



MORVABON

شرکت مروابن

محلول اسید سیتریک

citric acid solution 40%

• سیستم مدیریت تضمین کیفیت تجهیزات پزشکی

ISO 13485 از US cert تحت نظارت IAS

• سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001-2015

• سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001-2015

• سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 18001-2007

• سیستم مدیریت شکایات مشتریان ISO 10002-2014

• سیستم اندازه گیری و آنالیز رضایتمندی مشتریان ISO 10004-2012



سازمان غذا و دارو IFDA

اداره کل نظارت و ارزیابی
تجهیزات و ملزومات پزشکی

Reg. No. at IRAN Medical
equipment department: 1855

ساخته شده در شرکت پردیس مروابن فارمد:

دفتر مرکزی: ایران، تهران، خیابان آزادی، ساختمان برجساز،
بلوک C، طبقه ۷، واحد ۱۵۴.

شماره تماس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۵۸۱۴۳۸ فکس: ۰۰۹۸۲۱۶۶۹۰۸۸۱۹

ایمیل: info@morvabon.com

محلول اسید سیتریک ۴۰٪

citric acid solution 40%

جهت شستشو و آماده سازی کانال ریشه

ترکیبات: اسید سیتریک، آب، پایدارکننده

کاربرد:

- ◀ آماده سازی کانال ریشه
- ◀ حذف دبری ها و لایه اسمیر
- ◀ پاکسازی و ضد عفونی کردن کانال ریشه
- ◀ لایه اسمیر را از دیواره های کانال ریشه جدا می کند و لوله های عاجی را در معرض دید قرار می دهد.
- ◀ کمک به سیل در کانال ریشه

مزایا:

- ◀ به علت pH اسیدی تر، موثرتر نسبت به EDTA در حذف لایه اسمیر
- ◀ محلول اسیدسیتریک پس از ۶۰ ثانیه قادر به حذف لایه اسمیر می باشد.
- ◀ تمیز کردن مکانیکی کانال ریشه را بهبود می بخشد.
- ◀ این محصول یک ماده غیر سمی برای بدن انسان می باشد.

احتیاط

- ◀ قبل از شروع به کار، دستورالعمل استفاده را به دقت مطالعه فرمائید.
- ◀ استفاده از رابردم در طول کار با این محصول ضروری می باشد.
- ◀ هنگام استفاده از این محصول، از عینک محافظ، ماسک و دستکش استفاده کنید.
- ◀ از استعمال برای بیمارانی که حساسیت شدیدی به اجزا تشکیل دهنده این محصول دارند، خودداری نمائید.
- ◀ از تماس با بافت نرم، چشم و پوست جلوگیری شود.
- ◀ در صورت تماس با بافت های نرم، چشم و پوست، فوراً محل، بامقدار کافی آب شستشو داده شود.
- ◀ در صورت بلعیدن، مقدار فراوانی آب بنوشید. استفراغ نکنید و به پزشک مراجعه کنید.
- ◀ این محصول را تزریق نکنید.
- ◀ فقط برای مصارف دندانپزشکی استفاده شود.
- ◀ مقادیر اضافه ی آن را از دهن بیمار خارج نمائید.
- ◀ هنگام استفاده از این محصول برای کودکان به دلیل خطر نرم شدن بیش از حد آن مراقب باشید.

- ◀ بلافاصله پس از شستشو با اسیدسیتریک از هیپوکلریت سدیم استفاده نکنید و یا بالعکس
- ◀ هنگام شستشو کانال ریشه، از جریان مایع قوی استفاده نکنید، زیرا ممکن است باعث شود محصول به بافت های پری آپیکال برسد و باعث تحریک آنها شود.

هشدار:

- ◀ بعد از تاریخ مصرف آن، استفاده نکنید.
- ◀ دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- ◀ محصول را دور از نور قرار دهید.
- ◀ در بسته بندی اصلی، در دمای ۲۵ °C نگهداری کنید.

دستورالعمل استفاده:

- ◀ قبل از مصرف محصول را تکان دهید.
- ◀ با استفاده از سرنگ با سوزن، اسید سیتریک ۴۰% را در ۲/۳ طول کانال ریشه وارد کنید. آماده سازی را با استفاده از یک سرنگ (به عنوان مثال نوع لور-لاک) با سوزن متصل به کانال وارد کنید تا جداسازی آن را تضمین کند.
- ◀ پس از هر بار گشاد شدن کانال مکانیکی، ترجیحاً با سایر محصولاتی که برای شستشوی کانال ها در نظر گرفته شده اند، ۳۵ میلی لیتر از محصول را بشوید. پس از شستشوی کانال، مایع و محتویات آن را آسپیره کنید. پس از شستشوی کانال ریشه، مقدار اضافی موجود در سرنگ باید دور ریخته شود، دوباره در ظرف نریزید.

موارد منع مصرف:

این محصول برای کودکان، زنان باردار، افراد مسن و بیمارهای خاص منع مصرف ندارد و می تواند برای همه افرادی که به ترکیبات این محصول حساسیت ندارند، استفاده شود.

حجم بسته بندی: ۲۲۰ میل

					
حاوی دستورالعمل استفاده	تشان دهنده کد سری ساخت محصول	تشان دهنده کد محصول	تشان دهنده تاریخ انقضای محصول	محصول باید دور از منبخر نگهداری گردد	محصول باید از رطوبت دور نگهداری گردد
					
عدم استفاده در صورت آسیب دیدن بسته بندی	تشان دهنده مشخصات کارخانه تولید کننده	محصول استریل نبوده و نیاز به استریل شدن ندارد	این محصول فقط برای اشخاص متخصص قابل استفاده می باشد	این محصول حاوی موادی است که ممکن است موجب حساسیت، تاول، قرمز شدن و یا تورم پوست شود.	تشان دهنده محدوده دمای در نگهداری محصول



Morvabon fluoride gel

APF GEL 1.23%

- ISO13485 : 2016 , US cert, IAS
- ISO 9001: 2015, TÜV certification
- ISO 14001: 2015, TÜV certification
- ISO 18001: 2007, TÜV certification
- ISO 10002: 2014, TÜV certification
- ISO 10004: 2012, TÜV certification

MEDICAL
EQUIPMENT
DEPARTMENT



Reg. No. at IRAN Medical
equipment department: 1855



manufacturer

Pardis Morvabon Pharmed Co.:

Head Office: Unit 154, 7nd floor, C block,
Borjsaz Bd, Azadi Street, Tehran, Province, Iran

Tel: 0098 21 6658 1438

Fax: 0098 21 6690 8819

citric acid solution %40

citric acid solution 40%

To wash and prepare the root canal

Composition:

citric acid, water, stabilizer

Intended use:

- ▶ Root canal preparation
- ▶ Removal of debris and smear layer
- ▶ Root canal cleaning and disinfection
- ▶ It separates the smear layer from the root canal walls and exposes the dentine tubules.
- ▶ Help with flooding in the root canal

Advantages:

- ▶ Due to its more acidic pH, it is more effective than EDTA in removing the smear layer
- ▶ Citric acid solution is able to remove the smear layer after 60 seconds.
- ▶ Improves mechanical cleaning of the root canal.
- ▶ This product is a non-toxic substance for the human body.

Precautions:

- ▶ carefully read and understand instructions before using.
- ▶ It is necessary to use a rubber-dam while working with this product.
- ▶ use eye protection, mask and gloves when using citric acid solution.
- ▶ Do not use for patients who are highly allergic to the components of this product.
- ▶ Avoid contact with oral soft tissue, eyes or skin.
- ▶ In case of contact with soft tissues, eyes and skin, immediately wash the area with sufficient amount of water.
- ▶ In case of swallowing, drink plenty of water. Do not induce vomiting and consult a doctor.
- ▶ Do not inject this product.
- ▶ To be used only for dental purposes.
- ▶ Remove excess amounts from the patient's mouth.

- ▶ Be careful when using this product on children due to the risk of it becoming too soft.
- ▶ Do not use sodium hypochlorite immediately after washing with citric acid or vice versa
- ▶ When cleaning the root canal, do not use a strong flow of liquid, because it may cause the product to reach the periapical tissues and cause their irritation.

warning:

- ▶ Do not use after expiration date.
- ▶ Keep out of reach of children.
- ▶ Keep the product away from light.
- ▶ Store in the original packaging at a temperature of 25 °C.

Direction for use:

- ▶ Shake the product before use.
- ▶ Using a syringe with a needle, introduce 40% citric acid into 2/3 of the length of the root canal. Introduce the preparation using a syringe (eg Lore-Lac type) with a needle attached to the canal to ensure isolation.
- ▶ Flush 35 ml of the product after each mechanical canal dilation, preferably with other products intended for canal flushing. After washing the canal, aspirate the liquid and its contents. After rinsing the root canal, the excess amount in the syringe should be thrown away, do not pour back into the container.

Contraindication:

- ▶ This product is not contraindicated for children, pregnant women, the elderly and other specific diseases and can be used for all people who are not allergic to the active substance

					
Consult instructions for use	Indicates the batch code	Catalogue number	Indicates the date after which the medical device not to be used.	Indicates a medical device that needs protection from light sources.	Indicates a medical device that needs to be protected from moisture.
					
Do not use if Package is Damaged	Indicates the medical device manufacturer (Name & Address)	Indicates a medical device that has not been subjected to a sterilization process.	Indicates the device intended for use by professional person only.	Indicates that the medical device can cause discomfort and reddening, irritation, or blistering of the skin	Indicates the Temperature Limit