



Touch
Your
Health



تلفن

۰۲۱-۹۱۰۷۶۰۶۱

ایمیل

info@nanonarin.com

وبسایت

www.nanonarin.com

آدرس

تهران، انتهای کارگر شمالی، بالاتر از جلال آل احمد،
جنبه کوی دانشگاه، روبروی دانشکده تربیت بدنی،
پلاک ۱۴۶۲، مرکز رشد فناوری دارویی
کد پستی: ۱۴۳۹۵۵۹۹۱

تهران، بلوار نلسون ماندلا (جردن)،
بالاتر از چهارراه اسفندیار، کوچه ایرج غربی،
پلاک ۱۴، واحد ۳

کد پستی: ۱۹۱۷۷۵۳۵۳۱

درباره نانوتارین طب

نانوتارین طب (NNT)، واقع در مرکز رشد فناوری های دانشگاه تهران، به عنوان یک شرکت خصوصی و دانش بنیان، با دارا بودن خطوط تولید پیشرفته، اتاق تمیز صحه‌گذاری شده و آزمایشگاه های تخصصی تحقیق و توسعه، فعالیت خود را در حوزه های درمان زخم و مراقبت از پوست (Cosmetics) در سال ۱۳۹۹ آغاز نمود.

نشان CE بیان کننده این است که این محصولات می‌توانند در بازار منطقه اقتصادی اروپا (EEA) به فروش رسند. برای دریافت نشان CE، لازم است استانداردهای بالای ایمنی، بهداشتی و زیست‌محیطی اتحادیه اروپا، ارزیابی شده و محصول مورد نظر با این نیازمندی‌ها انطباق داشته باشد که NanoEx دارنده این نشان می‌باشد.

2019 _ 2018

مطالعات حیوانی و دریافت جوایز بین‌المللی و ثبت اختراع

مطالعات حیوانی نانواکس، بر روی بیش از 1000 رت دیابتی صورت گرفت و نتایج آن در ژورنال معتبر ACS Publications به چاپ رسید.



یافتن راهکاری برای ترمیم بافت های پوستی آسیب دیده با همکاری مراکز مطرح علمی دنیا مانند دانشگاه هاروارد، موسسه Max Planck، دانشگاه میشیگان و ... که در پیشبرد این پروژه‌ها با ما همکاری داشتند.

تحقیق و توسعه محصولات و همکاری با مراکز مطرح بین‌المللی

2009



2021

گواهینامه‌های ISO13485 و CE

دریافت پروانه ساخت تجهیزات پزشکی (GMP) و گواهینامه‌های ISO13485 و CE گواه آن است که محصولات ما الزامات مورد تایید اتحادیه اروپا را دارند.



Now

موفقیت ادامه دارد...

مطالعات بالینی نانواکس، براساس استانداردهای MEDDEV.2.7 اتحادیه اروپا صورت گرفت.

مطالعات بالینی

2020



@nanonarinteb



www.nanonarin.com

CE 2195



شفاف
ارزیابی بستر زخم به طور مداوم و بدون نیاز به تعویض پانسمان

انعطاف پذیر و قابل برش
قابل استفاده در مفاصل بدون ایجاد محدودیت حرکتی، برای زخم‌های با ابعاد مختلف

قابل استفاده بر تاندون و استخوان
همچنین قابل استفاده در تمام مراحل زخم

بدون درد
جدا شدن پانسمان بدون تروما و درد

مناسب برای زخم‌های عفونی
دارای ویژگی آنتی‌باکتریال و آنتی‌بیوفیلیم

داربستی و متخلخل
تسهیل مهاجرت سلولی، امکان تبادل مواد و اکسیژن‌رسانی، سازماندهی کلاژنی و کاهش اسکار



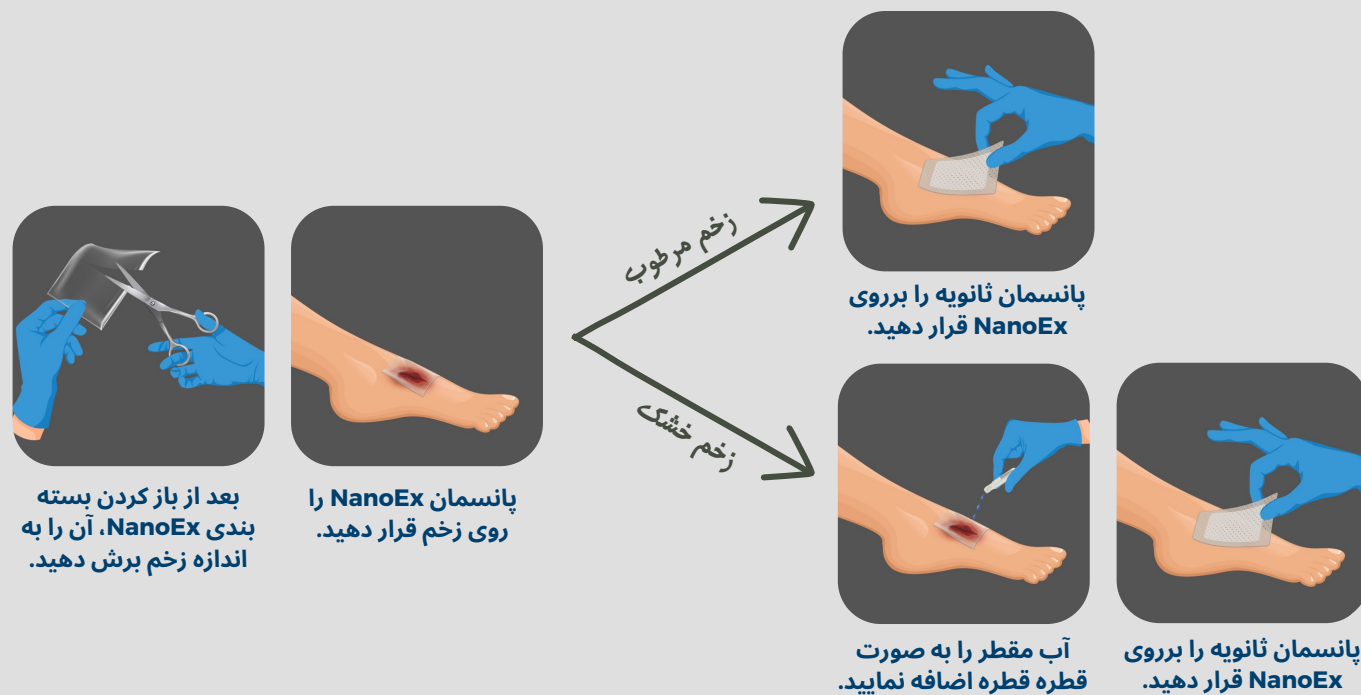
آقای ۵۰ ساله
اعتیاد به مخدر و سیگار، دیابتی
زخم پای دیابتی
طول درمان: ۵ هفته

خانم ۳۰ ساله
زخم اهدا گرفت پوستی
طول درمان: ۱ هفته

آقای ۴۵ ساله
دیابتی، نوروپاتی و مشکلات عروقی
زخم سوختگی
طول درمان: ۳ هفته

اندیکاسیون ها:

- زخم پای دیابتی
- زخم‌های فشاری (شامل زخم بستر و...)
- زخم‌های سوختگی (درجه ۱ و ۲)
- زخم‌های جراحی
- پیوند های پوستی
- زخم‌هایی با ترشحات کم تا متوسط
- زخم‌های ناشی از آسیب (تروما)
- زخم ناحیه اهدای عضو



برای مشاهده ویدیو نحوه استفاده NanoEx اسکن کنید



برای مشاهده اطلاعات بیشتر درباره NanoEx اسکن کنید

- پانسمان NanoEx از هر دو طرف قابل استفاده است.
- پیش از استفاده از NanoEx، بستر زخم را از هر گونه بافت اسلاف یا نکروز پاک کنید. دقت داشته باشید NanoEx روی اسلاف نازک قابل استفاده است.
- برای جلوگیری از مسری شدن، از افزودن بیش از حد مایعات به NanoEx خودداری کنید.
- در صورتی که زخم پرترشح است، بهتر است بر روی NanoEx تعدادی برش ایجاد شود تا ترشحات به راحتی از زخم خارج شوند.
- پس از آن، از پانسمان های ثانویه جاذب اگرزودا بر روی NanoEx استفاده کنید تا میزان رطوبت، به خوبی کنترل شود.
- مرطوب ساختن NanoEx با مواردی به جز آب مقطر یا سرم نرمال سالین به هیچ وجه توصیه نمی‌شود.
- پانسمان NanoEx یک پانسمان اولیه است و باید در تماس مستقیم با بستر زخم باشد، بنابراین هر پانسمان یا ماده ضد عفونی کننده ای که مانع از تماس مستقیم NanoEx با بستر زخم می‌شود، نباید همراه با NanoEx استفاده شود.
- مدت زمان قرارگیری NanoEx بر روی زخم حداکثر ۷۲ ساعت است.

۶۵٪

کاهش عفونت و بیوفیلیم در بستر زخم

۲ هفته

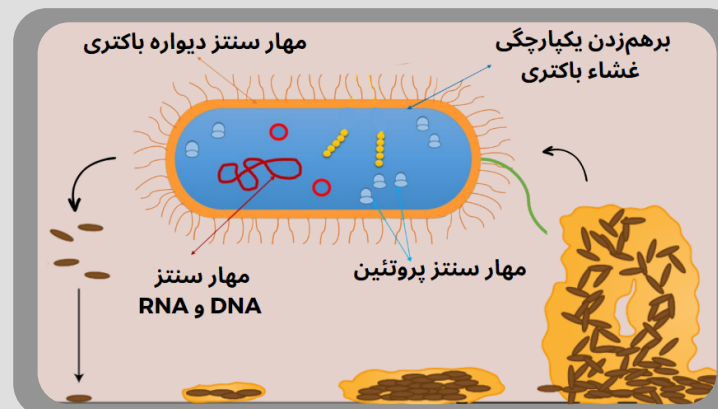
کاهش طول درمان در مقایسه با سایر پانسمان های دارای گواهی CE

زیست سازگار

مواد تشکیل دهنده ی غیر سمی و غیر مساسیت‌زا

زیست تخریب پذیر

تجزیه پس از ۷۲ ساعت و عدم آسیب به بستر زخم هنگام تعویض پانسمان



- موثر بر طیف وسیعی از میکروارگانیسم‌ها
- کاهش ترشحات و بوی زخم
- دارای خاصیت آنتی‌بیوفیلیم

- خاصیت رگ‌زایی > تسریع در روند گرانولاسیون
- تعدیل کننده التهاب > تسهیل عبور از فاز التهابی
- مدیریت pH زخم > کاهش فعالیت آنزیم‌های مخرب

NanoExpo®

Cavity Wound Powder Dressing

آقای ۵۰ ساله
چاق، نارسایی قلبی، عفونت
سیستمیک
زخم جراحی
طول درمان: ۲ هفته

خانم ۷۰ ساله
چاق، دیابتی و نوروپاتی
زخم پای دیابتی
طول درمان: ۶ هفته

آقای ۲۵ ساله
زخم تروما
طول درمان: ۱۰ روز



اسکن کنید

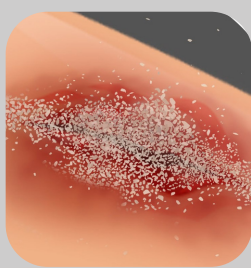
2g



پیش از استفاده، زخم
را دیرید کرده و با سرم
شستشو پاکسازی نمایید.



بسته بندی را باز کرده و پودر NanoExpo را روی
بستر زخم آرام آرام پاشید؛ به صورتی که لایه ای
نازک از پودر، تمام سطح زخم را بپوشاند.



پانسمان ثانویه مناسب
را بر روی NanoExpo
قرار دهید.

اندیکاسیون ها:

- زخم های ناشی از آسیب (تروما)
- پیوندهای پوستی و ناحیه اهدای عضو
- زخم های سوختگی (درجه ۱ و ۲)
- زخم هایی با ترشحات متوسط تا زیاد
- زخم های عمیق (تونلی)
- زخم پای دیابتی
- زخم های فشاری (شامل زخم بستر و ...)

استفاده آسان و اثرگذاری فوق العاده
در زخم های تونلی و عمیق



افزایش کلاژن سازی و کاهش اسکار



قابل استفاده روی استفوان و تاندون



قابل استفاده روی زخم های پر اگزودا



فاصلیت رگزایی و تعدیل کنندگی التهاب



شسته شدن پانسمان بدون تروما و درد



مناسب برای زخم های عفونی
آنتی باکتریال و آنتی بیوفیلیم
موثر بر طیف وسیعی از میکروارگانیسم ها
کاهش ترشحات و بوی زخم



زیست سازگار
مواد تشکیل دهنده ی غیر سمی
و غیر مساسیت زا

زیست سازگار

زیست تخریب پذیر
تجزیه پس از ۷۲ ساعت و عدم آسیب
به بستر زخم هنگام تعویض پانسمان

زیست تخریب پذیر

- پیش از استفاده از NanoExpo بستر زخم را از هرگونه بافت اسلاف یا نکروز پاک کنید. دقت داشته باشید NanoExpo بروی اسلاف نازک قابل استفاده است.
- مدت زمان قرار گیری NanoExpo روی زخم به توصیه ما حداکثر ۷۲ ساعت است.
- پس از برداشتن پانسمان ثانویه، NanoExpo به راحتی با سرم شستشو از بستر زخم شسته می شود.
- در صورتی که زخم خشک است، می توان پس از قرار دادن پودر بر روی زخم، روی آن با آب مقطر یا سرم نرمال سالین رطوبت اضافه کرد؛ اما برای جلوگیری از مسریشن، از افزودن بیش از حد مایعات به NanoExpo خودداری کرده و میزان افزودن مایعات به حدی باشد که پانسمان تنها مقداری مرطوب شود.
- مرطوب ساختن NanoExpo با مواردی به جز آب مقطر یا سرم نرمال سالین به هیچ وجه توصیه نمی شود.
- پانسمان NanoExpo یک پانسمان اولیه است و باید در تماس مستقیم با بستر زخم باشد، بنابراین هر پانسمان یا ماده ضد عفونی کننده ای که مانع از تماس مستقیم NanoExpo با بستر زخم بشود، نباید همراه با آن استفاده شود.