickness is reached. Each layer will be dried briefly and carefully with an oil and water free stream of air. The calcium hydroxide should not applied on the cavity edges. Adhesive paste must be fully removed. Then the therapy of the cavity can be proceed.

2 b. Application as a temporary root canal filling

Before root canal filling the root canal will be prepared and cleaned (e. g. with a 3% hydrogen peroxide - or sodium hypochloride solution) and Cal de Luxe® with a suitable instrument will be applied lege artis into the prepared root canal. An apical overfilling and trapping of air must be avoided. It is advisable to inspect the root canal filling by taking an X-ray.

Side effects

If the root canal is overfilled, discomfortable effects like pressure sensitivity and/or swelling can occur. As a rule, these effects will subside within 24-28 hours.

Special storage and/or handling conditions

When using Cal de Luxe® wear protective glasses and cover the patient eyes. Because of the strong alkaline character of Cal de Luxe® a contact with skin, mucous membrane and eyes must be avoided. In the case of a contact with eyes calcium hydroxide can damage eyes seriously! If there is any contact with eyes, flush immediately with copious amounts of water and consult a physician immediately. If there is an accidental skin contact, flush immediately with copious amounts of water.

Pay attention to the material safety data sheets (MSDS >> www.r-dental.com).

Expiration date see label. Do not use after expiration date.

Do not store above 68 °F (20 °C) and lower than 46 °F (8 °C)! Cal de Luxe® is for single use only.

Cal de Luxe is a registered trademark of R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Caution: For dental use only.

Warranty

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. R-dental Dentalerzeugnisse GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. The user is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusively remedy and R-dental Dentalerzeugnisse GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, R-dental Dentalerzeugnisse GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

© 2020 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. All rights reserved.