

Cal de Luxe®

Calciumhydroxid-Creme Portionsblister



r-dental.com

Produktinformationen



Calciumhydroxid-Creme in innovativen Portionsblistern

Einleitung

Calciumhydroxid wird seit über 50 Jahren in der Zahnheilkunde eingesetzt. Während Calciumhydroxid anfänglich für Pulpaüberkappungen in der Endodontie verwendet wurde, wird es heutzutage nicht nur für direkte und indirekte Pulpaüberkappungen sondern auch als desinfizierende temporäre Einlage in der Endodontie erfolgreich und anerkannt eingesetzt.

Da endodontische Erkrankungen und periapikale Infektionen häufig mikrobiologischer Natur sind, sollte die Eliminierung von Mikroorganismen wie Bakterien, Fungizide oder Sporen deshalb eines der Hauptziele einer erfolgreichen endodontischen Behandlung sein.

Calciumhydroxid setzt OH⁻-Ionen frei und erhöht den pH-Wert lokal auf ca. 12. Aufgrund dieses hohen pH-Wertes wird der natürliche pH-Gradient zwischen innerer und äußerer Zellmembran und somit das Membranpotential derart gestört, daß Zellstoffwechsel, Zellwachstum, und Zellteilung unterbunden und ein Absterben dieser Zellen induziert wird.

Im allgemeinen wird Calciumhydroxid sowohl als Pulver/Flüssigkeit als auch gebrauchsfertig in Spritzen angeboten. Die Darreichungsform in Spritzen hat neben hygienischen Aspekten (Materialaufnahme durch Applikationsnadel) den Nachteil, daß es bei längerer Lagerung zu einer Aushärtung des Materials in der Spritze an der Luft kommen kann (Calcitbildung, Carbonatisierung).

Diese Nachteile sind durch die Entwicklung unseres innovativen Portionsblisters eliminiert:

Leistungs-Parameter

Cal de Luxe® ist eine neue cremige, gebrauchsfertige Calciumhydroxid-Paste, die in einem innovativen Portionsblister eingeschweißt ist. Aufgrund des luftdicht versiegelten Portionsblisters kann eine ungewollte Aushärtung des Calciumhydroxids an der Luft (Carbonatisierung) vollständig unterbunden werden. Die Einmalportion ist gebrauchsfertig und kann zeitsparend appliziert werden. Durch die cremige Konsistenz kann das Calciumhydroxid beispielsweise mit einem Lentulo effizient und tropffrei aufgenommen werden.

Cal de Luxe® zeigt durch den hohen pH-Wert von ca. 12 eine stark bakterizide Wirkung mit den oben beschriebenen Vorteilen. Die hohe Röntgenopazität gewährleistet, daß die Wurzelkanalbehandlung leicht röntgenologisch kontrolliert werden kann. **Cal de Luxe®** ist wasserlöslich und kann somit vorteilhaft revidiert werden.

Cal de Luxe® ist indiziert als temporäre und desinfizierende Einlage im Rahmen einer Wurzelkanalbehandlung, zur indirekten Überkappung im Rahmen einer Karies Profunda-Behandlung (Cp), für eine direkte Pulpaüberkappung (P) sowie als Unterfüllungsmaterial zur Neutralisation von mit Säure angemischter Zemente.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Cal de Luxe®

Vorteile

- ist eine neue gebrauchsfertige Calciumhydroxid-Creme
- in innovativen luftdicht versiegelten Portionsblistern
- hat eine cremige Konsistenz
- kann effizient und tropffrei aufgenommen werden
- ist wasserlöslich und kann somit vorteilhaft revidiert werden
- hat aufgrund des hohen pH-Wertes von ca. 12 eine stark bakterizide Wirkung und
- hat zudem eine hohe Röntgenopazität für eine wirksame Kontrolle.

Cal de Luxe® in Portionsblistern sollte unter 25 °C gelagert werden.

Bestellinformationen:

Bestellinformationen

Bezeichnung:	Inhalt:	Bestell-Nr.:
Cal de Luxe® (Calciumhydroxid-Creme)	25 Blister à 0,3 g	CDL2503

* Angegebener Preis ist der Verkaufspreis (UVP) für Endverbraucher zzgl. ges. MwSt.

Cal de Luxe ist ein eingetragenes Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Preis- und Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

© R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2009-2010. Alle Rechte vorbehalten.

Kontakt

Weitere Produkte, Informationen und Katalog:
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
Tel.: 0 40-22 75 76 17 • Fax: 0 40-22 75 76 18 • e-mail: info@r-dental.com • web: r-dental.com