



Parla Co.
Dental Equipment

به پشتوانه تجربه

به اعتبار دانش

توسعه دندانپزشکی کشور در پرتو تولید دانش بنیان

#YOU_JUST_SMILE

فهرست کاتالوگ

- ۴ معرفی شرکت
- ۷ اسید اچ | EX ETCH
- ۱۰ اچ پرسلن | EX ETCH⁺
- ۱۳ انعقاد خون | EX ACTION
- ۱۶ بی حسی موضعی | EX INSENS
- ۱۸ ست قالبگیری | SILDENT
- ۲۰ سمان MTA | EX ROOT
- ۲۲ آرسی پرپ | EX PREP

۲۴	..... EX ED | EDTA ■
۲۶	..... EX LINE | وارنیش ■
۲۸	..... EX EFECT | فرموکزول ■
۳۰	..... EX OFORM | کلروفرم ■
۳۲	..... EX HYPE | سدیم هیپوکلریت ■
۳۵	..... EX CIDOX | کلسیم هیدروکساید ■
۳۸	..... EX SEAL | سیلر ■
۳۹	..... ANALUX | آملکپ ■
۴۰	..... EX ENOL | اوژنول ■
۴۱	.....FLORISH | وارنیش فلوراید ■

▣ درباره شرکت دانش بنیان پارلا

شرکت دانش بنیان پارلا فعالیت خود را از سال ۱۳۹۵ با هدف تولید تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی آغاز نمود. در سال ۱۳۹۶ موفق به اخذ مجوز دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و همچنین استاندارد سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی ISO ۱۳۴۸۵ گردید. در سال ۱۳۹۷ واحد تحقیق و توسعه این شرکت به دانش فنی ۳۰ محصول دندانپزشکی دست یافت، که از مهمترین آنها می توان به کامپوزیت های دندانپزشکی اشاره نمود. شرکت در سال ۱۳۹۸ با رعایت الزامات قانونی و مقرراتی اداره کل تجهیزات پزشکی به اخذ مجوز تولید و تجاری سازی ۲۰ محصول پرکاربرد دندانپزشکی نائل آمد.

شرکت پارلا جهت شناسایی و برآورده ساختن نیازهای هر چه بهتر مشتریان و افزایش کیفیت محصولات خود در سال ۱۳۹۹ اقدام به عقد تفاهم نامه با انجمن زیست مواد دندانی ایران نمود، که طی این تفاهم نامه تمامی محصولات شرکت توسط متخصصان مواد دندانی مورد بررسی و مقایسه با محصولات تراز جهانی قرار گرفته و نتایج در جهت ارتقاء کیفی محصولات بکار برده می شود.

با هدف خدمت رسانی بهتر و سریع تر، تمامی محصولات تولیدی شرکت هم اکنون با بهره مندی از سیستم سفارش آنلاین و توزیع دیجیتال به صورت مستقیم در اختیار دندانپزشکان این مرز و بوم قرار می گیرد.

■ چشم انداز:

به پشتوانه تجربه و به اعتبار دانش فنی مدیران و پرسنل توانمند، ما بر این باور هستیم که تا پایان سال ۱۴۰۱، ضمن تداوم پیشرفت در عرضه محصولات جدید، کیفیت محصولات خود را در تراز محصولات جهانی ارتقا داده، تا هموطنان عزیزمان از محصولات داخلی با کیفیت بهرمنند شوند.

■ مأموریت:

ما برآنیم تا با توسعه و رشد دائمی در جهت تولید و عرضه محصولات با کیفیت دندانپزشکی، نیاز اکثر مشتریان در سراسر ایران و همچنین منطقه، با بهترین کیفیت، قیمت و ارائه بالاترین استانداردهای تولیدی برآورده گردد.

■ اهداف:

- کمک به ایده پردازان در حوزه مواد دندانی
- ارتقاء بهداشت جامعه
- تولید و ارائه بهترین محصولات به جامعه دندانپزشکی
- ارتباط صنعت و دانشگاه
- استفاده از ظرفیت کارخانه جهت حمایت از کسب و کارهای نوپا
- کمک به نظام اقتصادی کشور

محصولات دندانپزشکی

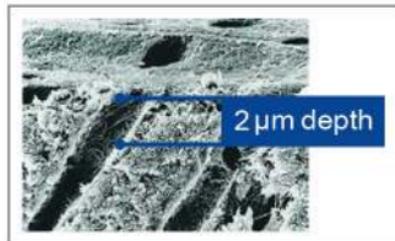
ژل اسید اچ

این محصول برای زبرسازی سطح دندان به منظور پیوند میکرومکانیکی قوی تر با انواع مواد ترمیمی از جمله کامپوزیت دندانی طراحی شده است.

EX ETCH به گونه ای فرموله شده است که دارای رئولوژی و ایستایی مناسب می باشد. رنگ آبی مشخصه محصول کنتراست بسیار عالی در محیط دهان ایجاد می کند.

محصول به راحتی از اپلیکاتور تزریق می شود، به سهولت شسته شده و هیچگونه اثرات رنگی و رسوبی برجای نمی گذارد. فرمولاسیون خود- محدود کننده محصول EX ETCH مانع از حساسیت دندانی و اچینگ بیش از حد شده، در عین حال اچینگ بهینه را برای چسبندگی مطلوب انواع مواد ترمیمی به سطح دندان فراهم می آورد.

از لحاظ کمی در مدت 20 تا 30 ثانیه عمق سطح اچ شده مینای دندان به 25m می رسد که حد مطلوبی از اچینگ محسوب می شود.



ژل اسید اچ دوتایی

موارد کاربرد :

- پاک کننده آلودگی سطح دندان
- آماده سازی سطح دندان برای چسبندگی بهتر مواد ترمیمی
- استفاده قبل از فیشورسیلانت، کامپوزیت رزینی، باند مستقیم
- حذف لایه اسمیر، لایه هیبریدی و مرطوب نگه داشتن مینای دندان



محتویات جعبه: ۲ عدد سرنگ ۵ میلی لیتر، ۲ عدد سر سوزن

ویژگی های کلیدی :

- شویش راحت
- عدم برجایگذاری رسوب سیلیسی
- بدون ایجاد حساسیت دندان
- ایستایی و رئولوژی مناسب
- سایه رنگ متمایز و مطلوب برای کاربرد دقیق تر

ژل اسید اچ جامبو



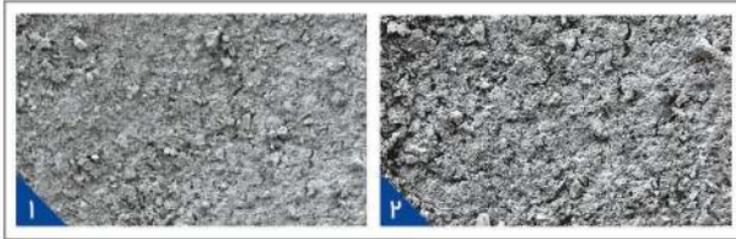
محتویات جعبه: ۱ عدد سرنگ ۷۳ گرمی، ۴ عدد سرنگ ۵ میلی لیتر
۴ عدد سرسوزن، ۱ عدد کانکتور، ۱ عدد کپ

❖ ژل اچ پُرسِلن

محصول EX ETCH⁺ یک نوع ژل اچینگ حاوی 9.6% فلوئوریک اسید است که به منظور اچینگ تاج، روکش، اینلی و نیز سطوح شکسته شده پرسِلن قبل از باندینگ مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول به دلیل فرمولاسیون خاص به هیچ عنوان باعث لکه دار شدن پرسِلن، کامپوزیت یا سیمان رزینی نمی شود.

▪ مطالعات بالینی:

ریزنکارهای الکترونی (با بزرگنمایی 500 برابر) گرفته شده از سطح پرسِلن به وضوح نشان دهنده اچینگ مؤثر می باشد.



تصویر 1: ریزنگار الکترونی قبل از اعمال اچینگ

تصویر 2: ریزنگار الکترونی پس از اعمال اچینگ

موارد کاربرد :

- اچینگ پرسلن شکسته
- اچینگ دندان مصنوعی پرسلن
- اچینگ روکش های سرامیکی، Crown، Bridge



ویژگی های کلیدی :

- شویش راحت
- فرمول بافر شده
- اچینگ مطلوب در یک دقیقه
- سایه رنگ متمایز و قابل تشخیص
- ژل با ویسکوزیته و ایستایی مطلوب
- عدم لکه دار کردن کامپوزیت و سرامیک

محتویات جعبه : ۱ عدد سرنگ ۳ میلی لیتر ، ۱ عدد سرسوزن



محلول و ژل انعقاد خون (هموستاتیک)

EX ACTION به گونه ای فرموله شده که با تأثیر فوری برای توقف خونریزی لثه مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول حاوی ۲۵٪ جزء مؤثر آلومینیوم کلراید می باشد که بسته به کاربرد دندانپزشکان به دو صورت ژل و محلول عرضه می شود. EX ACTION برخلاف محصولات مشابه حاوی سولفات آهن، مزه ناخوشایند نداشته، همچنین باعث تداخل در عملکرد مواد قالبگیری نشده و منجر به توقف آبی خونریزی می شود.



آماده سازی لثه و موضع خونریزی

اعمال ژل انعقاد خون در موضع خون ریزی با استفاده از اپلیکاتور

چادادن نخ لثه حول دندان و نگهداری به مدت ۴ تا ۵ دقیقه

خارج کردن نخ لثه و پاک کردن موضع با اسپری آب/ هوا و سپس اعمال دوباره ژل انعقاد خون و انتظار به مدت ۱ دقیقه

تصویر موضع پس از اعمال ژل انعقاد خون و سپس ترمی دندان

محلول انعقاد خون



محتویات جعبه: ۱ عدد قطره چکان ۱۸ میلی لیتر

موارد کاربرد:

- کنترل کامل سالکوس لثه
- کنترل سالکوس لثه حین قالبگیری
- توقف خونریزی سطحی داخل دهان
- کنترل خونریزی و ترشحات لثه حین ترمیم های نزدیک لثه

ویژگی های کلیدی:

- عدم تغییر رنگ بافت
- شویش راحت و سریع
- بدون هرگونه بقایای نامحلول
- تزریق پذیری و کاربرد راحت
- ترکیب پایدار با ایستایی مطلوب

❖ ژل انعقاد خون



محتویات جعبه : ۱ عدد سرنگ ۵ میلی لیتر، ۳ عدد سرسوزن

❖ ژل بی حسی موضعی

EX INSENS یک ژل بی حسی موضعی حاوی ۲۰٪ بنزوکائین است که به منظور تسکین موقتی سوزش و درد تجویز میشود. زمان شروع اثر این محصول ۱۰ تا ۱۵ ثانیه می باشد و اثر بی حس کنندگی ۲۰ تا ۳۰ دقیقه به طول می انجامد. مقایسه زمان شروع و دوام اثر بی حس کنندگی محصول EX INSENS نسبت به محصولات تجاری رایج موجود در بازار ایران نشان می دهد که EX INSENS حداقل نسبت به محصولات تجاری دیگر، زمان شروع بی حس کنندگی کوتاه تر (۱۲ ثانیه) دوام و عمق اثر طولانی تری (۲۷ دقیقه) دارد.

موارد کاربرد :

- برداشتن بخیه یا هنگام جرمگیری
- کاهش درد ناشی از تزریق آمپول بی حسی
- جلوگیری از حالت تهوع هنگام تهیه رادیوگرافی، قالبگیری یا درمان با فلوراید

ویژگی های کلیدی :

- قدرت بی حس کنندگی سریع
- ویسکوزیته و شویش راحت
- حاوی ماده ضد پوسیدگی
- عمق اثرپذیری مطلوب
- عدم جذب سیستمیک
- دارای طعم های مختلف
- کارپذیری آسان
- پایداری بهینه
- بدون گلوتن



محتویات جعبه : ۳ عدد قوطی ۳۰ میلی لیتر

ست قالبگیری SILDENT

SILDENT یک ماده قالبگیری بر پایه سیلیکون از نوع C سیلیکون است که برای ثبت شکل و فرم دندانها و همچنین ساختار فک بالا و پایین مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول دارای استانداردهای ISO 10993، ISO 4823، و ISO 13485 است. SILDENT فرموله شده با مواد اولیه شرکت ایونیک آلمان می باشد. دقت جزئیات مدل‌های قالبگیری در این محصول 20 میکرو متر می باشد.



ویژگی های کار بردی :

- ایجاد مدل برای تشخیص شرایط دهان بیمار
- ساختن یک تری اختصاصی
- کراون موقت
- پروتزهای دندانی (مانند ساخت دندان مصنوعی)
- ارتودنسی
- پروتز های فک و صورت

❑ خمیر پانسمان CAVITEX

CAVITEX یک نوع خمیر پانسمان (سیمان هیدرولیک) رادیوپاک و تقویت شده با رزین است که در مجاورت با بزاق دهان و تحت رطوبت گیرش پیدا میکند، زمان گیرش حدود ۵ دقیقه می باشد، استحکام بعد از گیرش حدود ۷/۵ مگاپاسکال می باشد.

ویژگی های کلیدی :

- استحکام و گیرش تقویت شده
- بدون میکرولیکیج (ریز نشت)
- بدون اوزنول و بوی نامطبوع
- چسبندگی مطلوب به عاج
- کیورینگ بدون تخلخل
- کاربرد و حذف آسان
- عمق کیور مطلوب



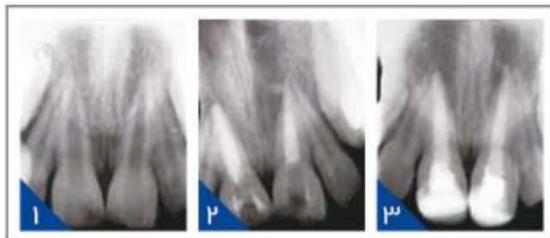
محتویات جعبه : ۱ عدد قوطی ۶۰ گرم

■ سمان MTA

EX ROOT پودری متشکل از ذرات ریز و آبدوست، که در مجاورت رطوبت متحمل گیرش می شود. هیدراتاسیون پودر، یک ژل کلوئیدی ایجاد می کند که به تدریج سفت شده و یک سد نفوذ ناپذیر قوی ایجاد می کند. این سد نفوذ ناپذیر مسیرهای بین سیستم کانال ریشه و بافت های اطراف را مسدود کرده و به طور قابل توجهی مهاجرت باکتری ها را کاهش می دهد. زیست سازگاری عالی EX ROOT با دیواره ی عاجی امکان یک پاسخ درمانی بالینی قابل پیش بینی را فراهم می کند. همچنین، فرمولاسیون مبتنی بر آب EX ROOT اجازه می دهد تا در مجاورت رطوبت متحمل گیرش مطلوب شود.

■ مطالعات بالینی:

تصاویر رادیوگرافی زیر نشان دهنده درمان ریشه با EX ROOT و فالوآپ آن به مدت ۶ ماه می باشد. همانطور که مشاهده می شود، EX ROOT به دلیل رادیو پاپاسیته بالا تمایز بسیار مطلوبی را در تصاویر ایجاد نموده است. همچنین روند ترمیم ریشه به خوبی گویای زیست سازگاری و فعالیت ضد باکتری مطلوب و نیز قابلیت احیا کنندگی و رمینرالیزاسیون EX ROOT می باشد.



۶ ماه پس از درمان ریشه | پس از درمان ریشه | قبل از درمان ریشه

موارد کاربرد :

- ماده ترمیم کننده پرفراسیون ریشه و فورکا
- ترمیم پرفراسیون های ناشی از تحلیل داخل
- پرکننده انتهای ریشه پس از جراحی اندودنتیک
- ماده پوشاننده پالپ ریشه در درمان های بالیوتومی، اپکسوژنز



محتویات جعبه: اعدد قطره چکان
۱ عدد ویال مایع ۱ میلی لیتر، ۶ عدد ویال پودر ۰.۴۲ گرمی

ویژگی های کلیدی :

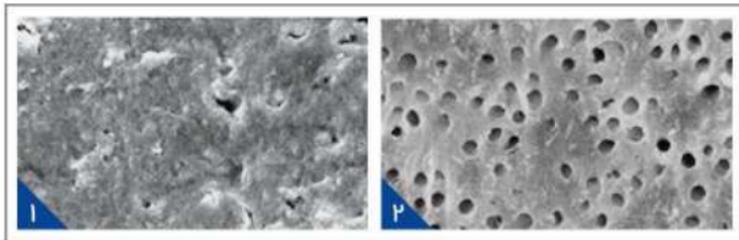
- رادیوپاسیته بالا
- زیست سازگاری عالی
- افزایش مقاومت فشاری
- گیرش حداکثر ۱۴۵ دقیقه
- افزایش تشکیل بافت های معدنی
- القاء کننده تشکیل سمنتوم انتهای ریشه

کرم آرسی پرپ

EX PREP یک فرمول مؤثر حاوی EDTA ۱۹٪ است که به منظور آماده سازی کانال ریشه مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول که به صورت کرم می باشد به نحوی فرموله شده است که حد مطلوبی از کلاتاسیون، نفوذ، روانکاری و پاکسازی کانال را فراهم می کند. EX PREP بر روی گیرش سیلرهای رزینی تأثیر نامطلوب نمی گذارد.

مشاهدات بالینی :

ریزنگارهای الکترونی گویای دکلسیفه کردن و حذف بقایای بافتی و کلسیم پس از اعمال EXPREP از دیواره کانال ریشه می باشند.



تصویر ۱: ریزنگار الکترونی دیواره کانال ریشه (بزرگنمایی ۱۰۰۰ برابر)
تصویر ۲: ریزنگار الکترونی دیواره های کانال پس از اعمال EXPREP

موارد کاربرد :

- خارج کردن مواد غیر آلی
- خارج کردن رسوب های داخل کانال ریشه
- پاکسازی کانال ریشه و برداشتن لایه اسمیر
- خارج کردن رسوب ها از کانال های باریک دندان های آسیاب



ویژگی های کلیدی :

- شویش آسان
- روانکاری عالی کانال
- حذف کامل بقایای بافتی و کلسیمی
- ابزارکاری دقیق بدون چسبندگی نامطلوب

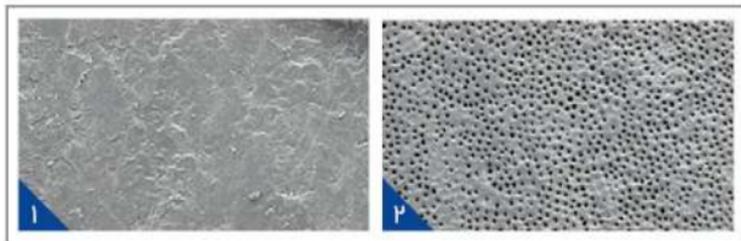
محتویات جعبه : ۲ عدد سرنگ ۵ میلی لیتر، ۲ عدد سرسوزن

■ محلول EDTA

محلول EX ED حاوی ۱۷ درصد جزء مؤثر EDTA می باشد که به منظور آماده سازی کانال ریشه مورد استفاده قرار می گیرد. محصول حاضر به نحوی فرموله شده است که حد مطلوبی از کلاتاسیون ، نفوذ به نواحی اپیکال و خصلت ضد میکروبی را فراهم می آورد.

■ مشاهدات بالینی :

ریزننگارهای الکترونی به وضوح گویای حذف مؤثر لایه اسمیر از دیواره کانال ریشه پس از اعمال محلول می باشند.



تصویر ۱: ریزنگار الکترونی قبل از اعمال EX ED

تصویر ۲: ریزنگار الکترونی بعد از اعمال EX ED



محتویات جعبه : ۱ عدد بطری ۸۰ میلی لیتر
۱ عدد سرنگ ۳ میلی لیتر

موارد کاربرد :

- حذف لایه اسمیر
- بازکردن توبولهای عاجی
- پاکسازی و روانکاری کانال ریشه
- دکلسیفه کردن دیواره کانال ریشه

ویژگی های کلیدی :

- شویش آسان
- اثر ضدباکتری مطلوب
- نفوذ راحت و مؤثر به نواحی اپیکال
- اسیدیته بهینه برای تقویت کلاتاسیون

❖ ورنیش رزینی

EX LINE نوعی ورنیش رزینی مشتمل بر رزین های سنتزی و ترکیبی از حلال های زیست سازگار می باشد که به صورت یک مرحله ای اعمال می شود و ضخامت فیلمی در حدود ۲۵۳m ایجاد می نماید.

این محصول به دلیل برخورداری از فرمولاسیون خاص به سرعت خشک می شود و یک لایه محافظ کاملاً یکپارچه و بدون درز جهت محافظت همه جانبه از عاج ایجاد می کند. تنها بایکبار استفاده، ورنیش به خوبی در توبول های عاجی نفوذ کرده و آن ها را کاملاً مهر و موم می نماید. این محصول برخلاف ورنیش های موجود حاوی صمغ طبیعی کوپال، در محیط طبیعی دهان پایدار و مقاوم بوده و متحمل افت خواص نمی شود.

EX LINE فاقد هرگونه کلروفرم، اوژنول و اتیل اتر می باشد و سازگاری بسیار مطلوبی با انواع مواد ترمیمی از قبیل آمالگام، کامپوزیت و سیمان ها دارد.

آب بندی توبول های عاجی با استفاده از EX LINE باعث از بین رفتن یا کاهش ناراحتی ناشی از مواد سایتوتوکسیک موجود در محصولات رایج می شود و همچنین یک لایه محافظ در برابر پوسیدگی های ثانویه نیز ایجاد می کند.



موارد کاربرد :

- لاینینگ کانال حفره
- آب بندی و محافظت از عاج دندان
- ممانعت از ریزش در فصل مشترک مواد ترمیمی

ویژگی های کلیدی :

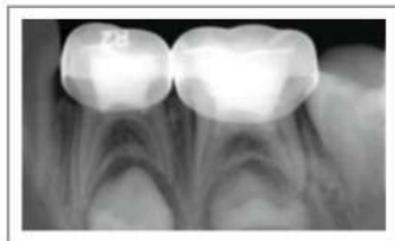
- سهولت کاربرد
- خشک شدن سریع
- سازگاری با انواع مواد ترمیمی
- قدرت نفوذ و آب بندی تقویت شده

■ محلول فرموکرزول

EX EFACT یک نوع محلول ضد عفونی قوی مشتمل بر اجزاء فعال کرزول و فرمالین می باشد. این محصول دارای خاصیت ضد باکتری و ضد میکروبی بسیار مؤثر، بدون هرگونه احساس سوزش و تحریک بافت است که در هنگام عصب کشی و درمان ریشه مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول به طور برگشت ناپذیری مانع ترشح هرگونه آنزیم طی فرآیندهای عفونت زاشده و از این طریق باعث القاء اثر ضد میکروبی دراز مدت می شود.

■ مشاهدات بالینی :

درمان موفق پالپوتومی EX EFACT از دندان شیری آسیاب دوم پایین





محتویات جعبه : ۱ عدد قطره چکان ۱۸ میلی لیتر

موارد کاربرد :

- پالپوتومی
- گندزدایی کانال
- پانسمان کانال ریشه
- دندانپزشکی کودکان
- درمان پوسیدگی درجه ۴

ویژگی های کلیدی :

- سهولت استفاده
- حداقل تحریک زایی
- خاصیت ضد میکروبی درازمدت

■ محلول کلروفورم

محصول EX OFORM یک حلال قدرتمند بر پایه کلروفورم می باشد که دارای قابلیت انحلال انواع رزین ها و پلیمرهای طبیعی و مصنوعی مورد استفاده در دندانپزشکی است. این محصول به ویژه برای حل کردن و یا نرم کردن گوتاپرکا و سیلر رزینی مورد استفاده قرار می گیرد. محصول حاضر از مواد اولیه کاملاً خالص فرآوری شده است و دارای حداقل ریسک و حساسیت زایی می باشد.

■ روش استفاده :

ابتدا دو یا سه قطره از حلال EX OFORM را در محفظه پالپ بریزید؛ یک تا دو دقیقه صبر کنید؛ سپس با استفاده از ابزار اندو گوتاپرکا نرم شده را بردارید.
این فرآیند را با افزودن حلال و سپس شستشو با هیپوکلریت سدیم به طور متناوب تکرار کنید تا کانال کاملاً پاک شود.



محتویات جعبه: ۱ عدد قطره چکان ۳۰ میلی لیتر

موارد کاربرد :

- حلال سیلرهای اندو
- انحلال و نرم کردن گوتا پرکا
- به عنوان پاک کننده ابزار اندو
- نرم کردن سیمان ها و وارنیش های دندان

ویژگی های کلیدی :

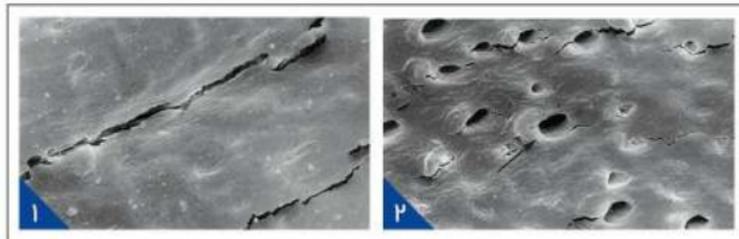
- خلوص بالا
- اثر بخشی بالینی بالا
- صرفه جویی در زمان و هزینه
- قدرت نرم کنندگی و پاک کنندگی بالا
- حداقل ریسک حساسیت زایی و تحریک

■ محلول سدیم هیپوکلریت

محلول EX HYPE حاوی ۵٫۲۵ درصد هیپوکلریت سدیم می باشد که به منظور ضد عفونی، شستشو، پاکسازی و حذف بقایای بافتی از کانال ریشه مورد استفاده قرار می گیرد. EX HYPE فقط برای استفاده تخصصی در نظر گرفته شده است.

■ مشاهدات بالینی:

تصاویر گویای ریزنگارهای الکترونی گرفته شده از عاج دندان قبل و بعد از اعمال EX HYPE می باشد. همان طور که مشاهده می شود، استفاده از این محصول باعث باز شدن مؤثر توبولها و حذف بقایای بافتی شده است.





موارد کاربرد :

- ضد عفونی کانال ریشه
- حذف بافت ارگانیک در حین درمان ریشه
- شستشو کانال ریشه در طول مراحل اندودنتیک

ویژگی های کلیدی :

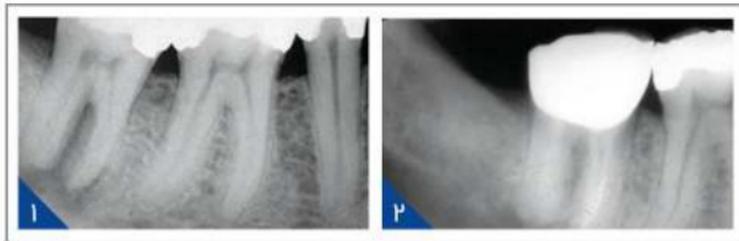
- $\text{pH} > 12$
- اثر ضد میکروبی قوی
- عدم سمیت در دوز توصیه شده

محتویات جعبه : ۱ عدد بطری ۲۵۰ میلی لیتر
۱ عدد سرنگ ۳ میلی لیتر

❑ پودر و خمیر کلسیم هیدروکساید

محصول کلسیم هیدروکساید EX CIDOX به دو صورت پودر خالص و خمیر غیرگیرشی عرضه می شود. این محصول عاری از عناصر سنگین و کاملاً خالص می باشد و استفاده از آن هیچگونه واکنش التهابی در پی نخواهد داشت. این فرمول با $\text{pH} > 12$ و نیز رهایش پایدار و تقویت شده یون های Ca^{2+} و OH^- ضمن القاء خاصیت ضد باکتری و عفونت زدایی مؤثر باعث افزایش pH در کانال و متعاقباً تحریک سرعت ترمیم و کلسیفیکیشن عاج می گردد. خمیر EX CIDOX با رتولوژی تقویت شده خود امکان نفوذپذیری موثر و در عین حال آب بندی مطلوب کانال ریشه را فراهم می آورد و همراه تمامی سیلرها و گوتاپرکا قابل استفاده است.

رادیوپاسیتی EX CIDOX در حدود $300\% \text{ AI}$ می باشد که منطبق بر استاندارد ISO 6876 است.



تصویر ۱. تصویر رادیوگرافی از دندان بیمار با ضایعه پری اپیکال بزرگ و نیز با سطح بالا درگیری فورکشن تصویر ۲. نه ماه پس از درمان با EX CIDOX، ضایعه پری اپیکال به طور کامل بهبود یافته و ناحیه فورکشن با استخوان جدید پر شده است.



❑ پودر کلسیم هیدروکساید

موارد کاربرد :

- ❑ لاینینگ حفره
- ❑ زیرلایه سیمان
- ❑ درمان موقت کانال ریشه
- ❑ ضد عفونی و پانسمان موقت کانال
- ❑ پالپ کپینگ مستقیم و غیرمستقیم

ویژگی های کلیدی :

- ❑ رادیوپاسیته بالا
- ❑ بدون واکنش التهابی
- ❑ تقویت مینرالیزاسیون
- ❑ خصلت آنتی باکتریال مؤثر



محتویات جعبه : ۱ عدد قوطی ۲۵ گرمی

❑ خمیر کلسیم هیدروکساید



محتویات جعبه: ۲ عدد سرنگ ۳ میلی لیتر، ۴ عدد سرسوزن

❖ سیلر EX SEAL

EX SEAL یک ترکیب دو جزئی متشکل از مایع رزینی و پودر است که به منظور آب بندی و پرکردن کانال ریشه مورد استفاده قرار میگیرد. این محصول به دلیل سازگاری بافتی بالا، جریان پذیری مطلوب و انقباض بعد از گیرش پایین امکان آب بندی کامل کانال ریشه را بدون هر گونه حساسیت دندانی فراهم می آورد. این محصول دارای حاوی پودر و مایع رزینی می باشد.



ویژگی های کلیدی :

- فرموله شده با مواد اولیه از شرکت ایونیک آلمان
- سیلر رزینی پایه اپوکسی معادل AH26
- رادیوپاسیته بالا و کشسانی ایده آل

محتویات جعبه : ۸ گرم مایع رزینی و ۸ گرم پودر

■ آمالکپ ANALUX

با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و همچنین استفاده از روش‌های اتمایزینگ گازی به صورت ذرات کروی تولید می‌شود و عاری از فلز روی و فاز مضر Gamma₂ است. پودر آلیاژ آمالگام ANALUX از ترکیب ۴۵ درصد نقره و نسبت ۱ به ۱ تشکیل شده است. دور آمالگاماتور ۴۵۰۰ الی ۵۰۰۰ قابل قبول می‌باشد. آمالکپ آنالوکس بصورت: ۱ واحدی / ۲ واحدی / ۳ واحدی / ۵ واحدی می‌باشد.

ویژگی‌های کلیدی:

- فرموله شده با همکاری شرکت نور دیسکا سوئد (Admix)
- منطبق بر استاندارد های ISO 10993-ISO24234-ISO13897-ISO17988-ISO13485
- فاقد فاز گاما دو



محتویات بسته: ۵۰ عدد کپسول

❖ اوژنول

EX ENOL حاوی ماده موثره اوژنول، مایعی غیرمحرک و خالص است که به دلیل اثر ضدالتهابی برای ضد عفونی کانال ریشه و درمان خشکی حفره به کار می رود. اوژنول همانند بی حس کننده های موضعی موجب مهار هدایت پیام ها از گیرنده های درد به طور محیطی می شود و با مهار التهاب و تاثیر بر مسیر درد موجب تسکین درد مزمن نیز می گردد.



موارد کاربرد :

- گرید USP / BP
- اثر قوی و فوری
- عاری از عناصر سمی
- فاقد ترکیبات آلرژی زا

محتویات جعبه : ۱ عدد قطره چکان ۱۸ میلی لیتر

وارنیش فلوراید

FLORISH فرموله شده دارای یک ماتریس رزین هیدروژنه اختصاصی و مشتمل بر ۵٪ جزء فعال فلوراید و کلاسترهای CPP-ACP است. کلاسترهای CPP-ACP طی یک فرآیند سنتزی پیچیده سنتز می شوند. به طور کلی، محصول فرموله شده در هنگام استفاده به دندان می چسبد و لوله های عاجی را مسدود می کند و همزمان باعث رهایش یونهای زیستی فلوراید، کلسیم و فسفات می شود. یونهای فلوراید که آزاد می شوند با یونهای کلسیم در پلاک متصل می شوند و گلبول هایی از فلوراید کلسیم را تشکیل می دهند. این گلبول ها روی سطح دندان رسوب می کنند و باعث انسداد بیشتر توبول های عاج در معرض، افزایش مقاومت اسیدی و تقویت بزاق غنی شده با کلسیم و فسفات می شوند. این محصول دارای استانداردهای ISO10993، ISO17730 و ISO13485 می باشد.

موارد کاربرد:

- فلوراید تراپی کودکان
- فلوراید تراپی بیمارانی که قند زیادی را از رژیم غذایی دریافت می کنند.
- فلوراید تراپی بیمارانی که از مواد اسیدی زیادی در رژیم غذایی خود استفاده می کنند.

ویژگی های کلیدی :

- ماندگاری ۸ الی ۱۲ ساعت بر روی سطح دندان
- خواص چسبندگی مطلوب و غلظت مناسب
- حضور یون سدیم فلوراید کنار کلسیم فسفات در فرمولاسیون که سبب ایجاد لایه فلوئورو آپاتیت روی سطح دندان می شود.
- دارای دو نوع بسته بندی (ساده و فانتزی) جهت ایجاد جذابیت برای کودکان





 www.parlaco.org

 Parla_co

 Hesabi Boulevard ,ShamsAbad
Industrial Zone ,Tehran ,Iran