KULLANIM KILAVUZU

Bioceramic root canal sealer
Biyoseramik kök kanal dolgu patı

bioserra

Biyoseramik dolgu patı, kök kanalda enfekte olmuş pulpa dokusunun uzaklaştırılmasından sonra kök kanalı doldurmak için kullanılır.
Bioserra akıcı bir pat formundadır ve tek kullanımlık bir uç ve kalınlaştırma ajanı kullanılarak direkt kanal içine uygulanabilir. Bu ürün kanal içindeki suyu emerek yavaşça sertleşir. Ürün beyaz ve estetiktir..

Ürün Adı
Dental kullanım için doldurucu

Kullanım Amacı
Kalıcı kök kanal sızdırmazlığı için kullanılır. Malzemeyi kullanmanın temel amacı kök kanalı kuron kısmından doldurmaktır.

Uygulama
Vital pulpa kazımasından sonra kalıcı kök kanal dolumu
Pulpa kangreni sonrası kalıcı kök kanal dolgusu ve geçici dolum işlemi

Ana Bileşenler
Kalsiyum Silikatları
Zirkonyum Oksit
Sertleştiren Madde
Özellikler
Mükemmel Biyouyumluluk
Su ile Karışabilirlik
Antibakteriyellik ve Radyoopaklık
Sertleştikten Sonra Kasılma veya Genleşmesinin Olmaması

Sertleşme Süresi
5 Saat 30 Dakika'dan daha azdır. Ancak kuru bir kök kanal içinde daha uzun sürebilir.

Kullanma Kılavuzu
1. Kullanmadan Önce Hazırlıklar
1.1 Ürünü renk değişikliği ya da sızdırma gibi problemler açısından kontrol ediniz.
1.2 Ürünün nasıl kullanıldığını öğrenin ve özellikle yan etkileri ve kullanım kılavuzundaki yan etkileri okuyunuz.
1.3 Ürünün son kullanma tarihini kontrol ediniz.
1.4 Koruma için Rubber Dam kullanın.
2. Ürünü Nasıl Kullanırsın
2.1 Bir diş aleti (eğe) kullanılarak kök kanal şekillendirilir.
2.2 Kalıntıları kök kanaldan çıkardıktan sonra kök kanalı bir hipokloröz asit veya EDTA ile temizleyip steril edin. Daha sonra paper point ile kurulayın. (Geçici dolgu kök kanalda kalırsa ürünün sertleşmesine engel olabilir.)
2.3 Kök kanalın uzunluğunu kök kanal ölçüm enstrümanı ve eğe ile ölçün. Daha sonra uygun bir gutta perka master noktası seçin.
2.4 Tek kullanımlık bir ucu şırınganın ucuna yerleştirin ve daha sonra kök kanala ilerletin.
2.5 Kök kanalı doldurmak için şırınga çubuğunu yavaşça kanala itin ve şırıngayı kanaldan yavaşça çekin.
2.6 Kabarcık oluşturmamaya dikkat edin.
2.7 Gutta Perka master noktasını kök kanalın içine ilerletin.
2.8 Dental bir cihaz kullanarak üst kısmı kesin. Ekstra Bioserra, pamuklu bir bez veya suya batırılmış pamuk topaklar kullanılarak çıkarılmalıdır.
2.9 Kök kanal dolgusunun kaldırılması: Gutta Perka ana nokta kaldırma yöntemi ile çıkarabilirsiniz.
3. Kullanımdan Sonra Koruma ve Yönetilmesi
3.1 Tek kullanımlık uçlar sadece bir kez kullanılmalı ve kullanımdan sonra atılmadır. (Yeniden kullanmak yasaktır.)
3.2 Kullanımdan sonra şırınganın ucunu gazlı bezle silin ve bir stopper ile kapatın.
3.3Şırıngayı alüminyum poşete yerleştirin, kapatın ve kuru bir yerde saklayın.
3.4 Kullandıktan sonra şırıngayı yatar pozisyonda bırakınız.

Kullanım İçin Dikkat Edilecek Noktalar
1. Genel Dikkat Edilecek Noktalar
1.1 Uygun bir çift eldiven, koruyucu maske ve koruyucu gözlük takmanız gerekildir.
1.2 Ürün dahili kullanım için kullanılmamalıdır.
1.3Ürün yalnızca oral dokularda kullanmak üzere tasarlanmıştır. Cilt veya göz ile temasından sakının. Cilt veya göz ile temas halinde temas olan bölgeyi derhal yıkayın ve doktora başvurun.
2. Uyarılar
2.1 Bu ürünü kök kanal kapamada tek pat olarak kullanmayınız.
2.2 Ürünün uzman olmayan kişiler tarafından kullanılması veya amacı dışında kullanılması yasaktır.
2.3 Bu ürünü döküntü veya dermatit gibi aşırı duyarlılık geçmişi olan herhangi bir hasta için kullanmayınız.
2.4Bu ürünün içeriğindeki herhangi bir bileşene alerjisi olan hasta için kullanılması yasaktır.
2.5 Hamile ve emziren kadınlarda kullanmayınız.
3. Uygulamada Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar
3.1 Bu ürünü kullanmadan önce hastanın ağızına rubber dam uyguladığınızdan emin olun.
3.2 Bioserra enjekte ederken şırıngayı çok fazla sıkmayın. Çünkü hastada ağrı hissi oluşturabilir. (Apeksi aşacak seviyeye kadar doldurmayınız.)
3.3 Kök kanalın sızdırmazlığından emin olmak için prosedüre uygun şekilde röntgen çekildiğinden emin olunuz.

Yan Etkisi
Bilinmiyor

Uyarılar
Bu ürün süt dişleri için kullanılmamalıdır.

Saklama Koşulu
-Direkt gün ışığından saklayın ve oda sıcaklığında muhafaza ediniz.
-Yatar pozisyonda şırınganın çıkış yerine uyum sağlayın.

Paketleme
Polipropilenden yapılmış bir şırıngada bulunan ürün, alüminyum bir torba ile kapatılır ve karton kutuda saklanır.

Paketleme Bölümü
Bioserra Şırıngası (2gr), 10 adet tek kullanımlık uç.
Raf Ömrü Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Semboller
- Üretici
- Üretim Tarihi
- Parti Kodu
- Son Kullanma Tarihi
- Kullanım Talimatlarına Başvurunuz.
- CE işareti, bu ürün 93/42/EEC Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine uygundur.
- Güneş ışığından uzak tutunuz.
- Sıcaklık sınırlaması
- EC REP EC yetkili temsilcisi

endo®
ready for endo

Made in Korea

DENTAC
Distributor: Öncü Dental Tıbbi Malz. Ins. Taah. Enerji San. Ve Dıs Tic. A.S.
Molla Seref Mah. Oguzhan Cd. No:45 Fatih/Istanbul

Manufactured by
META BIOMED CO.LTD.
270,Osongsaengmyeong 1-ro,Osong-eup,Heungdeok-gu, Cheongju-si,Chungcheongbuk-do,Korea
Tel: +82-43-216-0433
Fax: +82-43-217-1988
E-mail: info@meta-biomed.com
Web site: http://www.meta-biomed.com

EC REP Meta Biomed Europe GmbH
Wiesenstr. 35, 45473 Mülheim an der Ruhr, Germany
Tel: +49-208-30991910
Fax: +49-208-30991999

2019. 12. 05 OM-000-0

dentac®
feel the innovation

Distributor: Öncü Dental Tıbbi Malz. İnş. Taah. Enerji San. Ve Dış Tic. A.Ş.
Molla Şeref Mah. Oğuzhan Cd. No:45 Fatih/İstanbul

INSTRUCTION FOR USE

Bioceramic root canal sealer
Biyoseramik kök kanal dolgu patı

bioserra

Bioceramic sealer is used for root canal filling after the removal of infected pulp tissue in the root canal. BIOSERRA is in the form of a flowable paste and can be immediately applied inside the root canal using a disposable tip. material, and a thickening agent. This product characteristically cures slowly by absorbing the ambient water inside the root canal. It is white and aesthetic.

Item Name
Root canal sealer for dental use

Purpose of Use
Material to be used for permanent root canal sealing
The prime purpose of using this material is to fill the root canal from the crown side.

Application
- Permanent root canal filling after vital pulp extirpation
- Permanent root canal filling after pulp gangrene and temporary filling treatment

Main components
- Calcium silicates
- Zirconium oxide
- Thickening agent

Characteristics
- Excellent biocompatibility
- Good mixability with water
- Antibacterial and radiopaque
- Contraction or expansion never found after its curing

Curing Time
Less than 5 hours and 30 minutes (ISO 6876:2012), however it may take longer within a dry root canal.

How to Operate or Use the Product:
1. Preparations before Use
1.1 Check the product for any abnormality such as leaks, discoloration, etc.
1.2 Familiarize yourself with how to use this product and read the warnings especially its side effects and the prohibitions through the user manual.
1.3 Check the expiration date of the product.
1.4 Use a rubber dam for mouth protection.
2. How to Use the Product
2.1 A root canal is formed using a dental instrument(file).
2.2 After thoroughly removing the remains from the root canal, sterilize and clean the root canal with a solution of hypochlorous acid or EDTA, and dry it using a paper point (if temporary filler remains in the root canal, it may interfere with the product's curing).
2.3 Measure the length of the root canal with a root canal length measuring instrument and a file, then select a suitable gutta-percha master point.
2.4 Mount a disposable tip onto the syringe and then insert it into the root canal.
2.5 Slowly push the syringe bar into the canal to fill the root canal and slowly pull the syringe out of the canal. Be careful not to reate bubbles or overcharge.
2.6 Insert the gutta-percha master point inside the root canal.
2.7 Sever the upper part using a dental appliance (heated plugger). Extra BIOSERRA should be removed using a cotton swab or water-soaked cotton pellets.
2.8 Removal of the root canal filling: You can remove it by means of a general gutta-percha master point removal method.
3. How to Keep and Manage It after Use
3.1 Disposable tips are to be used only once and should be discarded after use. (Reusing is prohibited.)
3.2 After use, clean the inlet of the syringe with gauze and close with a stopper.
3.3 Place the syringe in the aluminum pouch, seal it, and store it in a dry place.
3.4 Keep the syringe in the lying position after use.

Points of Caution for Use
1. General Points of Caution
1.1 You must wear a suitable pair of gloves, a protection mask, and a pair of safety glasses.
1.2 This product must not be used for internal use.
1.3 This product is designed to be used only for oral tissues. Please be careful to avoid skin or eye contact. In the event of skin or eye contact, wash the contacted skin or eye immediately and then onsult a doctor.
2. Warnings
2.1 Do not fill this product singly in the root canal.
2.2 It is prohibited to use this product for any purpose other than its intended purpose or for a non-expert to use it.
2.3 Do not use this product for any patient with a history of hypersensitivity to it, such as a rash or dermatitis.
2.4 It is prohibited to use this product for any patient that is allergic to any of its components.
2.5 This product is not designed to be used for the dental examination of pregnant or lactating women. Do not use it for any such purpose.
3. Points of Caution for Application
3.1 Be sure to install a rubber dam in the patient's mouth before using this product.
3.2 Do not press the syringe too hard when injecting BIOSERRA because this may cause the patient some pain. (Do not fill to the level exceeding the apex.)
3.3 Make sure that an x-ray is taken according to the procedure to confirm the sealing of the root canal.

Side Effect
Unknown.

Prohibition
This product should not be used for milk teeth.

How to Store the Product
- Avoid direct sun light and store at room temperature.
- Comply with the loading direction of the syringe in the lying position.

Packing
Contained in a syringe made of polypropylene, the product is sealed in an aluminum pouch and packed in a paper box.

Package Unit
Bioserra syringe (2g), Disposable tip 10ea

Use by Date
Two years from the date of manufacture

This product is a 'medical device'.

Symbol
- Manufacturer
- Date of manufacture
- Batch Code
- Use By
- Consult instructions for use
- CE-Mark and identification number of notified body. Product conforms to the essential requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC
- Keep away from sunlight
- Temperature limitation
- EC REP Authorized representative in the EC

endo®
ready for endo

Made in Korea

DENTAC
Distributor: Öncü Dental Tıbbi Malz. Ins. Taah. Enerji San. Ve Dıs Tic. A.S.
Molla Seref Mah. Oguzhan Cd. No:45 Fatih/Istanbul

Manufactured by
META BIOMED CO.LTD.
270,Osongsaengmyeong 1-ro,Osong-eup,Heungdeok-gu, Cheongju-si,Chungcheongbuk-do,Korea
Tel: +82-43-216-0433
Fax: +82-43-217-1988
E-mail: info@meta-biomed.com
Web site: http://www.meta-biomed.com

EC REP Meta Biomed Europe GmbH
Wiesenstr. 35, 45473 Mülheim an der Ruhr, Germany
Tel: +49-208-30991910
Fax: +49-208-30991999

2019. 12. 05 OM-000-0

dentac®
feel the innovation

Distributor: Öncü Dental Tıbbi Malz. İnş. Taah. Enerji San. Ve Dış Tic. A.Ş.
Molla Şeref Mah. Oğuzhan Cd. No:45 Fatih/İstanbul

품 명	ONCU_ bioserra IFU		
서식번호	OM-000-0	Revised Date	Explications
치 수	254X240	2019. 12.05	신규등록
용지재질	모조 45g		
작 업 자	홍선미		
Printing Color	K		