



ORVABON

شرکت مروابن

اندوکل

خمیر آماده کلسیم هیدروکساید و باریم سولفات



سازمان غذا و دارو IFDA

اداره کل نظارت و ارزیابی

تجهیزات و ملزومات پزشکی

شماره پروانه ساخت

۲۰۷۰۸۲۵۳

IMD: 77389659

- سیستم مدیریت تضمین کیفیت تجهیزات پزشکی ISO 13485 از US cert کره تحت نظارت IAS امریکا
- سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001-2015 از آلمان
- سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001-2015 از آلمان
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 18001-2007 از آلمان
- سیستم مدیریت شکایات مشتریان ISO 10002-2014 از آلمان
- سیستم اندازه گیری و آنالیز رضایتمندی مشتریان ISO 10004-2012 از آلمان



ISO 13485: 2016

اندوکل خمیر کلسیم هیدروکساید رادیوپاک بر پایه آب است که بعنوان ماده ای چند منظوره در درمان های ریشه استفاده می شود. خاصیت آنتی باکتریال این ماده ناشی از PH بالای آن (۱۲/۵) می باشد و همچنین این ماده باعث تحریک ترمیم استخوان می گردد.

مزایا:

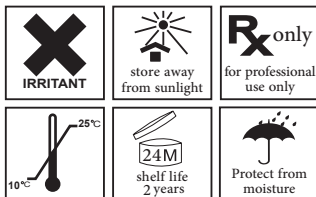
- ◀ مناسب جهت پر کردن موقت کانالهای عفونی
- ◀ تحریک تشکیل بافت سخت در عاج ریشه و ترمیم استخوان فک اطراف ریشه
- ◀ خاصیت ضد باکتری قوی تا ۷۲ ساعت
- ◀ انتشار پیوسته کلسیم هیدروکساید ناشی از درصد بالای آن در محصول
- ◀ ویسکوزیته مناسب جهت پر کردن کامل کانال ریشه
- ◀ استفاده و کاربرد آسان
- ◀ قابلیت استفاده همراه با گوتاپرکا و سیلر های معمول در اندو
- ◀ قابلیت ماندگاری ۷-۱۰ روز در دهان
- ◀ قابل استفاده در زیر ترمیم های دائمی

روش مصرف:

- ◀ پس از آماده سازی ریشه، کانال کاملاً تمیز و خشک شود.
- ◀ سر سوزن را بر روی سرنگ متصل کرده و روانی جریان خمیر را از سرسوزن تست شود.
- ◀ سرسوزن داخل کانال قرار گرفته بطوریکه حداقل ۲ میلی متر از انتهای کانال فاصله داشته باشد.
- ◀ کانال با **اندوکل** کاملاً پر شود.
- ◀ خمیر اضافی توسط پنبه استریل شده تمیز گردد.
- ◀ در این مرحله می بایست کانال توسط سیلر های معمول کاملاً بسته شود.

توجه:

- ◀ در موقع استفاده دقت لازم اعمال گردد، پس از استفاده کپ سرنگ کاملاً بسته شود تا خمیر خشک نشود.
- ◀ فقط برای مصارف دندانپزشکی استفاده شود. از تماس با چشم و پوست خوداری شود.
- ◀ استفاده از رابردم در هنگام کار با محصول ضروری است. توصیه می شود از تجهیزات ایمنی پرسنلی (عینک، کلاه، دستکش) استفاده شود.
- ◀ از استعمال برای بیماران که حساسیت به ترکیبات این محصول دارند خودداری شود.
- ◀ در صورت تماس با چشم: سریعاً با مقدار زیادی آب شسته شود و در صورت ادامه سوزش به پزشک مراجعه شود.
- ◀ در صورت تماس با پوست: سریعاً با مقدار زیادی آب شسته شود و در صورت ادامه خارش یا سوزش به پزشک مراجعه شود.
- ◀ در صورت بلعیدن: فوراً مقدار زیادی آب بنوشید و به پزشک مراجعه کنید.



تهیه شده در شرکت مروابن
ساخت ایران

MORVABON.COM



Endocal

(Calcium Hydroxide Paste
with Barium sulfate)



Production
License No.
20708253
IMD: 77389659



ISO 13485: 2016

- ISO13485 : 2016 , US cert, IAS, USA
- Iso 9001: 2015, Tuv certification, Germany
- Iso 14001: 2015, Tuv certification, Germany
- Iso 18001: 2007, Tuv certification, Germany
- Iso 10002: 2014, Tuv certification, Germany
- Iso 10004: 2012, Tuv certification, Germany

Endocal

(Calcium Hydroxide Paste with Barium sulfate)

EndoCal aqueous base radiopaque Calcium Hydroxide paste which is used as a variety purposes material in endodontic treatment. Calcium Hydroxide has been recognized as an antibacterial agent due to its high pH (12.5) as well as the ability to stimulate healing of bone

Advantages:

- ▶ Suitable for temporary filling of infectious canals
- ▶ Stimulates formation of hard tissue in roots and dentine bridges
- ▶ Strong bactericidal effect Up to 72 hours
- ▶ Diffusing Calcium Hydroxide consistently due to its percentage in the product.
- ▶ Ideal viscosity to fill root canals thoroughly
- ▶ Easy to handling and direct application
- ▶ Can be used in conjugation with gutta percha and regular root canal sealants.
- ▶ Shelf life 7-10 days in the mouth.

Method of Use:

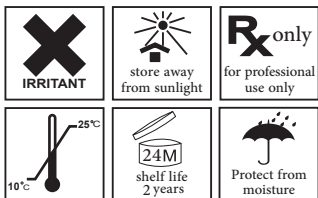
- ▶ After root canal preparation, clean and dry canal
- ▶ Attach disposable needle to the syringe and check the flow of paste through the needle
- ▶ Insert the tip into the canal about, stay at least 2mm shy of apex
- ▶ Fill the canal completely by pushing the syringe plunger while slowly withdrawing the tip of syringe
- ▶ Clean excess paste with a sterilized cotton pellet
- ▶ Seal the canal using chosen root canal sealant

Precautions:

- ▶ Apply carefully and replace needle with security cap after use to avoid dryin.
- ▶ For professional dental use only. Avoid contact with skin and eyes.
- ▶ Use in patients who are susceptible to the compounds of this product.
- ▶ Eyes contact: Rinse immediately with plenty of water and consult a physician if burning continues.
- ▶ Skin contact: Rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if it continues to burn or itchy.
- ▶ If swallowed: immediately drink plenty of water and consult a physician.
- ▶ Use rubber-dam while working with the product. It is recommended to use personnel safety equipment (glasses, hats and gloves)

Storage:

- ▶ Protect from direct sunlight and heat.
- ▶ Keep out of reach of children
- ▶ Do not use after the expiration date
- ▶ Store in the original container at room temperature



 Produced by Molvabon Co.
www.molvabon.com
info@molvabon.com
Made in IRAN