

کارپول لیدوکائین داروپخش، یکی از محصولات های شناخته شده بازار به حساب می آید که دندانپزشکان متعددی از آن به منظور بی حسی دندان استفاده می کنند. در حین درمان و جراحی، دندانپزشک نیازمند این است تا میزان خونریزی کمتر باشد تا بتواند با دقت بیشتری نواحی آسیب دیده را درمان کند. همچنین بیمار نیاز دارد درد کمتری در فرآیند جراحی داشته باشد. به همین دلیل استفاده از کارپول (لیدوکائین) ۲٪ داروپخش (پرزوکائین – ایی) پیشنهاد می شود. این محصول در داخل کشور خودمان به تولید می رسد و از کیفیت و ماندگاری بی حسی قابل توجهی برخوردار است.

کارپول دندانپزشکی داروپخش، یک بی حسی موضعی حاوی لیدوکائین هیدروکلراید به حساب می آید. غلظت لیدوکائین موجود در هر کارپول به اندازه ۳۶ میلی گرم بوده و که ۲ درصد از کل حجم محلول را تشکیل می دهد. اثرگذاری سریع، غلظت استاندارد ترکیبات، سازگار با انواع سرنگ های فلزی و پلاستیکی دندانپزشکی، ماندگاری بالا، پیستون روان و نرم و خروج یکنواخت مواد موضعی از جمله مزیت های ویژه این کارپول لیدوکائین به حساب می آیند. برای خرید کارپول لیدوکائین داروپخش ابتدا نیازمند کسب اطلاعات لازم و کافی در خصوص محصول هستید. در ادامه این محتوا، قصد داریم محصول موردنظر (کارپول داروپخش ۲ درصد) را معرفی کنیم.



معرفی کارپول داروپخش ۲ درصد

کارپول لیدوکائین داروپخش، یک بی حسی قوی و ماندگار برای انجام جراحی های دندان، فرآیند عصب کشی و ترمیم های دندانپزشکی به حساب می آید. این محصول از ترکیب لیدوکائین و اپی نفرین تولید شده تا منجر به بی حسی دندان و کاهش خونریزی شود. نام تجاری این کارپول، پرزوکائین-ای (Persocaine-E) است که در کارخانجات داروسازی داروپخش (ایران) به تولید می رسد. میزان لیدوکائین کارپول داروپخش ۲ درصد است. در واقع لیدوکائین با غلظت ۲٪ رایج ترین و استانداردترین میزان لیدوکائین در علم دندانپزشکی در سراسر دنیا محسوب می شود.

لیدوکائین کمتر از 2 درصد ممکن است بی حسی عمیق و طولانی ایجاد نکند. به همین دلیل این محصول یکی از استانداردترین محصولات بی حسی به حساب می آید. یکی دیگر از اصلی ترین ترکیبات این محصول، اپی نفرین است که منجر به طولانی تر شدن زمان بی حسی دندان و کاهش خونریزی در محل جراحی دندان های آسیب دیده می شود. کاهش خونریزی باعث می شود دندانپزشک در حین درمان و جراحی دید بهتری از قسمت های مختلف دندان داشته باشد. برای آشنایی بیشتر با این محصول نیاز به یک جدول ویژگی ها و ترکیبات محصول دارید که در ادامه برایتان آماده کردیم.

ویژگی ها و ترکیبات دارویی کارپول داروپخش

کارپول دندانپزشکی داروپخش، یک کارتریج بی حسی موضعی برای دندانپزشکی است که با انواع سرنگ های کارپول فلزی و پلاستیکی قابل استفاده است. ترکیب های اصلی این محصول شامل لیدوکائین به عنوان بی حس کننده و اپی نفرین به عنوان ماده تنگ کننده عروق می شوند. در ادامه جدولی را طراحی کردیم تا بتوانید با مشخصات این محصول به طور دقیق تر آشنا شوید.

مشخصات	توضیحات
نام تجاری	پرزوکائین-ای (Persocaine-E)
شرکت سازنده	داروپخش
کشور سازنده	ایران
نوع محصول	کارپول (کارتریج) بی حسی موضعی دندانپزشکی
ماده بی حس کننده	لیدوکائین هیدروکلراید
غلظت لیدوکائین	۲٪ (۳۶ میلی گرم در هر کارپول)
ماده تنگ کننده عروق	اپی نفرین
غلظت اپی نفرین	۱:۸۰۰۰۰
حجم هر کارپول	۱.۸ میلی لیتر
نوع بسته بندی	جعبه ۵۰ عددی
سازگاری	قابل استفاده با انواع سرنگ های کارپول فلزی و پلاستیکی استاندارد
زمان شروع اثر	۱ تا ۳ دقیقه پس از تزریق
کاربرد	بی حسی موضعی در درمان ها و جراحی های دندانپزشکی



منظور از کارپول دقیقاً چیست؟

کارپول (Carpule) یا Cartridge در واقع یک کارتریج شیشه‌ای کوچک است. در داخل این کارتریج شیشه‌ای محلول بی‌حسی موضعی قرار می‌گیرد. این کارپول در دندانپزشکی داخل یک سرنگ مخصوص می‌رود و برای تزریق استفاده می‌شود. کارپول دارای یک درپوش لاستیکی است تا سوزن تزریق در آن قرار گیرد. همچنین در بخش انتهایی کارپول یک پیستون طراحی شده تا محلول به‌هنگام تزریق به‌صورت یکنواخت از آن خارج شود. به‌دلیل وجود میزان مشخص و استاندارد محلول بی‌حسی در کارپول، همواره آماده مصرف است و نیازی به اندازه‌گیری دوز دارو نیست.

کاربرد لیدوکائین داروپخش

شاید همچنان برایتان سوال باشد که از کارپول لیدوکائین داروپخش (2 درصد) در چه مواقعی استفاده می‌شود. این کارپول بی‌حسی، برای انجام اقدام‌های درمانی متعددی در حوزه دندانپزشکی کاربرد دارد. یکی از مهم‌ترین کاربردهای کارپول لیدوکائین داروپخش، ایجاد بی‌حسی موثر و عمیق در هنگام درمان ریشه دندان (عصب‌کشی) است. با مصرف کارپول 2 درصد داروپخش دندانپزشک می‌تواند بدون ایجاد درد برای بیمار، فرآیند درمان را با دقت بیشتری انجام دهد. در ادامه می‌توانید لیست کاملی از کاربرد لیدوکائین داروپخش را مشاهده و مطالعه کنید.

- پُر کردن دندان‌ها و آماده‌سازی تاج دندان (درمان‌های ترمیمی)

- کنترل درد در زمان تخلیه پالپ دندان در حین درمان ریشه دندان یا همان عصب کشی
- انجام جراحی های لثه
- افزایش طول تاج دندان
- جراحی دندان های عقل نهفته
- کشیدن دندان ها



بررسی مزایای کارپول داروپخش

کارپول داروپخش از آن دسته محصول هایی است که مزایا فراوانی برای دندانپزشکان دارد. البته مزیت های این بی حسی تنها برای دندانپزشکان نیست. بیماران نیز از مزایای آن بهره مند می شوند. به عنوان نمونه دندانپزشکان با استفاده از کارپول لیدوکائین داروپخش می توانند میزان خونریزی محل جراحی را کاهش دهند تا دید بهتری در آن بخش های آسیب دیده داشته باشد. اصلی ترین مزیت آن برای بیماران، بی حسی است که در واقع همه شما عزیزان از آن آگاه هستید و نیاز به توضیح خاصی ندارد.

به نقل از وبسایت: ncbi.nlm.nih.gov

Local anesthetic drugs work by reversibly blocking sodium channels, preventing the influx of sodium into the cell. This inhibition of depolarization and the transmission of action potentials

enables the performance of dental procedures, such as drilling into the dentin, pain-free and with minimal discomfort.

ترجمه به فارسی:

داروهای بی‌حسی موضعی با مسدود کردن برگشت‌پذیر کانال‌های سدیم، مانع از ورود سدیم به سلول می‌شوند. این مهار دپلاریزاسیون و انتقال پتانسیل‌های عمل، انجام اقدامات دندانپزشکی مانند سوراخ کردن عاج دندان را بدون درد و با حداقل ناراحتی امکان‌پذیر می‌کند.

به‌طور کلی، محصولات متعددی در زمینه بی‌حسی دندان در بازار موجود هستند که هر کدام ویژگی‌ها و مزیت‌های خاص خود را دارند. کارپول لیدوکائین شرکت داروپخش مزایایی دارد که می‌توان آن را به‌نسبت سایر محصولات برتر دانست. در ادامه مزایای کارپول داروپخش را به‌طور کامل مورد بررسی قرار خواهیم داد.

- اثرگذاری سریع: پس از تزریق، معمولاً طی حدود ۱ تا ۳ دقیقه بی‌حسی مؤثر ایجاد می‌شود و زمان انتظار درمان را کاهش می‌دهد.
 - غلظت استاندارد لیدوکائین: وجود غلظت ۲ درصد لیدوکائین در این کارپول، رایج‌ترین میزان لیدوکائین محسوب می‌شود.
 - ماندگاری و دوام بالا: مدت زمان بی‌حسی این کارپول به علت وجود اپی‌نفرین (غلظت ۱:۸۰۰۰۰) به‌نسبت سایر کارپول‌ها بالا است.
 - سازگار با سرنگ‌های کارپول رایج: این محصول با انواع سرنگ‌های کارپول پلاستیکی و فلزی استاندارد سازگاری دارد.
 - کیفیت ساخت محصول: این محصول در شرکت داروپخش با رعایت تمام فاکتورها و استانداردهای علم دندانپزشکی تولید می‌شود.
- روان بودن حرکت پیستون، یکپارچگی کارتریج، حجم استاندارد (۱.۸) میلی‌لیتر، کاهش خونریزی و قابل استفاده برای انواع درمان‌های دندانپزشکی از جمله دیگر مزایای کارپول لیدوکائین داروپخش به حساب می‌آیند. در صورتی که مزیت‌های ذکر شده همان نکته‌هایی بودند که همواره برای خرید کارپول لیدوکائین دندانپزشکی در نظر داشتید، می‌توانید با خیال راحت این محصول را دریافت کنید. اگر برای خرید این کارپول کمی تردید دارید، پیشنهاد می‌کنیم راهنمای خرید را در ادامه مطالعه کنید.

راهنمای خرید کارپول یا لیدوکائین داروپخش ۲ درصد

بسیاری از دندانپزشکان برای خرید لوازم مصرفی خود، همواره وسواس بالایی دارند و پیش از خرید دچار تردید می‌شوند. اگر یک‌مرتبه در گذشته از کارپول لیدوکائین داروپخش استفاده کرده باشید، می‌دانید که این محصول تا چه اندازه از کیفیت بالایی برخوردار است. با این حال ممکن است برای اولین مرتبه بخواهید آن را تهیه کنید. در این صورت، ترجیح دادیم یک بخش با عنوان راهنمای خرید کارپول لیدوکائین داروپخش برایتان ارائه کنیم.

همانطور که می‌دانید، کارپول دندانپزشکی به علت وجود لیدوکائین و اپی‌نفرین که در نوع خود ماده‌های حساسی به حساب می‌آیند، نیاز به دقت بالایی در هنگام خرید دارد. اولین موضوعی که باید در هنگام خرید کارپول لیدوکائین داروپخش بررسی کنید، میزان غلظت لیدوکائین و اپی‌نفرین است. غلظت اپی‌نفرین و لیدوکائین موجود در این محصول را با توجه به دانش تخصصی بررسی کرده و در نهایت تصمیم‌گیری بگیرید.

پس از بررسی های لازم، متوجه می شوید که این محصول (کارپول 2 درصد لیدوکائین داروپخش) حاوی 2٪ لیدوکائین و غلظت اپی نفرین ۱:۸۰۰۰۰ است. این مقدار در واقع مناسب و کافی تلقی می شود. نه زیاد است و نه کم! در ادامه می توانید به نکته هایی از جمله شرکت سازنده، قیمت محصول و سایر نکته های مهم دقت کنید. مهم ترین فاکتورهای خرید کارپول یا لیدوکائین داروپخش 2 درصد را در ادامه لیست کردیم:

- توجه به شرکت سازنده
- بررسی تاریخ تولید و انقضا
- توجه به بسته بندی محصول
- خرید از تأمین کننده معتبر
- بررسی شرایط نگهداری
- مقایسه قیمت و اصالت کالا

قیمت کارپول داروپخش چقدر است؟

علاوه بر نکته هایی مانند کیفیت ساخت محصول و میزان غلظت ترکیبات، قیمت محصول نیز یکی از مهم ترین سوال های مشتریان و خریداران به حساب می آید. پاسخ به این سوال در این بخش از محتوا امکان پذیر نیست. زیرا قیمت دقیق محصول در بازار ممکن است تحت شرایط اقتصادی و ارز و نوسان های مختلف، تغییر کند. به همین دلیل ترجیح بر این است که برای استعلام قیمت کارپول داروپخش، با بخش پشتیبانی فروشگاه [رایکا دنتال](#) (یکی از معتبرترین و قدیمی ترین فروشگاه های تجهیزات دندان پزشکی) تماس بگیرید.

با این حال، ممکن است پیش از برقراری تماس و استعلام دقیق قیمت، برایتان سوال شود که قیمت کارپول داروپخش تحت تاثیر چه عواملی تعیین می شود و تغییر می کند؟ در ادامه می توانید به عواملی که روی قیمت کارپول داروپخش تأثیر می گذارند توجه کنید:

- نوسان قیمت مواد اولیه و شرایط بازار
- تغییرات نرخ ارز و هزینه های تولید
- تعداد کارپول موجود در بسته بندی
- تاریخ تولید و میزان موجودی محصول
- شرایط نگهداری و اصالت کالا
- تفاوت قیمت بین تامین کنندگان و فروشگاه ها
- هزینه های توزیع و تامین تجهیزات دندان پزشکی

تمام این موارد، در واقع در تعیین و تغییر قیمت کارپول داروپخش موثر هستند. با این حال، اگر می‌خواهید محصول باکیفیت تهیه کنید که از اصالت محصول نیز اطمینان خاطر داشته باشید پیشنهاد می‌کنیم چندان به تفاوت‌های اندک در قیمت‌گذاری‌ها دقت نکنید. چراکه خرید از یک مرجع و منبع معتبر و با سابقه، مهم‌تر از هر چیزی است. این موضوع را شما عزیزان خودتان به‌خوبی می‌دانید!



نحوه مصرف و شرایط نگهداری کارپول 2 درصد داروپخش

در مورد نگهداری صحیح از کارپول 2 درصد داروپخش چه می‌دانید؟ در خصوص نحوه مصرف این کارپول چگونه؟ دانستن دستورالعمل‌های مصرف و نگهداری از این گونه لوازم دندانپزشکی، از اهمیت قابل توجهی برخوردار است. برای مثال، توجه به محدودیت‌های مصرف اپی‌نفرین توسط دندانپزشکان برای برخی از بیماران بسیار ضروری تلقی می‌شود. بیماران قلبی، آریتمی، پرکاری تیروئید و فشار خون بالا برخی از این دسته افراد هستند. علاوه بر نحوه مصرف صحیح، نگهداری درست و اصولی نیز شرط لازم برای حفظ کیفیت و کارایی محصول است.

طبق دستورالعمل‌های پزشکی، نگهداری لیدو کائین داروپخش در دمای زیر 30 درجه سانتی‌گراد نکته مهمی به حساب می‌آید. علاوه بر دمای مناسب، کارپول داروپخش نیازمند دوری از نور مستقیم نیز یخ‌زدگی است. با رعایت این موارد پایداری و کارایی دارو حفظ خواهد شد.

یکی از نکته‌های مهم به‌هنگام مصرف کارپول لیدو کائین داروپخش (پرزو کائین)، بررسی سابقه حساسیت بیمار به لیدو کائین و سایر ترکیب‌های مشابه است. پیشنهاد می‌شود بدون بررسی‌های لازم از مصرف کارپول لیدو کائین خودداری شود.

خرید اینترنتی کارپول داروپخش از رایکا دنتال

فروشگاه لوازم دندانپزشکی رایکا دنتال به عنوان یکی از قدیمی ترین و خوشنام ترین فروشگاه ها شناخته می شود. برای خریدی مطمئن و امن، انتخاب فروشگاه رایکا دنتال اقدام هوشمندانه ای است. پیش از خرید کارپول داروپخش از رایکا دنتال می توانید با بخش پشتیبانی فروشگاه تماس حاصل فرمایید تا توضیح ها و راهنمایی های لازم را به شما عزیزان ارائه دهند. این فروشگاه دارای تمامی گواهینامه های معتبر اعم از نماد الکترونیک و IMED است. با خرید اینترنتی کارپول داروپخش از رایکا دنتال، محصول در مدت زمان کوتاهی به دست شما می رسد. نهایت تا 24 ساعت پس از ثبت سفارش، کالا تحویل مامور ارسال می شود. اگر در تهران و کرج خرید کنید، همان روز ارسال انجام خواهد شد.

نتیجه گیری

کارپول داروپخش ۲٪ (پرزوکائین-ای) یک محصول بی حسی موضعی بسیار پُر کاربرد در دندانپزشکی است. این محصول حاوی لیدوکائین و اپی نفرین به میزان استاندارد (2 درصد لیدوکائین) بوده که در درمان هایی مانند عصب کشی، ترمیم دندان و جراحی های دهان مورد استفاده قرار می گیرد. میزان ماندگاری بی حسی بالا و کاهش خونریزی در حین جراحی و درمان به دلیل غلظت ۱:۸۰۰۰۰ اپی نفرین، از جمله مزیت های این کارپول به حساب می آیند. به طور کلی با انجام مقایسه ای ساده میان محصول های متعدد بی حسی دندان، می توان نتیجه گرفت که کارپول لیدوکائین داروپخش با نام تجاری پرزوکائین - ایی در جمع بهترین کارپول دندانپزشکی قرار می گیرد.

سوالات متداول

آیا کارپول دندانپزشکی داروپخش خوبه؟

با توجه به اینکه این کارپول دارای غلظت استاندارد 2 درصد لیدوکائین و ۱:۸۰۰۰۰ اپی نفرین است و ماندگاری بی حسی قابل توجهی دارد، می توان گفت بله واقعاً کارپول دندانپزشکی داروپخش یک محصول با کیفیت است. علاوه بر این، در کاهش میزان خونریزی حین درمان و جراحی نیز این محصول عملکرد خوبی دارد.

چه عوارضی در صورت مصرف اشتباه بیمار را تهدید می کند؟

عوارضی از قبیل بی حسی طولانی مدت یا بیش از حد در ناحیه تزریق، سرگیجه، خواب آلودگی یا احساس گیجی، تپش قلب، افزایش ضربان قلب یا اضطراب (به ویژه به دلیل وجود اپی نفرین)، سردرد یا احساس ضعف و واکنش های حساسیتی یا آلرژیک (مانند تورم، خارش یا علائم پوستی)، در صورت مصرف نادرست بیمار را تهدید می کنند.

آیا مصرف خودسرانه لیدوکائین داروپخش توسط بیمار توصیه می شود؟

خیر، این ماده بسیار حساس بوده و تنها در صورت تشخیص دندانپزشک آن هم برای انجام جراحی و درمان های خاص امکان مصرف وجود دارد.

مدت زمان شروع اثر بی حسی چقدر است؟

به طور تقریبی، 1 تا 3 دقیقه زمان لازم است تا کارپول لیدوکائین داروپخش اثر کند.

اثر بی حسی دندان با مصرف پرزوکائین داروپخش چقدر است؟

به طور معمول بافت دندان تا حدود ۶۰ تا ۹۰ دقیقه بی حس می ماند. بی حسی در سایر بافت های نرم اطراف مانند لب، گونه یا لثه به احتمال زیاد 2 تا 3 ساعت به طول می انجامد.

حجم هر کارپول لیدوکائین داروپخش چقدر است؟

کارپول لیدوکائین تولید شده در شرکت داروپخش (پرزوکائین – ایی)، حجمی به اندازه ۱٫۸ میلی لیتر دارد. این میزان به طور کلی در حوزه دندانپزشکی استاندارد است.