



آسافارما

محصولات پیتنرفته ترمیم زخم

*Soothing ulcers
Restoring life*

معرفی محلول ضد عفونی کننده زخم آسافارما

اولین قدم در مراقبت و ترمیم زخم ، انجام فرایند پاکسازی و ضد عفونی کردن محل زخم می باشد. توجه به خواص ویژه و متمایز در ترکیب نانو ذرات نقره با ماده EDTA برای اولین بار در کشور ، منجر به دستیابی به فرمولاسیونی منحصر به فرد در محصول آسافارما گردیده و انتخابی ایده آل برای پاکسازی ، ضد عفونی کننده ، برطرف کننده بایو فیلم و ترمیم انواع زخم میباشد. توانایی نانو ذرات نقره به عنوان یک عامل آنتی میکروبیال ، کاملاً به میزان نرخ رهایش نقره بستگی دارد. لذا در اسپری آسافارما خاصیت هم افزایی بین دو ماده موثره EDTA و نانو ذرات نقره در کنار هم منجر به دستیابی به ویژگی آهسته و پیوسته رهش در آزادسازی نقره گردیده و اثر طولانی مدت و ماندگار ، در خاصیت آنتی باکتریال را به همراه دارد. این محصول بر تمام سویه های مقاوم باکتریایی و قارچی موثر بوده و بر باکتریهای گرم مثبت ، گرم منفی و همچنین بر روی قارچها و مخمرهای بیماریزا ، حتی در مصرف محلول با غلظت کم نیز موثر میباشد.

WOUND ANTISEPTIC SOLUTION

محلول ضد عفونی کننده زخم

آسافارما





ویژگی های محلول ضد عفونی کننده زخم

- حاوی نانو ذرات نقره پیوسته رهش با غلظت 10 ppm
- پاکسازی کننده و ضد عفونی قوی و ترمیم کننده زخم
- بر طرف کننده اسلاف و جلوگیری از تشکیل بایو فیلم
- آنتی باکتریال سریع و طولانی اثر در کاهش عفونت زخم
- جلوگیری از رشد و تکثیر میکرو ارگانیسم های مقاوم به درمان
- کاهش نیاز به مصرف آنتی بیوتیک های سیستمی بیمار
- افزایش اثرگذاری گلبول های سفید و فیبرو بلاست ها
- کاهش چشمگیر عفونت و رفع بوی نامطبوع ناشی از آن
- افزایش میزان اکسیژن مورد نیاز سطح زخم توسط نقره
- کنترل عفونت و دارای خاصیت ضد التهاب و آنتی باکتریال
- سرعت بهبودی از طریق افزایش جریان خون در موضع زخم
- دارای گواهی نانو مقیاس از ستاد فناوریهای نانو و میکرو
- کاهش زمان بهبودی زخم و به صرفه از نظر اقتصادی

مزایای محلول ضد عفونی کننده زخم

- دارای خاصیت آهسته و پیوسته رهش در آزادسازی نقره
- بیشترین اثربخشی با کمترین میزان جذب نقره در بدن
- جداسازی یونهای فلزی از زخم و کاهش واکنش پذیری
- کلاژن سازی از طریق مهار و تنظیم ماتریکس متالوپروتئاز
- موثر بر تمام سوبه های مقاوم باکتریایی، مخمری و قارچی
- عدم ایجاد سمیت، حساسیت و تحریک زایی محصول

استانداردها و گواهی نامه ها

- پروانه ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی
- استاندارد پارتهای بیولوژیکی ایزو 10993
- استاندارد مدیریت کیفیت ایزو 13485
- تایید ایمنی و اثربخشی کارآزمایی بالینی
- گواهی نانو مقیاس از ستاد فناوری نانو و میکرو

موارد مصرف محلول ضد عفونی کننده زخم

- ضد عفونی و ترمیم کننده زخمهای عدم تحرک در بستر
- جهت زخمهای مزمن پای دیابتی و ترمیم زخمهای سوختگی
- مناسب زخمهای عمیق و حفره ای و دارای عفونت و التهاب
- جهت ضد عفونی زخمهای باز بعد از انجام عملهای جراحی
- زخمهای دارای ریسک فاکتور به عنوان پیشگیری از عفونت
- مناسب عرق سوختگی، آکنه و قارچهای پوستی و زیر پوستی
- جهت مخمر و قارچهای زنانگی، کشاله ران، زیر بغل و زیر شکم
- رفع عفونت و بر طرف کننده سوزش ناشی از ادرار سوختگی
- جوشهای قرمز و سوزش بعد از لیزر، انواع تبخال و پشه گزیدگی
- ضد عفونی کننده محل بخیه زخم بعد از زایمان یا جراحی

نحوه استفاده از پودر ترمیم زخم

زخم با محلول ضد عفونی کننده آسافارما پاکسازی گردد. برای اثربخشی بهتر باید ابتدا زخم را دبرید کرده و بافت اسلاف و نکروز از روی زخم برداشته شود. سپس از پودر آسافارما به صورت یکنواخت روی سطح زخم استفاده شود. به علت ایجاد ساختار ژلی محصول، بهتر است حفره ی زخم کامل پر نشود تا فضای کافی برای تبدیل شدن به ژل وجود داشته باشد. پانسمان ثانویه ترجیحا باید در سطح تماس خود سیلیکون داشته باشد.

مزایای پودر ترمیم زخم

- پانسمان چند منظوره و کمپلکس برای انواع زخمها
- کاهش زمان بهبودی زخم و به صرفه از نظر اقتصادی
- عدم محدودیت حرکتی بیمار و راحتی هنگام استفاده
- ترکیب چندگانه و مدیریت رهاسازی تدریجی مواد
- عدم ایجاد سمیت، حساسیت و تحریک زایی محصول

استانداردها و گواهی نامه ها

- پروانه ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی
- تایید گواهی دانش بنیان فناور محصول
- استاندارد پارتهای بیولوژیکی ایزو 10993
- استاندارد مدیریت کیفیت ایزو 13485
- تایید ایمنی و اثربخشی کارآزمایی بالینی

ویژگی های پودر ترمیم زخم

- پُرکننده ی فضای خالی در زخمهای حفره ای و عمیق
- جاذب ترشحات و اگزودا جهت متعادل سازی رطوبت زخم
- تبدیل به ساختار ژلی و ایجاد مانع از ورود میکرو ارگانیسم ها
- جداسازی یونهای فلزی از زخم و کاهش واکنش پذیری یونها
- کلاژن سازی از طریق مهار و تنظیم ماتریکس متالوپروتئاز
- ارتقاء بافت گرانوله و تسهیل در رشد و مهاجرت سلولی
- کنترل عفونت و دارای خاصیت ضد التهاب و آنتی باکتریال
- قابل استفاده در مجاورت تاندون و استخوان در زخم
- بر طرف کننده بایوفیلیم و جلوگیری از ایجاد اسکار
- تعویض آسان و بدون چسبندگی و بدون درد پانسمان
- ترمیم کنندگی زخم و کاهش تعداد دفعات تعویض پانسمان
- استریل شده از طریق انرژی هسته ای و پرتو دهی گاما

موارد مصرف پودر ترمیم زخم

- ترمیم زخمهای مزمن پای دیابتی و زخم بستر
- ترمیم زخمهای سوختگی و گرانوله سطحی و عمقی
- مناسب ترمیم زخمهای عمیق و حفره ای و دارای عفونت
- ایده آل جهت پیشرفت بافت گرانوله به اپیتلیزه در زخم
- زخمهای پر ترشح و زخمهای گرانوله دارای ذرات مُرده
- جهت ترمیم زخمهای باز بعد انجام عملهای جراحی



WOUND HEALER POWDER

پودر ترمیم کننده زخم
آسافارما



معرفی پودر ترمیم زخم آسافارما

پودر ترمیم زخم آسافارما با تمرکز بر ترمیم زخمهای عمیق و حفره ای به عنوان یکی از محصولات تولید شرکت آسادارو می باشد. این محصول بر اساس جدیدترین روشهای درمانی و با فرمول بهترین متریال بر پایه زیست پلیمرهای طبیعی و فعال بیولوژیکی تولید شده که بکارگیری درست از این محصول ، نتایج شگرفی در بهبود و ترمیم زخم به همراه دارد.

در زخم ها به علت از دست رفتن سطح و عمق بافت ، امکان بیشتری وجود دارد که پس از گذر از فاز التهابی و قبل از به اتمام رسیدن فاز گرانولاسیون ، مجدد زخم به فاز التهابی و عفونی باز گردد. پودر ترمیم زخم آسافارما امکان پُر کردن فضاهای خالی و ایجاد رطوبت بهینه برای رشد جوانه های سلولی را فراهم می کند. از مزایای دیگر آن میتوان به جاذب ترشحات زخم ، ضد عفونی کننده و کلاژن سازی اشاره کرد. این محصول طی تعاملاتی که با بستر زخم دارد به حذف ذرات مُرده باقی مانده از فرآیند دبریدمان نیز کمک میکند.

نحوه استفاده از پودر بندآورنده خونریزی

استفاده از پودر بندآورنده خونریزی آسافارما بسیار آسان است. کافی است روی زخم بریزید، زخم را ببندید و فشار دهید. پودر آسافارما هنگامی که با خون تماس پیدا می‌کند و پس از اعمال فشار مناسب در عرض 30 ثانیه، به شکل ژل تبدیل شده و بسیار ایمن و مؤثر عمل میکند. اثبات شده است که عملکرد توقف خونریزی توسط محصول آسافارما حتی در حضور مواد ضد انعقاد مثل وارفارین هم به خوبی عمل میکند.

موارد مصرف پودر بندآورنده خونریزی

- کلیه جراحی‌های قلب و عروق، ارتوپدی و لاپاراسکوپی
- مناسب بیماران دیابتی و بدون تاثیر در سطح گلوکز خون
- قابل استفاده برای بیماران مصرف‌کننده داروهای ضد انعقاد
- توقف انواع خونریزی‌های مویرگی، وریدی و شریانی
- مناسب برای تمام بیماران دارای مشکلات انعقاد ژنتیکی
- موارد اورژانسی و حوادث تا رساندن بیمار به بیمارستان
- بعد از فرآیند دیالیز جهت کاهش زمان توقف خونریزی
- جراحات جنگی و اصابت گلوله، بریدگی و خراشیدگی
- هموستاز محل آنژیوگرافی و جراحی‌های بافت نرم
- پس از انجام دبریدمان شارپ و خونریزی ناشی از آن

ویژگی‌های پودر بندآورنده خونریزی

- بسته بندی استریل و بیپیک در مدل های 2 گرمی و 5 گرمی
- عملکرد سریع و قوی در فرایند بندآورندگی و انعقاد خون
- ایجاد مانع فیزیکی و موثر بر بیماران دارای خون رقیق
- غیر وابسته و مستقل از مسیر طبیعی آبشار انعقادی خون
- عدم ایجاد درد و دما در محل خونریزی و موضع مصرف
- قابلیت خون سازگاری و هموستاتیک قابل جذب در بدن
- ساختار پودری شکل و استفاده آسان، سریع و استریل
- عدم نیاز به تعویض پانسمان به علت قابلیت جذب در بدن
- قابل استفاده در انواع خونریزی‌های شریانی، وریدی و مویرگی
- بسته بندی دولایه و بیپیک جهت استفاده در اتاق عمل جراحی
- استریل شده از طریق انرژی هسته ای و پرتو دهی گاما

استانداردها و گواهی‌نامه‌ها

- پروانه ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی
- تایید گواهی دانش بنیان فناور محصول
- استاندارد پارتهای بیولوژیکی ایزو 10993
- استاندارد مدیریت کیفیت ایزو 13485
- تایید ایمنی و اثربخشی کارآزمایی بالینی



معرفی پودر بند آورنده خونریزی آسافارما

توقف خونریزی ، نجات زندگی

گرانول‌های پودر بند آورنده خونریزی آسافارما به صورت اجزایی با سطح تماس بالا و بار مثبت میباشند که وقتی در تماس با گلبول‌های قرمز خون که دارای بار منفی هستند قرار میگیرند آنها را جذب می‌کنند. علاوه بر این ، متورم شده و حالت ژلی به خود گرفته و با ایجاد یک مانع فیزیکی، خونریزی را متوقف می‌کند. این چسبندگی به سلول‌های خونی، ساختار کلات‌کننده و انعقاد را تشکیل میدهند و مانند تور بر سطح زخم عمل کرده و گلبول‌های قرمز و پلاکت‌ها را به دام انداخته و خونریزی را متوقف می‌کند. این محصول غیر وابسته و مستقل از مسیر طبیعی آبشار انعقادی خون عمل کرده و در خونریزی هایپوترمیک و خون حاوی هپارین نیز اثر گذار است.

WOUND HEMOSTATIC POWDER

پودر بنده آورنده خونریزی

آسافارما





شرکت دانش بنیان آسادرُو با چشم انداز پاسخگویی به نیاز بیماران و درمانگران و با مأموریت آسان تر کردن زندگی برای افراد نیازمند به مراقبتهای سلامتی و درک بهتر دنیای آنها پا به عرصه تولید نهاد تا آسایش به آسانی را برای بیماران به ارمغان آورد.

آسافارما
محصولات پینترفته
ترمیم زخم

شرکت دانش بنیان آسا دارو
شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
www.asapharma.ir
09922856833



WTC 1001/4