

White MTA
ENDOCEM Zr
Mineral Trioxide Aggregate



ENDOCEM Zr نسل جدیدی از MTA می باشد که کمترین تغییر رنگ در بافت دندان و کمترین کلسیفیکاسیون در سیستم پالپ را ایجاد می نماید. خصوصیات فیزیکی آن شامل بهبود زیبایی به خاطر یک فرمول هم رنگ دندان، خصوصیت مهر و موم کنندگی عالی، زیست سازگاری نسجی بالا و کاهش کلسیفیکاسیون می باشد که آن را برای انجام پولپوتومی پارسیل در دندانهای جلویی بهینه ساخته است.

در تعدادی از موارد درمانی به خصوص در دندانهای جلویی که بحث زیبایی بسیار پر اهمیت می باشد تعداد زیادی محصولات MTA با فرمولهای متفاوت و تقریباً هم رنگ دندان تولید شده اند اما تعدادی از این محصولات انتظارات ما را در مورد زیبایی نتوانسته اند برآورده سازند که به خاطر تغییر یافتن رنگ ماده و هم چنین بافتهای دندانی در طول گذشت زمانی پس از درمان می باشد.

۳۰۰ میلی گرم در یک پک
نسبت مخلوط پودر با مایع (P/L) = ۳۰۰ میلی گرم در ۱۴ میلی لیتر

موضوع مهم دیگر کلسیفیه شدن کانال ریشه و یا اطاقک پالپ پس از استفاده از مواد مورد استفاده در درمان پالپ زنده می باشد که باعث ایجاد مشکل در زمان درمان مجدد ریشه دند ان می گردد. ENDOCEM Zr یک نوع MTA است که بیشترین زیبایی را برای ما فراهم می آورد و کمترین تغییر رنگ را داراست. همچنین این ماده کمترین میزان کلسیفیکاسیون را در کانال ریشه و اطاقک پالپ پس از انجام پولپوتومی پارسیل ایجاد می کند. زمان ست شدن سریع آن، قابلیت فلوی مناسب و رادیوآپاسیتی آن اجازه ی کار کردن راحت با این ماده می دهد و مهر و موم کنندگی مناسب آن در کانالهای باریک و بلند دندانهای جلو را باعث می شود.



در این تصویر مورد درمانی که برای انجام رژنراسیون استخوان آلوئول انجام گرفته را مشاهده می کنید. ناحیه ی آپیکال ریشه پس از گذشت یکسال از انجام intentional Transplantation نشان دهنده ی عدم تغییر رنگ ENDOCEM Zr و همچنین عدم ایجاد تغییر رنگ در بافت دندان می باشد.

MARUCHI
Regenerative Endodontic Materials

We would like to provide assistance to your efforts to restore teeth to their natural state.

CAUTION : U.S. Federal Law restricts this material to the sale by, or on the order of a dentist.



Non-sterile



Do not re-use



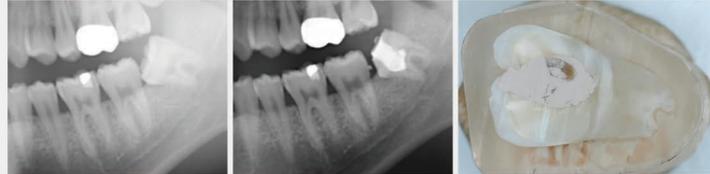
Temperature limitation



See instructions for use

CE
2195

در این تصاویر مورد درمانی جهت ایجاد فاصله از کانال عصب مندیبولار، تاج ریشه دندان عقل کوچک گشته و با توجه به اکسپوز پالپ عمل پولپوتومی پارسیل با استفاده از ENDOCEM Zr انجام گرفته است. پس از حرکت دندان و رسیدن زمان مناسب برای کشیدن دندان این درمان انجام گرفته است. در مقطع داده شده پس از گذشت هشت ماه هیچ تغییر رنگی در ماده ی ENDOCEM Zr و بافت دندان مشاهده نمی شوند.



White MTA **ENDOCEM Zr** Mineral Trioxide Aggregate



جهت جلوگیری از تغییر رنگ ENDOCEM Zr درمان باید همراه با کنترل کامل خونریزی انجام گیرد و بعد از قرار دهی ENDOCEM Zr و پس از ست شدن، سطح آن باید به وسیله رزینهای کامپوزیتی پوشانده شود. در صورت وجود نشت طولانی مدت بزاق یا مایع بافتی به ناحیه قرارگیری ENDOCEM Zr می تواند باعث تجزیه شدن و تخریب سطح ماده شود و بنابراین می تواند باعث تیره شدن سطح ماده گردد.

در تصویر پولپوترمی پارسیل بر روی یک دندان جلوی بیمار و قرار دهی ENDOCEM Zr و ترمیم ناحیه شکسته با رزین کامپوزیت را مشاهده می کنید. بر خلاف انواع معمول MTA در اینجا هیچ رنگ تیره ای در زیر پرکردگی مشاهده نمی شود.



Simple · Speedy · Safe
MARUCHI

مراقبت های ویژه هنگام استفاده از ENDOCEM Zr

- از ایجاد فشار مستقیم اکلوژی بر روی ENDOCEM Zr باید پرهیز نمود؛ به خاطر این که Tensile Strength آن نسبت به MTA معمولی پایین تر می باشد. بنابراین از ENDOCEM Zr به عنوان لاینر باید استفاده شود و نه به عنوان کف بندی یک پرکردگی در درمان پالپ زنده.
- جهت جلوگیری از آلودگی ماده با بزاق و تغییر رنگ ماده و از بین رفتن مهر و موم پرکردگی، قرار دهی ضخامت کافی از یک رزین کامپوزیت بر روی ENDOCEM Zr ضروری می باشد.
- در زمان قرار دهی ENDOCEM Zr بر روی بافت پالپ زنده و در درمان پولپوترمی پارسیل از فشار دادن شدید بر روی ماده پرهیز کنید. در غیر این صورت ممکن است به علت تحریک شدید پالپ و ایجاد التهاب پری اپیکال، درد در دندان بیمار ایجاد گردد.

آوا درمان آریا

نمابندگی انحصاری محصولات برتر دندانپزشکی
تهران، خیابان آزادی، مجتمع برجساز، بلوک B، واحد ۶۶
تلفن: ۰۲۱ ۶۶۴۲۷۰۶۶ - ۰۲۱ ۶۶۴۲۰۲۷۴
info@avadarman.com / www.avadarman.com

MARUCHI
Regenerative Endodontic Materials
We would like to provide assistance to your efforts to restore teeth to their natural state.

ADA
Ava Darman Arya
آوا درمان آریا