

## Warnings and Primary Remarks

- ⚠ Use of NanoEx must be by, or on the order of a physician (or properly licensed practitioner).
- ⚠ NanoEx is a sterile and single-use product and should not be re-used.  
Re-use may lead to increased risk of infection or cross contamination.
- ⚠ Do not use the product if there is evidence of packaging damage or after the expiration date.
- ⚠ NanoEx should be held at room temperature.
- ⚠ Keep the product away from sunlight or excessive moisture.
- ⚠ If you experience any allergic reactions, discontinue use of the product, immediately contact your healthcare professional.
- ⚠ Please refer to the directions for use and carefully and precisely follow them.

## Indications (Intended Purpose):

Management of:

- Burn wounds
- Diabetic foot ulcers
- Pressure ulcers
- Traumatic ulcers
- Skin grafts
- Donor sites
- Surgical wounds
- Cavity wounds
- Infected and non-infected wounds
- Wounds with minimal to moderate exudate

## Contraindications

- Malignancy in the wound
- Unexplored fistula
- Untreated osteomyelitis
- Necrotic tissue with eschar present
- Exposed blood vessels or organs (heavy bleeding)
- Allergic reaction

## Directions for Use

- 1) Check the Indication. NanoEx is indicated for wounds/ulcers with minimal to moderate exudate. Consider using an absorbant secondary dressing if the wound exudate is high.
- 2) Wash your hands, use surgical gloves, work in sterile setup and preparations.
- 3) Wash the wound/ulcer and the area around it (> 1cm margin) and remove the contaminants using standard solutions (normal saline). Please do not use irritative or cytotoxic cleansing solutions.
- 4) If debridement of necrotic or hyperkeratotic tissue is required, let a physician (or properly licensed practitioner) do that.
- 5) Gently dry the skin around the wound. Take precautions not to cause any bleeding.
- 6) Measure the size of the wound/ulcer. Open the package. Cut the NanoEx dressing and consider covering 1cm around it as a safe margin for complete adhesion and protection.
- 7) Put the dressing on the wound/ulcer. Then moisten it drop by drop with appropriate amount of normal saline or sterile distilled water, in such a way that no extra water is left.
- 8) If the dressing is not completely adhered to the wound/ulcer surface, gently press on those areas with sterile gauze pads or medical swabs until it is completely adhered to the wound surface ensuring no air is trapped between the wound surface and NanoEx.

## Side Effects

In the case of irritation, discontinue use of product.

## Intended Users (Target Users)

Health care professionals and technicians in the field of wound care and healing

## Intended Environment and Place of Use

This product has no restriction or limitation for place of use.
















## Target Population


Adults (excluding pregnant)

## Target Location (Application Site in the Body)

In direct contact with patient's breached skin

## Symbols

	Manufacturer		Do not re-sterilize
	Authorized representative in the European Community		Do not re-use
	Date of manufacture		Consult instructions for use
	Use-by date		Do not use if package is damaged
	Lot Code		Keep dry
	Catalogue number		Keep away from sunlight
	Sterilized using irradiation		Latex free
			Upper limit of temperature

 AKTISCHICHT Nano F. N. Teb ACTA1 holding, No. 1462, Pharmaceutical Incubator Center of Tehran University of Medical Sciences, North Kargar Street, Tehran, IRI

 KOMITZ GmbH, Wittgensteinerstr. 20, 57072 Siegen, Germany

Please contact Nano Narin Teb patient support for further information and directions.  
Tel: +9821 91076061, [www.nanonarin.com](http://www.nanonarin.com), [info@nanonarin.com](mailto:info@nanonarin.com)

## هشدارها و ملاحظات قبل از مصرف پانسمان

- ⚠ استفاده از NanoEx حتماً توسط پزشک یا به دستور پزشک (یا کارشناس زخم) باشد.
- ⚠ NanoEx محصول استریل شده و یکبار مصرف است و نباید مجدداً استفاده شود.
- استفاده مجدد ممکن است منجر به افزایش خطر عفونت یا آلودگی شود.
- ⚠ در صورت وجود شواهد مبنی بر آسیب دیدگی یا منقضی شدن محصول از آن استفاده ننمایید.
- ⚠ NanoEx باید در دمای اتاق نگهداری شود.
- ⚠ از قرار دادن پانسمان در مقابل نور خورشید یا رطوبت بیش از حد خودداری کنید.
- ⚠ در صورت بروز هرگونه واکنش آلرژیک، استفاده از محصول را متوقف کرده و بلافاصله با پزشک خود تماس بگیرید.
- ⚠ لطفاً به دستورالعمل استفاده در ادامه مراجعه کنید و آن را با دقت مطالعه نمایید.

## موارد مصرف

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

## موارد منع مصرف

- زخم ناشی از بدخیمی
- فیستول های بررسی نشده
- عفونت بافت استخوان درمان نشده
- بافت نکروزه با حضور اسکار
- عروق خونی بزرگ و ارگان های داخلی نمایان شده (خونریزی شدید)
- واکنش آلرژیک

## دستورالعمل استفاده

- 1) قبل از استفاده، اندیکاسیون های محصول را چک نمایید. باید به این نکته توجه داشت که در درمان زخم های پر ترشح باید اقداماتی افزون بر استفاده از NanoEx انجام داد (استفاده از پانسمانهای جاذب آگزودا).
- 2) دست های خود را شسته و از دستکش جراحی استفاده کنید، فرایند آماده سازی برای درمان را در شرایط استریل انجام دهید.
- 3) زخم و ناحیه اطراف آن (حاشیه بیشتر از ۱ سانتی متر) را بشویید و آلودگی ها را با استفاده از محلول های استاندارد (نرمال سالین) برطرف نمایید. لطفاً از محلول ها یا مواد پاک کننده تحریک زا یا سمی استفاده نکنید.
- 4) اگر زخم شما نیاز به دبریدمان (بافت نکروزه یا هایپرکراتوزه) دارد حتماً توسط پزشک، دبریدمان زخم را انجام دهید.
- 5) پوست اطراف زخم را به صورتی که باعث خونریزی نشود، به آرامی خشک کنید.
- 6) زخم را اندازه گیری کنید. بسته NanoEx را باز کنید. پانسمان را ۱ سانتی متر اضافه تر برش زده و این مقدار را به عنوان حاشیه ایمن برای چسبندگی و محافظت کامل در نظر بگیرید.
- 7) پانسمان را روی زخم قرار دهید. سپس آنرا با مقدار مناسبی از نرمال سالین یا آب مقطر استریل به آرامی مرطوب نمایید، بطوریکه آب اضافی باقی نماند.
- 8) اگر پانسمان به طور کامل به سطح زخم چسبیده نشده است، روی آن نواحی را با گاز استریل یا سواب پزشکی به آرامی فشار دهید تا کاملاً به سطح زخم بچسبد و اطمینان حاصل شود که هیچ هوایی بین سطح زخم و پانسمان وجود نداشته باشد.

## عوارض جانبی

در صورت ایجاد تحریک موضعی، استفاده از محصول را متوقف کنید.

## کاربران

متخصصین و درمانگران حوزه درمان و مراقبت از زخم

## جامعه هدف

بزرگسالان (بجز خانمهای باردار)



تولید شده توسط: نانو فناوران نارین طب

ایران، تهران، کارگر شمالی، مرکز رشد فناوری دارویی، پلاک ۱۴۶۲

- جهت کسب اطلاعات بیشتر با بخش پشتیبانی بیمار شرکت نانو نارین طب تماس بگیرید.

Tel: +9821 91076061, www.nanonarin.com, info@nanonarin.com