



شرکت آویژه طب پارسین

آشنایی با محصولات

۱- ژل اچینگ فسفریک اسید ۳۷٪

(AV ETCH)

شرح کالا:

ژل اسید اچ حاوی ۳۷٪ فسفریک اسید میباشد که جهت اچینگ یا حکاکی مینا و عاج دندان استفاده میشود. وظیفه اصلی ژل اسید اچ پاک کردن سطح دندان و ایجاد ساختاری مناسب در سطح دندان جهت افزایش میزان چسبندگی کامپوزیتهای به سطح دندان میباشد. با استفاده از ژل اسید اچ سطحی متخلل ایجاد میگردد که متعاقبا محل مناسبی جهت نفوذ زنجیرههای پلیمری موجود در کامپوزیتهای رزینی و افزایش قدرت باندینگ میباشد.

ماده موثره:

اسید فسفریک

مقدار:

- مدل اچ جامبو: یک عدد سرنگ ۶۰ میلیلیتری) ۵۰ میلی لیتر از سرنگ با ژل پر میشود)
- مدل اچ سه سرنگ: سه عدد سرنگ ۳ میلی لیتری

کاربرد:

- جهت اچ کردن سطح مینا و عاج برای افزایش قدرت باندینگ
- قابل استفاده در ترمیمهای کامپوزیتی، ارتودنسی و نگین دندان

ویژگی:

- ایجاد موفولوژی مناسب در سطح و همچنین افزایش انرژی سطح جهت افزایش نفوذ و قدرت باندینگ
- زنجیرههای پلیمری
- خاصیت تیکسوتروپیک با ویسکوزیته مناسب
- حاوی سورفکتانت جهت شستشوی آسان
- کنتراست رنگی مناسب

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد.
- در صورت تماس با بافت های نرم فوراً با آب فراوان شستشو داده شود.
- در نزدیکی پالپ دندان با احتیاط و آمادگی لازم مورد استفاده قرار گیرد.
- سرنگ پس از استفاده جهت کاربرد بعدی ضدعفونی شود.
- سیالیت و پیوستگی در خارج شدن ژل پیش از استفاده درون دهان امتحان شود.
- سر سوزنها یک بار مصرف میباشند.
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد.

شرایط نگهداری:

- در دمای اتاق نگهداری شود.
- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.

علائم:



۲_ محلول ضد عفونی کننده کانال دندان

محلول هیپوکلریت سدیم ۵/۲۵٪

(AVHYPO)

محلول هیپوکلریت سدیم با غلظت ۵/۲۵ درصد جهت ضد عفونی و شستشوی کانال دندان پس از عملیات صورت گرفته بر روی کانال دندان مورد استفاده قرار میگیرد. این محلول قدرت تمیزکنندگی بالایی داشته و قادر است تا گستره وسیعی از میکروارگانیسمها را از بین ببرد.

ماده موثره:

هیپوکلریت سدیم

مقدار:

- یک عدد بطری پلاستیکی به حجم ۲۵۰ میلیلیتر

کاربرد:

- شستشوی کانال دندان
- شستشوی کانال دارای التهاب لثه

ویژگی:

- حذف بافت مرده و لایه اسمیر

- حذف کامل بایوفیلیمهای میکروبی
- تمیز و سفیدکننده بافت سخت دندان
- جلوگیری از تغییر رنگ دندان
- باز نمودن مجرای توبولهای عاج پیش از پر کردن کانال
- استفاده همزمان با EDTA سبب آزادسازی اکسیژن و پاکسازی بهتر کانال میشود

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد.
- با انجام تصویربرداری، پیش از استفاده از عدم وجود شکستگی در کانال اطمینان حاصل شود تا از آسیب به بافتهای نرم جلوگیری شود.
- در صورت تماس با بافت نرم با آب فراوان شستشو داده شود.
- ممکن است تحریککننده باشد و بخار آن ممکن است باعث تحریک چشم یا مجاری تنفسی شود. در این صورت با آب شستشو داده شود.
- جهت استفاده در آمادهسازی کانال و برای جلوگیری از بلعیده شدن از رابردم استفاده شود.
- برای بیمارانی که حساسیت شناخته شده به هیپوکلریت سدیم دارند استفاده نشود.
- به دلیل تشکیل ماده سمی، هرگز با کلرهگزیدین مخلوط نشود.
- هرگز ماده پس از مصرف و خارج کردن از درون بطری با سرنگ، دوباره به بطری باز نگردد.
- جهت جلوگیری از آلوده شدن، سرنگ استفاده شده را درون بطری نکنید.

شرایط نگهداری:

- محدوده دمایی مناسب جهت نگهداری، ۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد.
- دور از نور مستقیم نگهداری شود.
- دور از ضد عفونی کنندهها و محلولهای اسیدی نگهداری شود.
- از آنجایی که ماده واکنش پذیری است باید درون ظرف دربسته با لیبل و دور از دست کودکان نگهداری شود.
- هرگز درون ظروف رنگی نگهداری نشود چراکه رنگ را از بین می برد.

علائم:



۳ - محلول آلومینیوم کلراید

(آلومینیوم کلراید ۲۵٪)

(AV HEMO)

شرح کالا:

محلول انعقاد خون آلومینیوم کلراید حاوی ۲۵٪ آلومینیوم کلراید میباشد که به صورت مجزا و مستقل از سیستم انعقاد خون در بدن کار کرده و بدین دلیل سبب انعقاد خون سریع میشود. با آغشته کردن محل خونریزی به این ماده مکانیزم انعقاد فعال میگردد.

ماده موثره:

آلومینیوم کلراید

مقدار:

یک عدد بطری شیشه‌ای به حجم ۱۸ میلیلیتر

کاربرد:

- جهت منعقد کردن خونریزی لثه در ترمیم‌ها، قالبگیری و چسباندن قطعات ترمیمی سرامیکی

ویژگی:

- بدون رنگ و بدون بر جای گذاشتن اثرات رنگی
- سرعت بالا در انعقاد خون
- کاربرد آسان به دلیل محلول بودن
- شستشوی آسان

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد

- جهت اعمال محلول میتوان از پنبه یا نخ استفاده نمود
- پس از انعقاد، محل به صورت کامل با آب شستشو داده شود تا از آلودگی مینا و عاج جلوگیری شود
- برای بیماران حساس نسبت به آلومینیوم کلراید استفاده نشود
- از بلعیده شدن توسط بیمار جلوگیری شود
- جهت کار از دستکش استفاده شود
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.
- در دمای اتاق نگهداری شود.

علائم:



4_ ژل آلومینیوم کلراید ۲۵٪

(AV HEMOGEL)

شرح کالا:

ژل انعقاد خون حاوی ۲۵٪ آلومینیوم کلراید می باشد که به صورت مجزا و مستقل از سیستم انعقاد خون در بدن کار کرده و بدین دلیل سبب انعقاد خون سریع میشود. با آغشته کردن محل خونریزی به این ماده مکانیزم انعقاد فعال می گردد .

ماده موثره:

آلومینیوم کلراید

مقدار:

یک سرنگ ۳ میلیلیتری

کاربرد:

- جهت منعقد کردن خونریزی لثه در ترمیم ها، قالبگیری و چسباندن قطعات ترمیمی سرامیکی

ویژگی:

- بدون رنگ و بدون بر جای گذاشتن اثرات رنگی

- سرعت بالا در انعقاد خون

- شستشوی آسان

- خاصیت تیکسوتروپیک

-

ژل بودن و کاهش احتمال بلعیده شدن و خطرات دیگر در حالت محلول

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد
- پس از انعقاد، محل به صورت کامل با آب شستشو داده شود تا از آلودگی مینا و عاج جلوگیری شود
- برای بیماران حساس نسبت به آلومینیوم کلراید استفاده نشود
- از بلعیده شدن توسط بیمار جلوگیری شود
- جهت کار از دستکش استفاده شود
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.
- در دمای اتاق نگهداری شود.

علائم:



5_سمان زینک اکساید اژنول

(AV ZOE)

(شرح کالا:

سمان زینک اکساید اژنول شامل یک جز پودری متشکل از اکسید زینک و جز مایع متشکل از اژنول میباشد. این ماده جهت جهت پر کردن و چسباندن موقت در ترمیمهای دندانپزشکی مورد استفاده قرار میگیرد.

ماده موثره:

زینک اکساید، اژنول

مقدار:

یک بطری پلاستیکی ۳۰ گرمی پودر، یک بطری شیشه‌ای ۱۸ میلیلیتری مایع

کاربرد:

- پانسمان و پرکننده موقت
- جهت چسباندن موقت کرون، بریج، اینله و آنله
- جهت چسباندن موقت لاینر
- استفاده به عنوان لاینر در زیر آمالگام

ویژگی:

- محافظت از پالپ در برابر شوکهای گرمایی
- استفاده و حذف آسان

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد.
- بسته به نظر متخصص از نسبتهای ۱:۴ تا ۱:۶ پودر به مایع میتوان استفاده نمود.
- جهت کاهش بوی اژنول در محیط با تهویه مناسب استفاده شود.
- برای بیماران حساس نسبت به اژنول استفاده نشود.
- از بلعیده شدن توسط بیمار جلوگیری شود.
- جهت کار از دستکش استفاده شود.
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد.

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.

دور از نور و گرما و در جای خشک نگهداری شود.

علائم:



6_پودر زینک اکساید

(AV ZINC OXIDE)

شرح کالا:

پودر زینک اکساید جهت تهیه مواد پرکننده مانند سمان و سیلر مورد استفاده قرار میگیرد.

ماده موثره:

زینک اکساید

مقدار:

یک بطری پلاستیکی ۳۰ گرمی

کاربرد:

- استفاده به عنوان پانسمان
- استفاده به عنوان لاینر در زیر ترمیمها
- جهت ترکیب با اژنول برای تهیه سمان و چسباندن کرون و بریج

ویژگی:

- سازگار با بافت نرم و سخت
- بیحسی موضعی

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد.
- جهت کار از دستکش استفاده شود.
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد.

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- در جای خشک نگهداری شود.

علائم:



۷_ اژنول

(AV EUGENOL)

شرح کالا:

اژنول یا عصاره میخک جهت ضد عفونی کردن، التیام درد و تهیه سمان موقت مورد استفاده قرار میگیرد.

ماده موثره:

اژنول

مقدار:

-

یک بطری شیشه‌ای ۱۸ میلیلیتری

کاربرد:

- جهت ضد عفونی و کاهش درد
- تهیه سمان موقت در ترکیب با پودر زینک اکساید
- جهت درمان خشکی حفره

ویژگی:

- ضد عفونی کننده
- التیام بخش

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد.
- برای افراد حساس به اژنول استفاده نشود.
- جهت کاهش بوی اژنول در محیط با تهویه مناسب استفاده شود.
- از بلعیده شدن توسط بیمار جلوگیری شود.
- جهت کار از دستکش استفاده شود.
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد.

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.

علائم:



8_خمير كلسيم هيدروكسايد

(AV CAL) clear

(AV CAL)radiopaque

شرح كالا:

خمیر کلسیم هیدروکساید جهت پر کردن موقت کانال دندان مورد استفاده قرار میگیرد. این محصول در دو مدل شفاف و اپک تولید شده است. مدل اپک حاوی باریوم سولفات بوده و مدل شفاف آن حاوی این ترکیب نمیباشد.

ماده موثره:

کلسیم هیدروکساید

مقدار:

مدل اپک: یک سرنگ ۳ میلیتری مدل

شفاف: یک سرنگ ۳ میلیتری

کاربرد:

- جهت پانسمان و پر کردن موقت کانالهای عفونی
- جهت ریمینرالیزاسون به دلیل درصد بالای کلسیم

ویژگی:

- خاصیت ضد باکتریایی بسیار قوی
- تحریک تشکیل بافت سخت
- حاوی باریوم سولفات، رادیوآپسیته

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد.
- جهت کار از دستکش استفاده شود.
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد.

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.

علائم:



۹_پودر کلسیم هیدروکساید

(AV CALCIUM)

شرح کالا:

از پودر کلسیم هیدروکساید در درمان کانالهای عفونی استفاده میشود. ترکیب این ماده با آب سبب ایجاد خمیر شده که جهت پر کردن موقت در درمانهای اندو مورد استفاده قرار میگیرد.

ماده موثره:

کلسیم هیدروکساید

مقدار:

یک بطری پلاستیکی ۳۰ گرمی

کاربرد:

- جهت تشکیل خمیر، پر کردن و پانسمان موقت کانال های عفونی
- جهت تحریک ساخت بافت سخت به دلیل درصد کلسیم بالا

ویژگی:

- خاصیت ضد باکتریایی بسیار قوی
- تحریک تشکیل بافت سخت

نکات مهم جهت استفاده:

- فقط توسط متخصص مورد استفاده قرار گیرد.

- جهت کار از دستکش استفاده شود.
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد.

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.

علائم:



۱۰- ژل بلیچینگ خانگی

AV HOME BLEACH

شرح کالا:

ژل بلیچینگ خانگی حاوی ۱۶٪ کارباماید پراکساید بوده که جهت سفید کردن دندان مورد استفاده قرار میگیرد. وجود یونهای فلوراید و پتاسیم نیترات در این محصول سبب کاهش ایجاد حساسیت و میزان تخریب در دندان شده و کارایی آن را بالا می برد. همچنین به دلیل وجود یون کلسیم از کاهش سختی دندان تا حد بسیار زیادی جلوگیری میشود. به دلیل خورندگی و پایداری کم هیدروژن پراکساید از کارباماید پراکساید به عنوان ماده موثره استفاده شده است.

ماده موثره:

کارباماید پراکساید

مقدار:

۶ عدد سرنگ ۳ میلیتری (حاوی ۲/۵ میلیلیتر ژل)

کاربرد:

- جهت سفید کردن دندان

ویژگی:

- حاوی پتاسیم نترات و یون فلوراید جهت جلوگیری از ایجاد حساسیت و تخریب سطح دندان
- حاوی یون کلسیم جهت جلوگیری از کاهش سختی دندان
- حاوی بیش از ۴۰ درصد آب جهت جلوگیری از خشکی دندان
- خاصیت تیکسوتروپیک
- شستشوی آسان

نکات مهم جهت استفاده:

- جهت استفاده برای خانمهای باردار، افرادی که مصرف سیگار و الکل زیادی دارند، افرادی که دچار التهاب و آسیبهای دهانی هستند و همچنین افرادی با دندانهای پوسیده و یا ترمیمهای ناقص پیشنهاد نمیشود.
- پیش از استفاده دندانها به طور کامل و با دقت مسواک شوند
- مقدار کمی از ژل را درون تری ریخته به طوری که سطح خارجی ۶ دندان جلویی را بپوشاند
- تری بادقت در دهان قرار داده شود، از فشردن تری خودداری کنید
- ژل اضافی با مسواک یا پارچه نرم از روی لثه برداشته شود
- پس از اتمام زمان اعمال، محل به صورت کامل و چندین مرتبه با آب شستشو داده شود
- از بلعیده شدن جلوگیری شود
- کاربر ممکن است به طور موقت احساس ناراحتی در دندان یا لثه داشته باشد، در صورت استمرار این وضعیت به پزشک مراجعه شود
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد

شرایط نگهداری:

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.

- در جای خنک نگهداری شود.

علائم:



۱۱_ کلروفورم

AV CHLOROFORM

شرح کالا:

کلروفورم به عنوان یک ماده بیحسکننده موضعی و حلال در دندانپزشکی به ویژه در درمان ریشه استفاده میشود.
از این ماده به عنوان حل کننده گوتاپرکا و سمان نیز استفاده میشود.

ماده موثره:

کلروفورم

مقدار:

بطری ۱۸ میلی لیتری

کاربرد:

- بی حس کننده موضعی و حلال سمان و گوتاپرکا

ویژگی:

- تاثیرگذاری سریع

مکانیزم کاری:

نکات مهم جهت استفاده:

- توسط پزشک متخصص مورد استفاده قرار گیرد.
- پس از اتمام زمان اعمال، محل به صورت کامل و چندین مرتبه با آب شستشو داده شود.
- به دلیل بی هوش کننده بودن از استنشاق جلوگیری شود.
- از بلعیده شدن جلوگیری شود.
- پس از تاریخ انقضا مورد استفاده قرار نگیرد.

شرایط نگهداری:

- پس از استفاده درب آن محکم بسته شود.
- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- دور از نور و گرما نگهداری شود.
- در جای خنک نگهداری شود.

علائم:

