



مھص وات  
شرکت تولیدی و بازرگانی  
مروابون

دارای مجوز ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی - تاییدیه از پژوهشکده مواد دندانی  
دانشگاه شهید بهشتی - تاییدیه از آزمایشگاه مرجع سازمان استاندارد ایران  
مورد تایید جامعه دندانپزشکی

## Calcium Hydroxide

## کلسیم هیدروکساید

- Extra fine and pure powder (USP Grade)
- For specialized use in dentistry
- To disinfect tooth roots
- Suitable for dressing the end of the canal
- Suitable as pulp cover and sublayer under filling
- Indirect pulp treatment (with Reinforced zinc oxide-Eugenol cement)
- contains a package of 25 grams

- پودر بسیار ریز و خالص ( گرید دارویی )
- جهت استفاده تخصصی در دندانپزشکی
- جهت ضد عفونی کردن ریشه دندان
- مناسب جهت پانسمان انتهای کانال
- مناسب به عنوان پوشش بالپ وزیر لایه در زیر پرکردگی
- درمان غیر مستقیم بالپ ( همراه با سیمان زینک اکساید-اژنول تقویت شده )
- حاوی یک بسته ۲۵ گرمی میباشد



## Zinc Oxide

## اکسید روی

- Extra fine and pure powder ( USP Grade)
- White and odorless powder
- For specialized use in dentistry
- As a temporary filler, the cavity liner and root canal
- Temporary and permanent cement and suitable as surgical cement
- Has antibacterial and wound healing properties
- contains a package of 30 grams

- پودر بسیار ریز و خالص ( گرید دارویی )
- پودر سفید و بی بو
- جهت استفاده تخصصی در دندانپزشکی
- به عنوان پر کننده موقت ، لاینر حفره ها و کانال ریشه دندان
- سمان موقت و دائمی و مناسب به عنوان سمان جراحی
- دارای خاصیت آنتی باکتریال و التیام بخش زخم ها
- حاوی یک ظرف ۳۰ گرمی میباشد





## Eugenol

## اژنول

- Pure ( USP Grade )
- Disinfectant oil , analgesic and healing
- Treat open pulps
- Temporary occlusion of the tooth root(in the part of the pulp that is open (pulp closing
- Root disinfectant
- Treatment of cavity dryness that may occur after extraction
- Extraction Each box contains an 18 ml container

- خالص ( گرید دارویی )
- روغن ضد عفونی کننده ، ضد درد و التیام بخش
- درمان پاپ های باز
- انسداد مؤقت ریشه دندان در قسمتی از پاپ که رو باز است ( بستن پاپ )
- ضد عفونی کننده ریشه دندان
- درمان خشکی حفره که ممکن است بعد از استخراج ایجاد شود
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۱۸ میلی لیتری می باشد



## EDTA 17% Solution

## EDTA 17% محلول

- Root Canal Cleanser
- Colorless clear liquid
- Great for washing canals
- Soften tooth roots by dissolving calcium
- Open and clear the canal
- Each box contains an 30 ml container

- محلول آبی ادوات هستی شوی کانال ریشه دندان
- مایع شفاف بی رنگ
- عالی چیت شستشوی کانال
- نرم کردن ریشه دندان با حل کردن کلسیم
- باز کردن و پاکسازی کانال
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۳۰ میلی لیتری می باشد

## Chloroform

## کلروفرم

- Pure Chloroform Solution
- Stabilized
- Solvent gutta-percha and varnish
- Each box contains an 18 ml container

- محلول کلروفرم خالمن
- پایدار شده
- حلال گوتاپرکا و وارنیش
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۱۸ میلی لیتری میباشد



## Formo-Cresol

## محلول فرمو-کرزول

- Antimicrobial and stabilizing
- Treatment of rotten or damaged pulp or necrotic
- Protection and strength of pulp (pulpotomy) in deciduous teeth
- With high disinfectant power
- Eliminates aerobic and anaerobic microorganisms in tooth roots
- Each box contains an 10 ml container

- آنتی میکروبیال و تثبیت کننده
- درمان پالپ های پوسیده و خراب یا نکروتیک
- محافظت و استحکام پالپ (پالپوتومی) در دندان های شیری
- با قدرت ضد عفونی کننده بالا
- از بین برنده میکرو ارگانیسم های هوایی و بی هوایی در ریشه دندان
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۱۰ میلی لیتری میباشد





## Hypo-Endox

## محلول هایپو اندوکس

- Sodium hypochlorite solution 5.25%
- Rinse inside the root canal
- Open the tubule duct before filling the tooth
- Removing the smear layer and dead tissue
- Rinse the canals with gingivitis
- Effective and significant reduction of microorganisms
- Complete destruction of Enterococcus faecalis microbial biofilm and removal of old biofilms
- Removal of non-living pulp residues during mechanical canal opening
- Concomitant use with EDTA cream (Morva-Perp) to release oxygen bubbles to clear and open the canal
- In 220 ml and 1 liter packages

- محلول سدیم هیپوکلریت ۵-۲۵ %
- شستشوی داخل کانال ریشه دندان
- بازنمودن مجرای تویول قبل از پرکردن دندان
- برداشتن لایه‌ی اسپیر و بافت مرده
- شستشوی کانال‌های دارای التهاب لثه
- کاهش موثر و قابل توجه میکرو ارگانیسم‌ها
- تخریب کامل بايوفیلم میکروبی اترکوکوس فکالیس و حذف بايوفیلم‌های کهنه
- زدودن باقیمانده‌های غیرزنده پاپ در طول بازکردن مکانیکی کانال
- استفاده همزمان با کرم EDTA (مروا-پرپ) جهت ازداسازی حباب اکسیژن برای پاکسازی و بازکردن کانال در بسته بندی‌های ۲۰ میلی‌لیتری و ۱ لیتری



## MORVA-Sept 2%

## محلول مروا-سپت ۲%

- CHLORHEXIDINE GLUCONATE Solution 2%
- Wash the root canal to remove debris
- Use in cases of Enterococcus faecalis or Candida albicans infections
- Disinfects incurable inflammation around the root tip
- Effective and long-lasting antibacterial activity
- Increase the bonding power of dentin to bonding agents
- No toxic effect on periapical tissue
- Continuity of antimicrobial effectiveness in the canal for at least 72 hours and up to 2 weeks
- In 220 ml and 1 liter packages

- محلول کلرهکسیدین گلوکونات ۲%
- شست و شوی روت کانال جهت از بین بردن باقیمانده‌ها
- استفاده در موارد عفونت اترکوکوس فکالیس و یا کاندیدا آلبیکانس
- ضدغفونی کننده التهاب‌های غیر قابل التیام در اطراف راس ریشه
- فعالیت ضد باکتری موثر و طولانی مدت
- افزایش قدرت اتصال دتنین به عوامل باندینگ
- نداشتن اثر سمتی روی بافت پری آپیکال
- تداوم اثری خشی ضد میکروبی در کانال حداقل تا ۷۲ ساعت و حداقل تا ۲ هفته
- در بسته بندی‌های ۲۰ میلی‌لیتری و ۱ لیتری

## Morva-Sept Gel 2%

## ژل مرووا-سپت 2%

- CHLORHEXIDINE GLUCONATE Gel / 2%
- Root Canal Disinfecting
- Root canal preparation
- Wash the root canal to remove debris
- Use in cases of Enterococcus faecalis or Candida albicans infections
- Disinfects incurable inflammation around the root tip
- Effective and long-lasting antibacterial activity
- Increase the bonding power of dentin to bonding agents
- No toxic effect on periapical tissue
- Continuity of antimicrobial effectiveness in the canal for at least 72 hours and up to 2 weeks
- Each box contains an 3 ml syringe

- ژل کلرهگزدین گلوکونات ۲٪
- آماده سازی کانال ریشه
- شست و شوی روت کانال جهت از بین بردن باقیمانده ها
- استفاده در موارد عقوت انتروکوکوس فوکالیس و یا کاندیدا آلبیکانس
- ضد عفونی کننده التهاب های غیر قابل التیام در اطراف راس ریشه
- فعالیت ضد باکتری مولر و طولانی مدت
- افزایش قدرت اتمصال دتنین به عوامل باندینگ نداشتن اثر سمی روی بافت پری آپیکال
- تداوم اثربخشی ضد میکروبی در کانال حداقل تا ۷۲ ساعت و حداکثر تا ۲ هفته
- هرجعه حاوی یک سرنگ ۳ میلی لیتری می باشد



## Morva-Prep

## مرووا-پرپ

- EDTA Cream For Root Canals Cleaning and Preparation For Chemo-Mechanical Preparation of Root Canals
- RC-Prep
- Ease of filing and removing the smear layer
- Removal of calcium ions from the wall
- Suitable for narrow canals
- Extraction of organic and inorganic materials
- Soften and shape the canal
- Opening of ivory tubules
- Cleansing, disinfecting and opening the canal by releasing oxygen bubbles when used concomitantly with sodium hypochlorite
- Each box contains 2 syringes of 5 ml

- کرم ادتا جهت آماده سازی و پاکسازی شیمیایی
- مکانیکی کانال ریشه
- آرسی پرپ
- سهولت فایلینگ و برداشتن لایه اسپیر
- حذف یونهای کلسیم از دیواره
- مناسب برای کانال های باریک
- خارج کردن مواد آگی و غیر آگی
- نرم کردن و شکل دهنی به کانال
- بازگردان توبولهای عاجی
- پاکسازی ، ضد عفونی و بازگردان کانال با آزادسازی حبایهای اکسیژن در صورت استفاده همزمان با سدیم هیپوکلریت
- هرجعه حاوی ۲ سرنگ ۵ میلی لیتر





## Endo-Cal

- Calcium hydroxide paste
- With barium sulfate
- For temporary filling of infectious canals
- Strong antibacterial properties
- Stimulates the formation of hard tissue in the root dentin and repairs the jawbone around the root
- Can be used with gutta-percha and sealer in Endo
- Use direct or indirect pulp cups at a distance of 2 mm
- Use under permanent repairs even at the deepest point of the cavity
- Shelf life 7 to 10 days
- Each pack contains a 3 ml syringe

## اندو-کل

- خمیر کلسیم هیدروکساید
- حاوی باریم سولفات
- جهت پر کردن موقت کاتال های عفونی
- خامیت ضد باکتری قوی
- تحریک تشکیل بافت سخت در عاج ریشه و ترمیم استخوان فک اطراف ریشه
- قابلیت استفاده همراه با گوتاپرکا و سیلر های محمول در اندو
- استفاده از پالپ کپ مستقیم یا غیر مستقیم در فاصله ۲ میلیمتری
- استفاده در زیر ترمیم های دانم حتی در عمیق ترین نقطه حفره
- ماندگاری ۷ تا ۱۰ روز
- هر بسته حاوی یک سرنگ ۳ میلی لیتری



## Calci-Mor

- Resin Base Calcium Hydroxide Cavity Liner (Light-Cured)
- Protector of dental pulp
- Used as a liner in all restorative materials
- Protect the pulp when using acidic materials
- High resistance after curing
- Easy to Spread and handle
- Each box contains a 1.5 gram syringe

## کلسی-مور

- لاینر رزینی حفره کلسیم هیدروکساید (نوری) محافظ از پالپ دندان
- مورد استفاده به عنوان لاینر در تمامی مواد ترمیمی
- محافظت از پالپ هنگام استفاده از مواد اسیدی مقاومت بالا بعد از کیور شدن
- پخش شوندگی و هندلینگ آسان
- هر جعبه حاوی یک سرنگ ۱.۵ گرمی

## Morva-Flow

## مرووا-فلو

- Radiopaque
- High strength
- High color fastness
- Class VI, III and V restoration
- Suitable for use for base and liner
- Repair of caries and enamel defects
- Flowable Composite ( Light Cure )
- Repair of composite and ceramic veneers
- Each box contains a 2 gram syringe

- رادیو اوپک
- استحکام بالا
- ثبات رنگ بالا
- ترمیم کلاس VI، III و V
- مناسب بمنظور استفاده جهت بیس و لاینر
- ترمیم پوسیدگی و نقص مینای دندان
- کامپوزیت مایع (نوری)
- ترمیم کامپوزیت و ونیرهای سرامیکی
- هرجع به حاوی یک سرنگ ۲ گرمی



## Varnish Fluride

## وارنیش فلوراید

- Resin fluoride varnish ( With fluoride )
- Fluoride varnish contains 5% sodium fluoride
- Shelf life 6 to 8 hours on the tooth surface
- Lack of adhesion and proper concentration
- Single dose with a volume of 0.4 ml

- وارنیش رزینی محافظ دندان ( حاوی فلوراید )
- وارنیش فلوراید حاوی ۵٪ سدیم فلوراید
- ماندگاری ۶ الی ۸ ساعت بر روی سطح دندان
- عدم ایجاد چسبندگی و غلظت مناسب
- به صورت تک دوز با حجم ۰.۴ ml





## Cavi-Mor

- Temporary Filling Material
- Temporary filling of Class I & II cavities
- Temporary flooding in Endodontics
- Proper adhesion to dentin
- The least amount of microleakage
- Radiopaque
- Each box contains 2 containers of 30 grams

## کوی - مور

- خمیرپاسمان موقت
- پرکردن موقت حفره های کلاس I و II
- سیل کردن موقت در اندودنتیکس
- چسبندگی مناسب به دستین
- کمترین میزان ریز نشت
- رادیو اپک
- هر جعبه حاوی ۲ ظرف ۳۰ گرمی



## Morva-Etch

- Acid Etch Total
- Can be used in composite restorations, orthodontics and dental jewelry
- Increase bonding strength
- Suitable viscosity to increase work accuracy
- Easy to wash
- High color contrast
- Avoid excessive etching
- Decreased sensitivity
- In two packages single-dose including three 3 ml syringes and jumbo containing one 50 ml syringe

- اسید اج توتال
- قابل استفاده در ترمیم های کامپوزیتی ، ارتو دندسی و نگین دندانی
- افزایش قدرت باندینگ
- ویسکوژیته مناسب برای افزایش دقیق کار شیستشوی آسان
- کتراست رنگی بالا
- اجتناب از اج بیش از حد
- کاهش حساسیت
- در دو بسته بندی تک دور شامل سه سرنگ ۳ میلی لیتری و جامبو شامل یک سرنگ ۵۰ میلی لیتری

## Cera-Etch

## سرا-اج

- Hydrofluoric Acid 9%
  - Suitable for etching the surface of ceramic and porcelain veneers
  - Preparation of porcelain surface for stronger bonding with resin and composite
  - Etch porcelain veneer, crown, inlay
  - Each box contains a 3 ml syringe
- اسید هیدروفلوریک ۹ %
  - مناسب برای اچینگ سطح روکش های سرامیکی و پرسلانی
  - آماده سازی سطح پرسلان به منظور باند قویتر با رزین و کامپوزیت
  - اج پرسلان و نیر ، کراون ، اینله هرجعبه حاوی یک سرنگ ۳ میلی لیتری



## Morva-barrier

## مروا-بریر

- liquid dam resin (Light cure)
  - Very high strength
  - Avoid contact of gums with bleaching and bleaching agents
  - Each box contains a 1.2 ml syringe
- ملیع رابردم ملیع (نوری )
  - استحکام بسیار بالا
  - جلوگیری از تماس لثه با مواد بیلیچینگ و سفید کننده
  - هرجعبه حاوی یک سرنگ ۱.۲ میلی لیتر





## Morva-Bleach Office

## مرو-بلیچ آفیس

- کیت بلیچینگ (استفاده در مطب و بدون نیاز به نور)
- سفید کردن دندان های زنده و غیر زنده با تغییر رنگ
- ویسکوزیته مناسب ژل نهایی
- زمان ماندگاری بالا
- کوتاه Chair time
- Bleaching Kit (in office & no lights is needed)
- Whitening live and non-living teeth by changing color
- Suitable viscosity of the final gel
- High shelf life
- Short chair time



## Morva-Bleach Home

## مرو-بلیچ هوم

- ژل سفید کننده دندان ۲۲٪ کرباماید (7.7٪ پروکساید) / ۷٪ هیدروژن پراکساید)
- سفید کردن دندان های زنده و غیر زنده با تغییر رنگ
- ویسکوزیته مناسب ژل
- ماندگاری بالا
- Tooth Whitening Gel 22% Carbamide peroxide (7.7%) Hydrogen Peroxide
- Whitening live and non-living teeth by changing color
- Suitable viscosity of the gel
- high durability

## Alum-stop

## آلوم استاپ

- Blood Soagation Solution & Gel
- Establish hemostasis and stop bleeding gums
- Isolation and creating a dry environment for dental treatments
- To stop bleeding gums in class II and V repairs as well as molding and gluing ceramic restoration
- control of gingival salivary secretions
- Easy to wash without leaving paint residue
- Transparent and colorless
- Liquid packaging of an 18 ml container and gel packaging of a 3 ml syringe

- محلول و ژل انعقاد خون
- ایجاد هموستاز و بند آوردن خونریزی لثه
- ایزولاسیون و ایجاد محیط خشک، جهت درمان های دندانپزشکی
- جهت بند آوردن خونریزی لثه در ترمیم های کلاس II و V
- و نیز قالبگیری و چسباندن رستورشین های سرامیکی
- کنترل کامل ترشحات سالکوس لثه
- شستشوی آسان بدون بر جای گذاشتن باقیمانده رنگ
- شفاف و بی رنگ
- بسته بندی مایع یک ظرف ۱۸ میلی لیتری و بسته بندی ژل یک سرنگ ۳ میلی لیتری



## Morva-Bond

## مروا - باند

- 5th Generation Dental Adhesive ( Light Cure)
- Bonding suitable for direct composite and composite restorations
- Bonding suitable for direct inlays, onlays and veneers
- Use nanofillers that cover the surface better
- No acetone and harmful solvents
- Each box contains a 6 gram container

- باندینگ نسل پنجم (نوری)
- باندینگ مناسب برای ترمیم های مستقیم کامپوزیتی و کامپوزیت
- باندینگ مناسب برای ترمیم های مستقیم اینله، انده و نیر
- استفاده از نانو فیلر که موجب پوشاندن بهتر سطح می شود
- بدون استون و حلال های مضر
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۶ گرمی





## Morva-Silane

- Primer for gluing orthodontic brackets
- Can be used for porcelain and metal
- Reduces surface tension to repair porcelain and porcelain veneers
- Increase the strength of the resin bond, which includes resin composites and cements
- Each box contains a 5 ml container

## مرووا-سایلن

- پر ایمر برای چسباندن برآکت های ارتودنسی
- قابل استفاده برای پرسلن و مtal
- کاهش دهنده گشش سطحی جهت ترمیم روکش های پرسلنی و چینی
- افزایش قدرت باند رزین که شامل کامپوزیت ها و سمان های رزینی می شود
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۵ میلی لیتری



## پروفی-مور کوئیک

- Prophylaxis Paste
- High cleaning power
- Removal of organic dyes
- Proper granulation
- Suitable for scaling polishing
- Each box contains a container of 150 grams

## پروفی-مور کوئیک

- خمیر پروفیللاکسی
- قدرت پاک کنندگی بالا
- حذف مواد رنگی آبی
- دانه بندی مناسب
- مناسب برای پالیش جرمگیری
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۱۵۰ گرمی

## Prophy-Mor Micro Black

## پروفی - مور میکرو بلک

- Prophylaxis Paste
- Scaling paste containing activated carbon microparticles to remove pigments
- Antibacterial
- Removal of pigments and colored masses
- Contains fluoride for strong prophylactic scaling
- Each box contains a container of 150 grams

- خمیر پروفیلکسی
- خمیر جرمگیری حاوی میکرو ذرات فعال کربن جهت حذف رنگیزه ها
- آنتی باکتریال
- خاصیت حذف رنگدانه و جرمهای رنگی
- دارای فلوراید جهت جرمگیری پروفیلکسی قوی
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۱۵۰ گرمی



## Mor.T.A

## مور.تی.ای

- Mineral Trioxide Aggregate ( MTA )
- Pulp Coping
- Palptomy
- To treat tooth decay in root canal therapy
- Epoxy fixation
- Root canal filler
- Each box contains a 1 gram container

- مینرال تری اکسید اگریگیت ( سمان ام تی ای )
- پالپ کپینگ
- پالپتومی
- جهت درمان تحلیل دندان در روت کاتال تراپی
- اپکسوفیکسیشن
- پرکننده کاتال ریشه
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۱ گرمی





## ZOE

### زینک اکساید اژنول

- Zinc Oxide-Eugenol Temporary Cement
- Temporary tooth dressing cement
- As a suitable protective layer under the fillings
- Indirect pulp treatment (with calcium hydroxide)
- Temporary cement for fixed prostheses
- Fast setting time
- High compatibility with pulp suitable for temporary root and liner repairs in post-cutting cavities with antiseptic properties to reduce pain
- Each box contains a 30 gram container of powder and an 18 ml container of liquid

- سمن موقت زینک اکساید اژنول
- سمن موقت پاسمان دندان
- به عنوان لایه محافظ مناسب زیر پرکردنی ها
- درمان غیرمستقیم بالپ (هرما بلکسیم هیدروکساید)
- سمن موقت جهت پروتز های ثابت
- زمان سنتینگ سریع
- سازگاری بالا با پالپ مناسب جهت ترمیم های موقت ریشه و لاینر در حفره های بعد از تراش با خواص درمانی (antiseptic) برای کاهش درد
- هر جعبه حاوی یک ظرف ۳۰ گرمی پودر و یک ظرف ۱۸ میلی لیتری مایع



## Morva-cain

### مروا-کائین

- Benzocaine & Lidocaine Anesthetic Gel
- Superficial gingival curettage
- Local anesthesia of the gums
- Clean the root surface
- Oral plaque
- Slight damage to the gums
- Each box of lidocaine contains a 40 ml container and each box of benzocaine contains a 30 ml container

- ژل بی حسی بنزوکائین و لیدوکائین
- کورتاژ سطحی لثه
- بی حسی موضعی لثه
- تمیز کردن سطح ریشه
- آفت دهانی
- آسیب جزئی لثه ها
- هر جعبه لیدوکائین حاوی یک ظرف ۴۰ میلی لیتری
- هر جعبه بنزوکائین حاوی یک ظرف ۳۰ میلی لیتری

## Morva-Sealer

## مرواسیلر

- Dental root canal filler and Sealant
- Resin based and without acrylic and eugenol
- radiopaque
- compatible with dental tissue
- two parts powder 8g and resin liquid 10g
- پرگننده و مهر و مووم کننده کانال ریشه دندان
- بر پایه رزین و بدون اکریلیک و ازنول
- رادیو اوپیک
- سازگار با نسج دندانی
- دو جزئی پودر ۸ گرمی و مایع رزین ۱۰ گرمی



## Cavity-varnish

## کویتی وارنیش (وارنیش رزینی)

- Obstruction of dentin tubules
- Protector before filling teeth with cement
- Insulation against thermal shocks and Protection of the pulp
- مسدود کننده توبول های عاجی
- محافظ قبل از پرکردن دندان با سمان
- عایق در برابر شوک های حرارتی و محافظت از پالپ



