

CALXYL[®] Dentin 10

Darreichungsform: 1,5 ml Originalpackung Calxyl[®] Dentin 10 in der Pastenspritze

Hersteller: OCO Präparate GmbH, 67246 Dirmstein

Anwendungsgebiete:

- Definitive Versorgung des kariesfreien, pulpanahen Dentins
- Caries profunda Behandlung bzw. indirekte Überkappung
- Direkte Pulpaüberkappung,
- Vitalamputation
- Apexifikation
- Temporäre Wurzelkanalfüllung

Das Produkt ist ausschließlich für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt.

Anwendungszweck

Calxyl[®] Dentin 10 verbindet die bakteriostatische Wirkung einer Calciumhydroxidbehandlung, die der Goldstandard in der Endodontologie und konservierenden Zahnheilkunde darstellt, mit einer verbesserten Remineralisierung des Dentins .

Es enthält einen synthetischen Calcium-Komplex mit human Dentin ähnlichen Eigenschaften.

Demzufolge besitzt es eine höhere mechanische Stabilität und regt die Zellen zur Bildung von Tertiärdentin an. So wird die Pulpahheilung und Pulpavitalität gefördert. Es bietet einen optimalen Schutz durch die Ausbildung des Bridgingeffekts.

Calxyl[®] Dentin 10 besitzt einen hohen pH-Wert von > 12.6, wirkt bakteriostatisch und zeichnet sich durch eine lang anhaltende Calcium- und Hydroxylionen - Abgabe aus.

Wegen seiner adhäsiven Eigenschaften führt es zu einem bakteriendichten Verschluss.

Es bietet also einen Langzeitschutz vor Mikroleakage und kann so eine sekundäre Entzündung des Pulpagewebes verhindern, die ursächlich für das Scheitern der Vitalerhaltung eines Zahnes sein kann.

Durch diese langfristig wirkenden Versiegelungseigenschaften erreicht es eine höhere klinische Erfolgsrate.

Der Calcium- Komplex bildet mineralische Tags in den Dentintubuli, die eine Dentinliquor Bewegung verhindern und so zu einer Desensibilisierung und Schmerzreduktion beitragen.

In seiner physiologischen Zusammensetzung besitzt es eine hohe Biokompatibilität. Ohne den Zusatz von Röntgenkontrastmitteln, ist es radiopaque für eine röntgenologische Nachkontrolle.

Calxyl[®] Dentin 10 wird behandlungsfertig in einer Applikationsspritze geliefert und gewährleistet dadurch eine einfache und schnelle Handhabung, mit weniger Materialverlust.

Produktanwendung

Auf die präparierte, gereinigte und getrocknete Kavität wird in dünner Schicht Calxyl[®] Dentin 10 aufgetragen. Die aufgetragene Schicht wird, wenn eine bessere Haftung erwünscht ist, im Luftstrom leicht angetrocknet.

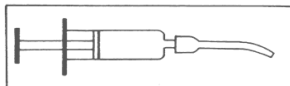
Im Anschluss ist mit dem Aufbau der Versorgung fortzufahren. Calxyl[®] Dentin 10 stellt hier eine bakteriendichte Isolierschicht aus synthetischen Dentin dar, eradiziert außerdem beim Penetrieren der Dentinschicht die Keime und übt auf die Pulpa einen Anreiz aus, Ersatzdentin anzubauen. Es handelt sich also um eine echte Pulpenbehandlung.

Allgemeine Sicherheitshinweise

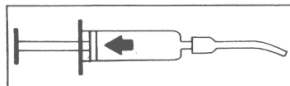
Das Produkt ist ausschließlich zur Anwendung im dentalen Bereich bestimmt und darf nicht durch Verschlucken in den Körper gelangen. Bei Anwendung des Produktes ist ein entsprechender Hand- und Augenschutz zu tragen. Das Produkt härtet durch Luftfeinwirkung aus. Bitte keine ausgehärtete Paste mehr verwenden.

Calciumhydroxid führt zu Reiz- und Ätzwirkung auf Haut, Augen und Schleimhaut. Nach Augenkontakt, Calciumhydroxidteilchen auf der Hornhaut und unter dem Ober- und Unterlid unmittelbar und gründlich mit reichlich Wasser ausspülen. Anschließend ist ein Arzt zu konsultieren. Im Falle des Verschluckens ist eine genügende Menge an Wasser zu trinken und ein Arzt aufzusuchen.

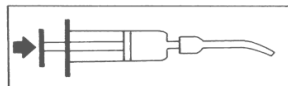
Die Originalpackung enthält 5 stumpfe Einmalkanülen. Ersatzkanülen sind über die Dentaldepots erhältlich.



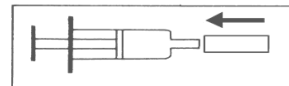
1. Die Verschlusskappe vom Spritzenkonus entfernen und die Kanüle auf den Konus drehen.



2. Bitte den Spritzenkolben leicht zurückziehen.



3. Mit leichtem Druck den Kolben vorschieben bis Calxyl® Dentin 10 in der gewünschten Konsistenz sichtbar ist. Evtl. auftretende wässrige Suspension verwerfen. Anschließend kann appliziert werden.



4. Nach dem Gebrauch die Kanüle abnehmen und bitte mit der Verschlusskappe wieder verschließen.

Wichtig: Vor Anwendung der Spritze den Kolben zurückziehen. Auch wenn Sie während der Applikation einen erhöhten Widerstand verspüren, Kolben zurückziehen, dann kann mühelos weiter appliziert werden. Nach erfolgter Anwendung, bitte die Spritze wieder mit der Verschlusskappe verschließen, damit eine Karbonatbildung verhindert wird. Die Kanülen sind nur einmal verwendbar.

Kontraindikation/Nebenwirkungen: Bei bekannter Allergie gegen den Inhaltsstoff. Sonst keine bekannt.

Gegenanzeigen: Pulpaeröffnung/-freilegung im kariösen Dentin. Entzündlich veränderte Pulpa und bei bekannten Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe.

Wirkstoff: Calciumhydroxid

Aussehen und Geruch: Weiße Paste, geruchlos

Haltbarkeit: Nach Ablauf des Verfalldatums soll Calxyl® Dentin 10 nicht mehr angewendet werden. Um das Austrocknen zu verhindern, soll die Spritze nach dem Gebrauch wieder mit der die Verschlusskappe (siehe Abb. 4) verschlossen werden.

Lager und Aufbewahrungshinweis: Calxyl® Dentin 10 ist stets gut verschlossen und trocken bei normaler Raumtemperatur aufzubewahren.

Achtung! Medizinprodukte sollten für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

Behandlungsanweisungen

1. Bei Unterfüllungen: Ist der Kavitätenboden sehr dünn oder teilweise erweicht, füllt man mit dem Exkavator reichlich Calxyl® Dentin 10 auf denselben, drückt es mit der Rückseite des Exkavators vorsichtig an und füllt ab. Calxyl® Dentin 10 stellt hier eine Isolierschicht dar, eradiziert außerdem beim Diffundieren der Dentinschicht die Keime und übt auf die Pulpa einen Anreiz aus, gegen den Boden der Kavität Ersatzdentin anzubauen. Bei Anwendung von Zahnzement vermeidet es die Exposition saurer Medien. Es handelt sich also um eine echte Pulpenbehandlung.

2. Überkappung: Schimmert eine Pulpa bereits durch den Kavitätenboden hindurch oder ist sie bereits freigelegt, so verfährt man wie unter Punkt 1 und legt über das Calxyl® Dentin 10 druckfrei eine Zementüberdeckung und auf diese dann die endgültige Füllung.



OCO Präparate GmbH

Herstellung und Vertrieb von pharmazeutischen Produkten

E-Mail: info@oco-praeparate.de www.oco-praeparate.de · www.calxyl.com

02.15



Symbol – Verwendbar bis



Symbol – Chargenbezeichnung



Symbol – Gebrauchsanweisung beachten.