

گروه دارویی کیش مدیفارم

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) محصولی نوآورانه از شرکت دارو درمان برنا زیر مجموعه گروه دارویی کیش مدیفارم است که با بهره‌گیری از فاکتور رشد اپیدرمال (EGF)، روند ترمیم زخم را در سطح سلولی تسریع می‌کند. این کرم با تحریک مستقیم تقسیم سلولی و بازسازی بافت آسیب‌دیده، راهکاری علمی و ایمن برای ترمیم انواع زخم‌ها از جمله زخم‌های دیابتی، سوختگی‌ها و زخم‌های فشاری فراهم کرده است. اگر به دنبال ترمیمی سریع، بدون عارضه و با نتیجه‌ای قابل مشاهده هستید، برناهیل پاسخی مطمئن برای نیاز شماست.

امروزه زخم‌های مزمن، به‌ویژه در بیماران دیابتی، یکی از چالش‌های مهم پزشکی محسوب می‌شوند. روند کند بازسازی پوست، خطر عفونت و باقی‌ماندن اسکار از مشکلاتی هستند که بیماران را نگران می‌کنند. در چنین شرایطی، وجود محصولی که بتواند با تحریک طبیعی سلول‌های پوست برای بازسازی و ترمیم مؤثر عمل کند، اهمیت ویژه‌ای دارد. کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) دقیقاً با همین هدف طراحی شده است یعنی کمک به بازسازی سریع، ایمن و بدون درد پوست آسیب‌دیده.

فاکتور رشد اپیدرمال (EGF)، ماده‌ای طبیعی است که به‌صورت بیولوژیکی در بدن انسان وجود دارد و نقش کلیدی در ترمیم زخم دارد. EGF با اتصال به گیرنده‌های سطح سلول‌های پوست، فرایند تکثیر و مهاجرت سلولی را فعال می‌کند و در نتیجه، تشکیل بافت جدید را تسریع می‌بخشد. فرمولاسیون کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) به گونه‌ای طراحی شده است که این ماده ارزشمند را به‌طور مؤثر به محل زخم برساند و فرآیند بازسازی را از درون فعال نماید.

شرکت دارو درمان برنا با تکیه بر دانش روز داروسازی و استانداردهای بین‌المللی GMP، کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) را به‌عنوان محصولی پیشرفته برای مراقبت از زخم عرضه کرده است. این کرم فاقد سیلور سولفادیازین بوده و گزینه‌ای مناسب برای افرادی است که پوست حساس دارند یا به ترکیبات سولفادیازین واکنش نشان می‌دهند. ترکیب علمی و بی‌ضرر آن باعث می‌شود بدون ایجاد التهاب یا خشکی، محیطی مرطوب و مساعد برای ترمیم سریع‌تر زخم ایجاد شود.

اگر تاکنون از کرم‌های ترمیم‌کننده مختلف نتیجه مطلوب نگرفته‌اید، برناهیل با عملکرد هدفمند خود، می‌تواند تجربه‌ای متفاوت از بازسازی پوست به شما ارائه دهد. از زخم‌های ناشی از دیابت گرفته تا سوختگی‌ها و زخم‌های ناشی از لیزر درمانی، این کرم با فرمول دقیق و اثربخش خود، پوست شما را به حالت طبیعی بازمی‌گرداند.

موارد مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) حاوی فاکتور رشد اپیدرمال (Epidermal Growth Factor – EGF) است؛ ماده‌ای پروتئینی که نقش طبیعی آن در بدن، تحریک رشد و تقسیم سلول‌های پوستی برای ترمیم بافت‌های آسیب‌دیده است. EGF با اتصال به گیرنده‌های مخصوص در سطح سلول‌های اپیدرمی، زنجیره‌ای از واکنش‌های بیولوژیک را فعال می‌کند که نتیجه‌اش افزایش سرعت بازسازی پوست، بهبود جریان خون موضعی و تشکیل سریع‌تر بافت گرانولاسیون است.

به همین دلیل، کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) نه تنها در درمان زخم‌های مزمن، بلکه در بهبود انواع آسیب‌های پوستی سطحی و عمقی نیز کاربرد دارد. فرمولاسیون بدون سولفادیازین آن باعث می‌شود که حتی در افراد دارای پوست حساس نیز بتوان از این محصول با اطمینان استفاده کرد.

موارد مصرف اصلی کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)

درمان زخم پای دیابتی: زخم پای دیابتی از جمله عوارض شایع در بیماران دیابت نوع ۲ است که به دلیل کاهش جریان خون و ضعف ترمیم سلولی ایجاد می‌شود. کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) با تحریک فاکتورهای رشد و افزایش مهاجرت سلول‌های اپیتلیال، به بسته شدن سریع‌تر زخم و کاهش خطر عفونت کمک می‌کند. استفاده منظم از این کرم در کنار مراقبت‌های پزشکی، روند بهبودی را به‌طور قابل‌توجهی کوتاه‌تر می‌کند. بهبود سوختگی‌ها: در سوختگی‌ها، اپیدرم پوست آسیب می‌بیند و بدن برای بازسازی آن نیاز به تحریک سلولی دارد. فاکتور رشد اپیدرمال موجود در کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) باعث افزایش تکثیر کراتینوسیت‌ها و فیبروبلاست‌ها می‌شود و با حفظ رطوبت زخم، از ایجاد اسکار و سفتی پوست جلوگیری می‌کند.

ترمیم زخم‌های فشاری و عروقی: زخم‌های فشاری (Pressure ulcers) که معمولاً در بیماران بستری یا دارای کاهش تحرک ایجاد می‌شود، نیاز به بازسازی بافتی دقیق دارند. کرم ترمیم زخم EGF برناهيل (Bornaheal) با تقویت بازسازی سلولی و افزایش جریان خون موضعی، فرآیند ترمیم را تسریع می‌کند. همچنین در زخم‌های عروقی ناشی از نارسایی‌های وریدی، موجب تسریع بازسازی اپیتلیوم و کاهش التهاب می‌شود.

ترمیم زخم‌های ناشی از لیزردرمانی و روش‌های زیبایی: پس از انجام درمان‌های زیبایی مانند لیزردرمانی، میکرونیدلینگ یا پیلینگ شیمیایی، پوست نیاز به بازسازی کنترل‌شده دارد. کرم ترمیم زخم EGF برناهيل (Bornaheal) با فراهم کردن محیطی مرطوب و تحریک رشد سلولی، به بهبود سریع‌تر و کاهش قرمزی و التهاب کمک می‌کند و از ایجاد لکه‌های تیره پس از لیزر جلوگیری می‌نماید.

موارد مصرف خارج از برجسب کرم ترمیم زخم EGF برناهيل (Bornaheal)

در برخی موارد، پزشکان از کرم ترمیم زخم EGF برناهيل (Bornaheal) برای بهبود سایر زخم‌های پوستی مانند موارد زیر مصرف این محصول را توصیه می‌کند. در این موارد، استفاده باید تحت نظر پزشک یا متخصص پوست انجام شود تا شدت زخم و دفعات مصرف به درستی تنظیم گردد.

۱. زخم‌های ناشی از بخیه یا جراحی پلاستیک

۲. ترک‌های پوستی (Striae)

۳. آسیب‌های ناشی از آفتاب‌سوختگی

۴. زخم‌های پوستی ناشی از درمان‌های پرتویی

برای دستیابی به بهترین نتیجه درمانی، مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهيل (Bornaheal) باید تحت نظارت پزشک یا پرستار متخصص زخم انجام شود، به‌ویژه در بیماران دیابتی یا افراد با زخم‌های مزمن. شست‌وشوی زخم با سرم فیزیولوژی استریل قبل از استفاده، تأثیر کرم را به حداکثر می‌رساند.

موارد منع مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهيل (Bornaheal)

هرچند کرم ترمیم زخم EGF برناهيل (Bornaheal) به دلیل دارا بودن ترکیبات بیولوژیک ایمن و فاقد مواد حساسیت‌زا مانند سولفادiazین، یکی از بی‌عارضه‌ترین ترمیم‌کننده‌های

پوستی محسوب می‌شود، اما در برخی شرایط خاص باید با احتیاط یا با مشورت پزشک مصرف گردد. آگاهی از موارد منع مصرف به شما کمک می‌کند تا درمانی ایمن، مؤثر و بدون عارضه داشته باشید.

۱. زخم‌های عفونی و ترشح‌دار: در صورتی که زخم دارای علائم عفونت فعال مانند ترشح چرکی، بوی بد، قرمزی منتشر یا تب باشد، نباید بدون درمان آنتی‌بیوتیکی هم‌زمان از کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) استفاده شود. EGF در محیط‌های عفونی کارایی کمتری دارد و ممکن است ترمیم ناقص ایجاد کند. در چنین مواردی ابتدا باید با تجویز پزشک، عفونت کنترل شده و سپس درمان با برناهیل آغاز گردد.
۲. حساسیت یا آلرژی به ترکیبات کرم: افرادی که در گذشته به کرم‌ها یا محصولات حاوی فاکتور رشد، پارابن‌ها یا ترکیبات پروتئینی واکنش نشان داده‌اند، بهتر است قبل از مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)، تست حساسیت پوستی (Patch test) انجام دهند. در صورت بروز قرمزی، خارش یا سوزش شدید در ناحیه استعمال، مصرف باید قطع و با پزشک مشورت شود.
۳. نوزادان و کودکان خردسال: پوست نوزادان در ماه‌های اولیه زندگی بسیار نازک و حساس است و هنوز توانایی کامل برای متابولیسم مواد فعال دارویی را ندارد. بنابراین مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) در نوزادان زیر شش ماه مجاز نیست مگر با توصیه و نظارت مستقیم پزشک متخصص کودکان یا پوست.
۴. بیماران مبتلا به تومورهای پوستی یا سابقه سرطان پوست: فاکتور رشد اپیدرمال (EGF) موجب تحریک تکثیر سلولی می‌شود؛ اگرچه این اثر برای بازسازی پوست مفید است، اما در افرادی که سابقه تومورهای پوستی یا ضایعات پیش‌سرطانی دارند، ممکن است ناخواسته رشد سلول‌های غیرطبیعی را نیز تحریک کند. بنابراین در این گروه از بیماران، مصرف باید تنها با نظر پزشک متخصص پوست یا انکولوژیست انجام شود.
۵. زخم‌های ناشی از بیماری‌های خودایمنی یا التهابی شدید: در زخم‌هایی که علت آن بیماری‌هایی مانند لوپوس، وازکولیت یا درماتیت‌های التهابی فعال است، استفاده از کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) ممکن است به دلیل فعالیت

بیش از حد سیستم ایمنی یا التهاب زمینه‌ای، اثربخشی کمتری داشته باشد. در این شرایط، درمان باید ابتدا بر کنترل بیماری زمینه‌ای تمرکز داشته باشد.

6. دوران بارداری و شیردهی: هرچند جذب سیستمیک کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) بسیار ناچیز است، اما به دلیل عدم وجود مطالعات کافی در زنان باردار، مصرف این محصول در دوران بارداری یا شیردهی باید تنها با تجویز پزشک صورت گیرد.

در این دوران، هرگونه فرآورده موضعی حاوی فاکتورهای رشد باید با احتیاط استفاده شود تا از تماس نوزاد با ناحیه استعمال جلوگیری گردد.

7. استفاده همزمان با سایر کرم‌های درمانی بدون مشورت پزشک: به ویژه کرم‌های حاوی کورتیکواستروئیدها (مثل بتامتازون) یا آنتی‌بیوتیک‌های موضعی قوی می‌توانند با اثر ترمیمی EGF تداخل ایجاد کنند و باعث کاهش اثربخشی یا افزایش تحریک پوستی شوند. برای اطمینان، از ترکیب خودسرانه محصولات مختلف روی زخم خودداری کنید.

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) برای اغلب افراد ایمن است، اما در موارد خاص (عفونت فعال، حساسیت پوستی، سن پایین یا بیماری پوستی خاص) باید با نظر پزشک مصرف شود. رعایت این نکات، سرعت ترمیم را افزایش و احتمال عارضه را به حداقل می‌رساند.

تداخلات دارویی و غذایی کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)

استفاده از هر فرآورده دارویی، حتی نوع موضعی، ممکن است با داروها یا محصولات دیگر تداخل ایجاد کند و بر میزان اثربخشی آن تأثیر بگذارد. در مورد کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)، این مسئله به ویژه هنگام مصرف همزمان با سایر کرم‌های ترمیمی، آنتی‌بیوتیک‌ها یا داروهای کورتونی اهمیت دارد.

تداخل دارویی زمانی رخ می‌دهد که دو یا چند دارو یا ماده همزمان در بدن یا روی پوست استفاده شوند و بر اثر یا جذب یکدیگر تأثیر بگذارند. در محصولات موضعی مانند کرم

ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) ، تداخل معمولاً از طریق تغییر pH پوست، رقابت در جذب موضعی یا واکنش شیمیایی بین مواد فعال اتفاق می‌افتد.

به بیان ساده‌تر، برخی داروها می‌توانند عملکرد فاکتور رشد اپیدرمال (EGF) را کاهش داده یا مانع اثرگذاری کامل آن در محل زخم شوند. در مقابل، برخی ترکیبات دیگر ممکن است جذب EGF را افزایش دهند و احتمال تحریک پوستی را بالا ببرند. در ادامه به ذکذ داروها و ترکیباتی که با کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) تداخل دارند می‌پردازیم:

۱. کرم‌های حاوی سیلور سولفادیازین (Silver Sulfadiazine) : سیلور سولفادیازین یکی از رایج‌ترین داروهای ضد عفونی‌کننده سوختگی‌هاست، اما ترکیب آن با EGF در یک ناحیه از پوست تأثیر فاکتور رشد را مهار می‌کند. یون‌های نقره موجود در سولفادیازین می‌توانند ساختار پروتئینی EGF را غیرفعال کنند و از تکثیر سلولی جلوگیری نمایند.

از مصرف هم‌زمان این دو محصول در یک محل خودداری کنید. اگر پزشک هر دو را تجویز کرده است، فاصله زمانی حداقل ۶ تا ۸ ساعت بین مصرف‌ها رعایت شود.

۲. کرم‌ها و پمادهای کورتونی (مانند بتامتازون، هیدروکورتیزون): کورتیکواستروئیدها التهاب را کاهش می‌دهند اما در عین حال رشد و تقسیم سلولی پوست را کند می‌کنند. مصرف هم‌زمان آنها با کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) ممکن است اثر بازسازی پوست را کاهش دهد. بهتر است کرم‌های کورتونی و برناهیل در مراحل متفاوت درمان استفاده شوند، نه هم‌زمان.

۳. پمادهای آنتی‌بیوتیک (مانند جنتامایسین، موپیروسین): اگرچه این داروها برای کنترل عفونت مفید هستند، اما در صورت استفاده هم‌زمان بدون نظر پزشک، ممکن است ترکیب روغنی آنها مانع جذب مناسب EGF موجود در کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) در پوست شود. در صورت نیاز به درمان ترکیبی، ابتدا باید زخم ضد عفونی شود، سپس پس از گذشت ۳۰-۶۰ دقیقه، لایه نازکی از برناهیل استفاده گردد.

۴. محصولات اسیدی یا لایه‌بردار (مانند کرم‌های AHA یا رتینوئیدها): این محصولات باعث تغییر pH سطح پوست می‌شوند و می‌توانند پایداری فاکتور رشد اپیدرمال

را کاهش دهند. در صورتی که پوست شما تحت درمان لایه برداری است، مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) باید پس از مشورت پزشک انجام گیرد. ۵. الکل های موضعی و مواد ضد عفونی قوی (مانند بتادین، الکل ۷۰٪): استفاده همزمان این مواد قبل از کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)، ممکن است پوست را خشک یا تحریک کند و باعث کاهش جذب EGF شود. توصیه می شود زخم تنها با سرم شستشوی استریل یا نرمال سالین تمیز گردد، سپس پس از خشک شدن کامل، کرم برناهیل استفاده شود.

از آنجا که کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) به صورت موضعی استفاده می شود، تداخل غذایی مستقیم ندارد. اما مصرف مواد مغذی مؤثر در ترمیم پوست مانند ویتامین C، زینک (روی)، پروتئین کافی و آنتی اکسیدان ها می تواند به اثربخشی بهتر این کرم کمک کند. بنابراین در دوران استفاده از این محصول، بهتر است رژیم غذایی حاوی میوه های تازه، سبزیجات و منابع پروتئینی مصرف شود تا بازسازی پوست از داخل نیز تقویت گردد.

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) در صورت مصرف صحیح و بدون ترکیب با سایر محصولات فعال، کاملاً ایمن و مؤثر است. اما در صورتی که از چندین کرم یا داروی موضعی به طور همزمان استفاده می کنید، حتماً با پزشک یا داروساز مشورت کنید تا زمان بندی مصرف داروها تنظیم شود و اثر درمانی برناهیل کاهش نیابد.

عوارض جانبی کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) به دلیل دارا بودن ماده فعال طبیعی فاکتور رشد اپیدرمال (EGF) و فرمولاسیون بدون ترکیبات سولفادیازین یا کورتونی، در اغلب افراد به خوبی تحمل می شود و عوارض جانبی قابل توجهی ندارد. با این حال، مانند هر فرآورده دارویی موضعی، ممکن است در برخی مصرف کنندگان واکنش های پوستی خفیف یا موقتی دیده شود که معمولاً بی خطر و گذرا هستند.

EGF با تحریک رشد سلولی در ناحیه زخم، فعالیت متابولیک پوست را افزایش می دهد. در برخی افراد، این واکنش ممکن است با افزایش جریان خون موضعی یا تحریک خفیف عصبی پوست همراه باشد که باعث بروز علائمی مانند سوزش یا قرمزی موقت می شود.

همچنین نوع پوست (خشک، حساس یا آلرژیک) و نحوه مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) می‌تواند در بروز عوارض نقش داشته باشد.

۱. قرمزی یا گرمی موضعی: در ساعات اولیه مصرف، ممکن است در محل استعمال کمی قرمزی یا احساس گرما ایجاد شود. این علامت معمولاً نشانه افزایش جریان خون و شروع بازسازی سلولی است و پس از چند دقیقه تا چند ساعت از بین می‌رود.

۲. خارش یا سوزش خفیف: برخی افراد ممکن است احساس سوزش ملایم یا خارش خفیف در محل استفاده را تجربه کنند. این حالت معمولاً موقتی است و با کاهش دفعات مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) یا استفاده از لایه نازک‌تر کرم برطرف می‌شود. اگر خارش شدید یا التهاب گسترده ایجاد شد، مصرف را قطع کرده و با پزشک مشورت کنید.

۳. خشکی یا پوسته‌ریزی ملایم پوست: در مرحله بازسازی بافت، پوست مرده از سطح جدا می‌شود که ممکن است به صورت پوسته‌ریزی جزئی دیده شود. این فرآیند طبیعی است و نشان می‌دهد ترمیم سلولی در حال انجام است.

۴. واکنش آلرژیک پوستی: در موارد نادر، برخی افراد ممکن است نسبت به ترکیبات نگهدارنده یا مواد پایه کرم حساسیت نشان دهند. علائم شامل خارش شدید، تورم، یا راش پوستی هستند. در این حالت، مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) باید فوراً قطع شده و فرد به پزشک یا داروساز مراجعه کند.

۵. تغییر رنگ غیرطبیعی پوست در محل استعمال: در موارد بسیار نادر، ممکن است پوست در محل زخم موقتاً کمی تیره یا روشن‌تر شود. این تغییر معمولاً با ادامه بازسازی طبیعی پوست و قطع مصرف، برطرف می‌شود.

۶. احساس درد یا تورم غیرعادی: اگر پس از مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)، تورم، درد شدید یا ترشح از محل زخم مشاهده شد، ممکن است نشانه عفونت یا واکنش ناخواسته باشد و باید بلافاصله به پزشک مراجعه شود.

پیش از مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) ، زخم را با سرم شستشوی استریل (نرمال سالین) تمیز و خشک کنید. از مصرف کرم بر روی زخم‌های عفونی، ترشح‌دار یا باز بدون نظر پزشک خودداری کنید.

لایه کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) باید نازک و یکنواخت باشد؛ مصرف زیاد باعث انسداد منافذ پوست و تحریک موضعی می‌شود. در صورت سابقه آلرژی پوستی، ابتدا مقدار کمی از کرم را روی قسمت کوچکی از پوست (مثلاً بازو) تست کنید. عوارض جانبی کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) معمولاً خفیف و گذرا هستند و در اغلب موارد نیازی به قطع مصرف ندارند. رعایت روش صحیح استفاده و پرهیز از استعمال بر روی زخم‌های عفونی، کلید ایمنی و اثربخشی این محصول است.

مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) در دوران بارداری و شیردهی

دوران بارداری و شیردهی از حساس‌ترین مراحل زندگی هر خانم است. در این دوران، هر ماده دارویی یا حتی موضعی که روی پوست استفاده می‌شود، باید از نظر ایمنی و عدم جذب سیستمیک بررسی گردد. خوشبختانه، کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) به دلیل ماهیت بیولوژیک و جذب بسیار ناچیز از سطح پوست، در اغلب موارد بی‌خطر و قابل استفاده با تجویز پزشک است. با این حال، مصرف آن باید همیشه با احتیاط و طبق توصیه‌ی متخصص انجام شود.

ماده فعال موجود در کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) یعنی فاکتور رشد اپیدرمال (Epidermal Growth Factor - EGF) ، به صورت طبیعی در بدن انسان نیز وجود دارد و نقش مهمی در رشد و ترمیم بافت‌ها دارد. مطالعات علمی نشان داده‌اند که جذب سیستمیک EGF از پوست بسیار محدود است و احتمال ورود آن به گردش خون مادر یا عبور از جفت، بسیار اندک می‌باشد.

اما از آنجا که هنوز مطالعات کنترل‌شده و گسترده انسانی در دوران بارداری انجام نشده، توصیه می‌شود استفاده از این کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) تنها در صورت ضرورت و با نظر پزشک متخصص پوست یا زنان انجام گیرد.

در دوران شیردهی نیز، جذب پوستی EGF بسیار محدود است و احتمال انتقال آن از طریق شیر مادر قابل چشم‌پوشی است. با این حال، مادران شیرده باید هنگام مصرف این کرم، به چند نکته کلیدی توجه کنند:

۱. از استعمال کرم ترمیم زخم EGF برناهییل (Bornaheal) بر روی نواحی اطراف سینه یا مناطقی که ممکن است با دهان نوزاد تماس پیدا کند، خودداری شود.

۲. در صورت نیاز به ترمیم زخم در ناحیه سینه یا نوک پستان، مصرف فقط با تأیید پزشک متخصص زنان یا اطفال مجاز است.

۳. در صورت بروز هرگونه تحریک پوستی یا قرمزی در ناحیه استفاده، مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهییل (Bornaheal) باید متوقف گردد.

۴. بدون تجویز پزشک از مصرف خودسرانه در دوران بارداری پرهیز کنید. حتی داروهای موضعی ایمن نیز ممکن است در شرایط خاص (مانند زخم‌های باز یا پوست ترک‌خورده) جذب بیشتری پیدا کنند.

۵. از استفاده هم‌زمان با کرم‌های حاوی رتینوئید، سالیسیلیک اسید یا ترکیبات لایه‌بردار خودداری کنید.

۶. این ترکیبات می‌توانند باعث افزایش نفوذ مواد فعال به جریان خون شوند.

۷. اگر در دوران بارداری دچار زخم دیابتی یا سوختگی سطحی هستید، مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهییل (Bornaheal) با نظارت پزشک می‌تواند به تسریع ترمیم کمک کند و از بروز اسکار جلوگیری نماید.

پیش از مصرف هر داروی موضعی، پزشک خود را در جریان بارداری یا شیردهی قرار دهید. اگر پزشک مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهییل (Bornaheal) را تأیید کرد، از لایه نازک کرم و دوره‌های کوتاه‌مدت استفاده کنید. مراقب باشید نوزاد با پوست آغشته به دارو تماس مستقیم نداشته باشد. در صورت بروز هرگونه واکنش غیرعادی (خارش، التهاب، تورم)، مصرف را متوقف کرده و با پزشک تماس بگیرید.

کرم برناهییل به دلیل جذب بسیار محدود و ترکیب طبیعی خود، در دوران بارداری و شیردهی از ایمنی نسبی برخوردار است، ولی مصرف آن باید صرفاً با تجویز و نظارت پزشک انجام شود. رعایت احتیاط در این دوران، بهترین راه برای محافظت از سلامت مادر و نوزاد است.

دوز، میزان مصرف و نحوه نگهداری کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)

مقدار مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) بسته به نوع، وسعت و شدت زخم توسط پزشک تعیین می‌شود؛ اما در اغلب موارد، یک تا دو بار در روز مصرف کافی است. در ادامه روش صحیح مصرف را توضیح خواهیم داد:

مرحله پاک‌سازی زخم: پیش از مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)، محل زخم را با سرم شستشوی استریل (نرمال سالین) به آرامی تمیز کنید تا بقایای ترشحات، سلول‌های مرده یا آلودگی‌ها از سطح زخم پاک شوند.

خشک کردن زخم: با گاز استریل و بدون تماس مستقیم دست، ناحیه را خشک کنید. پوست باید تمیز، اما مرطوب نباشد.

استفاده از کرم: مقدار کمی از کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) (در حد پوشش نازک و یکنواخت) را روی محل زخم یا ناحیه آسیب‌دیده بمالید. نیازی به ماساژ شدید نیست، کافی است لایه‌ای سبک روی سطح قرار گیرد.

پانسمان (در صورت نیاز): در زخم‌های عمیق‌تر یا محل‌هایی که در معرض آلودگی قرار دارند، می‌توان پس از استعمال کرم، زخم را با پانسمان استریل غیرچسبنده پوشاند.

تکرار مصرف: معمولاً توصیه می‌شود کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) روزی ۱ تا ۲ مرتبه (صبح و شب) استفاده شود. در زخم‌های مزمن یا دیابتی، مصرف منظم طبق دستور پزشک ضروری است.

مدت درمان با کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) بسته به نوع زخم متفاوت است. در سوختگی‌ها و زخم‌های سطحی معمولاً ۷ تا ۱۰ روز کافی است. در زخم‌های دیابتی یا فشاریدرمان ممکن است چند هفته ادامه یابد تا پوست به‌طور کامل بازسازی شود. در زخم‌های پس از لیزر یا جراحی زیبایی: معمولاً طی ۳ تا ۵ روز نتایج قابل‌مشاهده هستند. مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) باید تا بسته شدن کامل زخم و بازگشت رنگ طبیعی پوست ادامه یابد، مگر پزشک دستور دیگری داده باشد.

از تماس کرم با چشم، دهان یا زخم‌های عمیق حاوی ترشح خودداری کنید.

از مصرف خودسرانه کرم بیش از مقدار توصیه شده خودداری نمایید؛ مصرف زیاد باعث تسریع بیشتر ترمیم نمی‌شود و حتی ممکن است موجب تحریک پوست گردد. اگر یک نوبت مصرف کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) را فراموش کردید، به محض یادآوری استفاده کنید؛ اما اگر نزدیک زمان نوبت بعدی است، از دوز تکراری اجتناب کنید.

برای حفظ پایداری فاکتور رشد اپیدرمال (EGF) و جلوگیری از تخریب پروتئینی، نگهداری صحیح کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) بسیار مهم است: دمای نگهداری: بین ۲ تا ۸ درجه سانتی‌گراد (داخل یخچال) دور از نور مستقیم خورشید و منابع حرارتی قرار دهید.

⊖ یخ‌زدگی ممنوع است؛ قرار گرفتن کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) در دمای زیر صفر موجب از بین رفتن ساختار فعال EGF می‌شود. درب تیوب را پس از هر بار مصرف محکم ببندید تا از نفوذ آلودگی و هوا جلوگیری شود. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

رعایت روش صحیح مصرف و شرایط نگهداری، کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) بسیار مهم بوده و باعث می‌شود فاکتور رشد اپیدرمال (EGF) با بیشترین پایداری و قدرت ترمیمی عمل کند.

سوالات متداول (FAQ) کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)

۱. کرم برناهیل چیست و چه تفاوتی با سایر کرم‌های ترمیم زخم دارد؟ کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) یک کرم موضعی ترمیم‌کننده زخم است که حاوی فاکتور رشد اپیدرمال (Epidermal Growth Factor - EGF) می‌باشد. برخلاف کرم‌های معمولی یا ضد عفونی‌کننده که فقط سطح زخم را خشک می‌کنند، برناهیل از درون بافت پوست را ترمیم می‌کند و رشد سلول‌های جدید را تحریک می‌نماید. همچنین این کرم فاقد سیلور سولفادیاژین و کورتون است و بنابراین برای پوست‌های حساس ایمن‌تر است.

۲. آیا کرم برناهیل برای زخم پای دیابتی مؤثر است؟ بله. ماده موثره موجود در کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) با افزایش تقسیم سلولی در محل زخم، روند بسته شدن زخم‌های دیابتی را تسریع می‌کند. البته، برای زخم‌های مزمن دیابتی، لازم است مصرف کرم همراه با کنترل قند خون، رعایت رژیم غذایی و مراقبت‌های زخم (مانند پانسمان و استریل کردن) انجام شود. استفاده خودسرانه بدون مشورت پزشک در زخم‌های عفونی یا عمیق توصیه نمی‌شود.

۳. آیا کرم برناهیل باعث ایجاد چربی یا براق شدن پوست می‌شود؟ خیر. فرمولاسیون کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) سبک و غیرچرب است و به سرعت جذب پوست می‌شود. برخلاف برخی کرم‌های ترمیمی که حس چربی یا چسبندگی ایجاد می‌کنند، بافت کرم برناهیل نرم و ابریشمی است و به خوبی روی پوست پخش می‌شود.

۴. آیا می‌توان از کرم برناهیل همراه با کرم آنتی‌بیوتیک استفاده کرد؟ در برخی موارد بله، اما با فاصله زمانی و نظر پزشک. اگر پزشک برای زخم شما آنتی‌بیوتیک موضعی (مثل موپیروسین یا جنتامایسین) تجویز کرده است، ابتدا کرم آنتی‌بیوتیک را استفاده کنید و پس از ۳۰ تا ۶۰ دقیقه، کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) را روی ناحیه تمیز بزنید. ترکیب همزمان و بدون فاصله ممکن است باعث کاهش جذب EGF شود.

۵. می‌توان از کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) روی زخم باز استفاده کرد؟ بله، ولی به شرطی که زخم عفونی نباشد. در زخم‌های باز، ابتدا باید زخم با سرم فیزیولوژی شسته و خشک شود، سپس مقدار کمی کرم به صورت لایه نازک روی محل استفاده شود. در صورت ترشح یا عفونت فعال، لازم است ابتدا درمان آنتی‌بیوتیکی انجام شود.

۶. ۹. آیا لازم است بعد از زدن کرم، روی زخم پانسمان شود؟ نه همیشه. در زخم‌های سطحی، بهتر است کرم بدون پانسمان باقی بماند تا پوست به صورت طبیعی بازسازی شود. اما در زخم‌های عمیق‌تر، دیابتی یا در مناطقی که در معرض تماس و آلودگی هستند، استفاده از پانسمان استریل غیرچسبنده پس از استعمال

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) تحت نظر پزشک متخصص توصیه می‌شود.

۷. می‌توان کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) را در فریزر فریز کرد تا ماندگاری بیشتر شود؟ خیر! EGF یک ترکیب پروتئینی حساس به دماست و در اثر یخ‌زدگی خاصیت خود را از دست می‌دهد. دمای نگهداری مناسب ۲ تا ۸ درجه سانتی‌گراد (یخچال) است، اما نباید در فریزر قرار گیرد.

۸. اگر مصرف یک نوبت را فراموش کنم چه کار کنم؟

۹. به محض یادآوری کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) را استفاده کنید، اما اگر زمان نوبت بعدی نزدیک است، از مصرف دوباره خودداری کنید. مصرف بیش از حد نه تنها مفید نیست، بلکه ممکن است باعث تحریک پوستی شود.

۱۰. کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) باعث تغییر رنگ پوست یا لک می‌شود؟ در موارد نادر، ممکن است پوست ترمیم‌شده کمی روشن‌تر یا تیره‌تر از اطراف خود باشد. این تغییر رنگ موقت است و معمولاً پس از بازسازی کامل اپیدرم از بین می‌رود. برای جلوگیری از لک پس از ترمیم، از قرار دادن محل زخم در معرض نور مستقیم خورشید خودداری کنید.

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)، با فرمولی علمی و ایمن، پاسخی مؤثر برای انواع زخم‌هاست از زخم‌های دیابتی تا سوختگی و آسیب‌های پوستی ناشی از لیزر. استفاده منظم، رعایت اصول بهداشتی و نگهداری صحیح، نتیجه‌ای سریع، بی‌خطر و ماندگار برای سلامت پوست شما به همراه دارد.

جمع‌بندی درباره کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal)

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) یک فرآورده نوآورانه و علمی از شرکت دانش بنیان دارو درمان برنا است که با تکیه بر دانش زیست‌فناوری و ترکیب مؤثر فاکتور رشد اپیدرمال (Epidermal Growth Factor - EGF)، فرآیند بازسازی پوست را به شکل طبیعی و تسریع‌شده فعال می‌کند.

کرم ترمیم زخم EGF برناهیل (Bornaheal) با ایجاد محیطی مرطوب، تمیز و فیزیولوژیک برای زخم، به سلول‌های پوست کمک می‌کند تا سریع‌تر تکثیر یافته و بافت جدیدی بسازند.

به همین دلیل، برناهییل در درمان زخم‌های دیابتی، سوختگی، زخم‌های فشاری، زخم‌های عروقی و ترمیم پوست پس از لیزردرمانی یا جراحی‌های زیبایی، به عنوان یکی از بهترین گزینه‌های درمانی شناخته می‌شود.

در مقایسه با بسیاری از محصولات مشابه، کرم ترمیم زخم EGF برناهییل (Bornaheal) فاقد سولفادیازین است و بنابراین احتمال حساسیت یا خشکی پوست را به حداقل می‌رساند. ترکیب سبک و جذب سریع آن باعث می‌شود بدون احساس چربی یا براقیت، اثر درمانی خود را از عمق پوست آغاز کند.

این شرکت با رعایت کامل استانداردها و اصول کنترل کیفی بین‌المللی، محصولی ارائه کرده که هم از نظر ایمنی و هم از نظر اثربخشی در سطح استانداردهای جهانی قرار دارد. برای آشنایی با سایر محصولات ترمیمی، مکمل‌های پوستی و دارویی دارو درمان برنا بر روی لینک های زیر کلیک کنید:

[برنامین](#)

[برناپروت](#)

[برناپلیت](#)

موضوع	توضیحات کوتاه
نام محصول	کرم ترمیم زخم EGF برناهییل (Bornaheal)
ماده مؤثره	فاکتور رشد اپیدرمال (Epidermal Growth Factor – EGF)
شکل دارویی	کرم موضعی
غلظت	۰/۰۵٪
موارد مصرف	زخم پای دیابتی، سوختگی، زخم فشاری و عروقی، ترمیم پوست پس از لیزر
موارد منع مصرف	نوزادان زیر ۶ ماه، زخم‌های عفونی، حساسیت پوستی، سابقه سرطان پوست
دوز مصرفی معمول	روزی ۱ تا ۲ بار، روی زخم تمیز و خشک
تداخلات دارویی	کرم‌های حاوی سولفادیازین، کورتون یا آنتی‌بیوتیک‌های قوی
عوارض شایع	قرمزی، خارش یا سوزش خفیف و موقتی
نگهداری	دمای ۲ تا ۸ درجه، در یخچال، دور از نور و گرما

محل تولید	شرکت دارو درمان برنا، ایران
بسته بندی	تیوب

Kishmedipharm