

## Skin Relief & Repair Cream

### کرم ترمیم کننده پوست

هرگاه پوست دچار آسیب هایی نظیر بریدگی و سوختگی شود، مکانیزم های ترمیم زخم فعال شده و طی چند روز پوست آسیب دیده ترمیم می گردد. اگر این آسیب ها سطحی باشند در کمتر از ده روز بهبود می یابند و معمولاً آثاری از خود بر جای نمی گذارند.

در صورتی که آسیب ها گسترده تر باشند و قسمت های وسیعی را در برگیرند، بهبود این زخم ها بیش از ده روز طول می کشد و اکثراً آثاری از خود بر جای می گذارند که گاهی تا آخر عمر باقی می مانند.

سرعت التیام زخم به سن، وراثت، شدت جراحت و محل زخم بستگی دارد. در روند ترمیم زخم ابتدا روی زخم به وسیله لخته های خون و پلاکت ها پوشانده می شود تا به سرعت از خونریزی و ورود میکروارگانیسم ها به زخم جلوگیری شود. سپس یک پوسته ظریف که عمدتاً از کلاژن ساخته شده است روی سطح زخم ایجاد می گردد.

این پوسته فاقد غدد چربی و ملانوسیت است، بنابراین نسبت به نور و از دست دادن آب بسیار حساس می باشد. سطح زخم در این مرحله دچار خارش و کشیدگی می گردد و ممکن است دچار پارگی و خونریزی مجدد شود. این پوسته ظریف، آهسته آهسته توسط آنزیم های پوستی از بین می رود و جای خود را به پوست دائمی می دهد. در برخی مواقع مراحل ترمیم زخم به خوبی انجام نمی شود و جای زخم به اسکار تبدیل می شود که ترمیم آن به زمانی طولانی نیاز دارد.

**کرم ترمیم کننده پوست سینره** با خاصیت مرطوب کنندگی سبب می شود تا سطح زخم دچار خشکی، کشیدگی و خارش نشود و با عمل لایه برداری بسیار ظریف باعث حذف لایه کلاژن و جایگزینی آن با پوست نو می شود. همچنین با تحریک ساخت پروتئین های ساختمانی پوست از جمله کلاژن به بازسازی پوست کمک می کند و این عمل دوگانه باعث می گردد تا روند ترمیم زخم به درستی و به سرعت انجام شود.

**کرم ترمیم کننده پوست سینره** حاوی زینک اکساید می باشد که علاوه بر کمک به ترمیم زخم، اثر ضد آفتاب دارد و پوست ایجاد شده را در برابر آثار زیان آور اشعه UV محافظت می نماید.

همچنین این کرم با بهره گیری از مواد پپتیدی خاص، خارش و درد نواحی زخم شده را از بین می برد. این محصول به دلیل وجود مواد قابض، اثرات آنتی باکتریال دارد و به جلوگیری از عفونت کمک می کند.

اثرات چند گانه **کرم ترمیم کننده پوست سینره** باعث می شود تا بدون بر جای ماندن جای زخم، روند ترمیم زخم به سرعت انجام شود.

ترکیبات موثر در کرم ترمیم کننده پوست سینره:

• **عصاره سنتلا آسیاتیکا:** عصاره این گیاه از دیرباز جهت ترمیم زخم ها و سوختگی ها مورد استفاده قرار می گرفته است. عصاره سنتلا آسیاتیکا باعث افزایش سرعت نوسازی پوست، افزایش فعالیت سلول های فیبروبلاست و افزایش ساخت پروتئین ها می شود و از ایجاد اسکار (جای زخم) بر روی پوست جلوگیری می نماید. با افزایش سنتز کلاژن و سایر پروتئین های حیاتی پوست و ترمیم عروق آسیب دیده روند ترمیم تسریع می گردد.

• **سولفات روی و سولفات مس:** این دو ترکیب با خواص قابض، آنتی باکتریال و ضد قارچ به بهبود زخم و جلوگیری از عفونت در محل کمک می کنند. تحقیقات جدید نشان داده است که مس با مکانیزم های مختلف، ترمیم بافت و عروق آسیب دیده اطراف زخم را تسریع می بخشد و از ایجاد اسکار جلوگیری می کند.

• **اکسید روی:** اکسید روی یک فیلتر فیزیکی ضد آفتاب با طیف گسترده است که بافت های تازه ترمیم شده را از صدمات اشعه UV محافظت می کند. این ماده ایجاد حساسیت نمی کند و برای پوست های حساس مناسب است. اکسید روی اثرات ضد التهاب دارد و مکانیزم های ترمیم پوست در سوختگی و بریدگی را تسریع می نماید.

• **استیل دی پپتید-1 ستیل استر:** این ماده که با تکنولوژی خاص تهیه می گردد سبب آزاد شدن موادی می شود که خاصیت ضد درد دارند و با کاهش حساسیت های انتهایی اعصاب سبب کاهش درد، سوزش، خارش و حساس بودن محل زخم می گردند.

• **عصاره انگور:** عصاره انگور سرشار از مواد آنتی اکسیدان به ویژه پلی فنل ها می باشد. کمبود ملانوسیت ها در پوست تازه ترمیم شده باعث می گردد که پوست در برابر رادیکال های آزاد ایجاد شده توسط اشعه UV آسیب پذیر باشد. مواد آنتی اکسیدان عصاره انگور خاصیت ضد التهاب نیز دارد و به کاهش قرمزی و خارش محل زخم کمک می کند.

#### روش مصرف:

روزی دو بار بر روی پوست تمیز و خشک بمالید و تا ترمیم کامل جای زخم، مصرف را ادامه دهید.

#### موارد احتیاط:

از استعمال این کرم بر روی زخم های باز، سطوح مخاطی و دور چشم خودداری کنید.

## Skin Relief & Repair Cream

---

A Wound is an injury which is caused by a laceration in the skin's protective barrier. This allows moisture to escape from the underlying tissue, causing the cells to die. This is also true of injuries to the skin caused by spots, bites and grazes. If left untreated, there is also the risk of germs and bacteria entering the wound and causing an infection. Depending on the severity of the injury, it can cause significant pain and discomfort, which can also inhibit movement and be disruptive enough to affect your daily routine.

There are four phases in the healing process:

**Hemostasis:** This is the first phase which causes the bleeding to stop.

**Inflammation:** This process triggers the migration of specialised cells to the injured tissue which clear the wound of debris.

**Proliferation:** The cellular elements of the skin start proliferating and replicating to build new tissue by encouraging cell growth.

**Remodeling:** Collagen is deposited and the replacement layer becomes stronger and more normal in color.

Although a wound may appear to have healed after a few weeks, the scar tissue that remains does not regain the same strength it had before injury. Scars are formed during the last step of the healing process, and in some cases it can take some considerable time for the scars to disappear. In some instances a wound can lead in keloid scars, which are known to grow beyond the borders of the original wound and do not tend to resolve spontaneously.

Cinere Skin Relief & Repair Cream contains healing properties that stimulate collagen production and help skin heal quicker.

The cream accelerates the last two phases of the healing process and is suitable for all forms of scars, including keloids. As wounds are vulnerable and more prone to infection, Cinere Skin Relief & Repair Cream protects the wound by keeping the area moist, and works to prevent and soothe any itchiness or irritations that can occur as the wound begins to heal. Zinc Oxide protects the wound from sunlight which can aggravate the area and cause inflammation. It also acts as a natural pain reliever by reducing sensitivity of the area.

Cinere Skin Relief & Repair Cream contains:

- **Centella Asiatica:** The healing properties of Centella asiatica have been known for centuries for its ability to heal wounds and capacity to increase the blood supply to the affected area.

It also elevates the level of antioxidants in the wound and encourages the production of fibroblasts, the cells that synthesise collagen. The collagen-boosting and anti-inflammatory properties make Centella asiatica the ideal solution for diminishing keloid scars.

- **Vitis Vinifera (Grape) extract:** Grape extract is purportedly rich in antioxidants. It has also shown anti-fungal and antimicrobial properties, which has been proven to show complete wound healing.

Trials show that not only did wounds heal completely within a short period of time, but the healed skin was also healthier and more resistant to infection.

- **Hyaluronic Acid:** Hyaluronic Acid, also known as HA, is a natural compound found in skin that has many important functions, including retaining moisture, providing cushioning and aiding tissue repair.

It is also known to hold together the skin's structural components, collagen and elastin, and helps create a protective barrier against microorganisms.

- **Copper Sulfate & Zinc Sulfate:** Extensive studies show that these compounds have astringent and antibacterial properties that inhibit the growth of bacteria, whilst accelerating the healing process.

- **Zinc Oxide:** Zinc Oxide is one of the safest ingredients for protecting the skin from the harmful effects of ultraviolet (UV) rays. Zinc Oxide is effective for healing the skin, and can be used to heal wounds, reduce the tenderness associated with sunburns and soften chapped skin.

**How to use:**

Apply to the irritated area, after cleansing and drying. Use twice a day until the skin is completely healed.

**Caution:**

Do not use on open wounds. Not suitable for use in or around the mouth. Do not use in the genital area. For external use only.