

Interactive Regenerating Wound Dressing Powder

Warnings:

- ⚠ Sterile if undamaged, unopened pack.
- ⚠ Contact us in case of complications.
- ⚠ Disposal: This product should be disposed based on the hospital or healthcare professional advice. (According to local regulations and procedures)
- ⚠ This product meets the requirements of ISO10993.
- ⚠ Do not use if package is damaged.
- ⚠ Store in a dry and cool place preferably at room temperature.
- ⚠ Keep away from sunlight or excessive moisture.
- ⚠ If you experience any allergic reactions, discontinue use of the product, immediately contact your healthcare professional.
- ⚠ This product is for single-use only and should not be re-used.
- ⚠ Re-use may lead to increased risk of infection or cross contamination.
- ⚠ In the case of redness of skin, discontinue use of product.
- ⚠ A suitable secondary dressing should be used on NanoExpo based on the clinician's diagnosis and the wound condition.

Indications (intended purpose):

Management of:

- Cavity wounds (Tunneling)
- Burn wounds
- Diabetic foot ulcers
- Pressure ulcers
- Traumatic ulcers
- Skin grafts
- Donor sites
- Surgical wounds
- Wounds with moderate to heavy exudate

Contraindications:

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

Wound bed preparation

1. Check the indications before use.
2. Wash your hands, use surgical gloves, and work in sterile setup and preparations.
3. Wash the wound and the area around it (> 1cm margin) and remove the contaminants using standard solutions (normal saline). Do not use irritative or cytotoxic cleansing solutions.
4. If debridement of necrotic tissue or hyperkeratosis is required, let a physician (or properly licensed practitioner) do that.
5. Gently dry the skin around the wound taking precautions not to cause any bleeding.

How to use the dressing

1. Open the primary packaging from the tear notch.
2. Hold the NanoExpo glass packaging in your hand, peel off the hologram sticker, remove the white cap, and sprinkle the NanoExpo powder on the wound bed. **A thin layer of powder, covering the entire wound bed,** is enough for healing.
3. To empty the glass, gently tap the end of it with your fingers during use.
4. The maximum time to replace the product is **72 hours** and the maximum duration of use is less than 30 days.
5. To remove NanoExpo from the wound bed, use normal saline.
6. If the wound is dry, sprinkle NanoExpo on the wound, then moisten it by sterile water or saline solution. Do not add too much liquid to the dressing to avoid maceration.
7. Moistening NanoExpo with anything other than sterile water or saline solution is not recommended.
8. NanoExpo is as a primary dressing and should be in **direct contact with the wound bed**.

Intended Users (target users)

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

Target population

Adults (excluding pregnant)

Target location (application site in the body)

In direct contact with patients' breached skin

Intended environment and place of use

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

sizes and catalogue numbers:

0.5 g	EP/01/01
1 g	EP/02/01
2 g	EP/03/01

Symbols

	Manufacturer
	Date of manufacture
	Use-by date
	Lot Code
	Catalogue number
	Sterilized using irradiation
	Upper limit of temperature

	Do not resterilize
	Do not re-use
	Consult instructions for use
	Do not use if package is damaged
	Keep dry
	Keep away from sunlight



Manufactured by: Nano Fanavaran Narin Teb

No. 1462, Pharmaceutical Incubator Center of Tehran University of Medical Sciences, North Kargar Street, Tehran, Iran

Please report any adverse events related to this product to the email address of Nanonarin Teb Company (info@nanonarin.com) or to the General Department of Medical Equipment of Iran.

Please contact Nano Narin Teb patient support for further information and directions.

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

پودر بازسازی‌کننده - پانسمان زخم تعاملی

هشدارها و ملاحظات قبل از مصرف پانسمان

- ⚠ در صورت عدم آسیب دیدگی بسته بندی، استریل است.
- ⚠ در صورت بروز هرگونه عارضه ای، با ما تماس بگیرید.
- ⚠ روش امحاء: محصول را در دو کیسه پلاستیکی دربسته قرار دهید و به سطل زباله بیندازید.
- ⚠ این محصول، تمامی الزامات استاندارد ISO10933 را با موفقیت گذرانده است.
- ⚠ در صورتیکه بسته بندی محصول آسیب دیده یا باز شده است، از آن استفاده نکنید.
- ⚠ محصول در مکانی خشک و خنک، ترجیحاً 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 قطع کرده و بلافاصله با پزشک خود تماس بگیرید.
- ⚠ محصول NanoExpo یکبار مصرف میباشد و نباید مجدداً استفاده شود.
- ⚠ استفاده مجدد ممکن است منجر به افزایش خطر عفونت یا آلودگی شود.
- ⚠ جهت کسب اطلاعات بیشتر با بخش پشتیبانی بیمار شرکت نانو نارین طب تماس بگیرید.
- ⚠ بر روی نانوآکسیپو به تشخیص درمانگر و شرایط زخم، پانسمان ثانویه مناسب استفاده شود.

موارد مصرف

- زخم های عمیق (تونلی)
- 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 هایی با ترشحات متوسط تا زیاد

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

شستشو و آماده سازی زخم

1. قبل از استفاده از محصول، اندیکاسیون های محصول را چک نمایید.
2. دستهای خود را شسته و از دستکش جراحی استفاده کرده و فرایند آماده سازی برای درمان را، در شرایط استریل انجام دهید.
3. زخم و ناحیه اطراف آن را بشویید و آلودگی ها را با استفاده از محلول های استاندارد (نرمال سالین) برطرف نمایید. لطفأً از محلول ها یا داروهای پاک کننده تحریک را یا سمی استفاده نکنید .
4. اگر زخم شما نیاز به دبیدمان (بافت نکروزه یا هایپرکراتوزه) دارد حتماً توسط پزشک، دبیدمان زخم را انجام دهید.
5. پوست اطراف زخم را به صورتی که باعث خونریزی نشود، به آرامی خشک کنید.

نحوه استفاده از پانسمان

1. بسته بندی اولیه را از محل مشخص شده، باز کنید.
2. بسته بندی شیشه ای NanoExpo را در دست گرفته، برچسب هولوگرام را کنده، درپوش سفید رنگ را برداشته، و محصول را در محل زخم بریزید. دقت داشته باشید وجود **یک لایه نازک پودر برروی تمام سطوح** زخم، برای اثرگذاری کافیهست.
3. برای خروج کامل پودر NanoExpo از بسته شیشه ای، حین استفاده، به انتهای شیشه ضربه های آرامی با انگشتان خود وارد نمائید تا پودر به آسانی خارج گردد.
4. حداکثر زمان تعویض محصول **72 ساعت** و حداکثر مدت زمان استفاده کمتر از 30 روز می باشد.
5. هنگام تعویض پودر NanoExpo از یک شستشودهده مناسب (نرمال سالین) برای شستشوی زخم استفاده کنید.
6. در صورتی که زخم خشک است، می توان پس از قرار دادن پودر برروی زخم، آن را با آب مقطر یا نرمال سالین مرطوب ساخت؛ اما برای جلوگیری از مسریش، از افزودن بیش از حد مایعات به NanoExpo خودداری کنید.
7. مرطوب ساختن NanoExpo با مواردی به جز آب مقطر یا سرم نرمال سالین به هیچ وجه توصیه نمی شود.
8. NanoExpo یک پانسمان اولیه است و باید **در تماس مستقیم با بستر زخم** 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)



برای مشاهده فیلم نحوه مصرف اسکن کنید.



تولید شده توسط: نانو فناوران نارین طب
ایران، تهران، کارگر شمالی، مرکز رشد فناوری دارویی، پلاک 1462

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

Tel: +9821-091076061, www.nanonarin.com, info@nanonarin.com