

پماد موضعی  
ریکاؤ®



# RECOVE<sup>®</sup> OINTMENT

## Active Ingredients:

Zinc Oxide.....20%

Camphor.....2.5%

Sesame Oil.....58.5%

## شکل دارویی:

پماد ۲۵ گرمی

## موارد مصرف:

سوختگی های جلدی

## آثار درمانی:

- تسکین سریع درد و سوزش ناشی از سوختگی
- پیشگیری از ایجاد تاول جدید
- کاهش اِدم و ترشحات ضایعه آسیب دیده
- کنترل رشد میکروبی در سطح ضایعه

## روش مصرف:

در صورت بروز سوختگی بلافاصله محل ضایعه را برای چند دقیقه با آب خنک کنید (استفاده از یخ توصیه نمی شود و می تواند باعث گسترش ضایعه شود). پس از خشک کردن با پارچه تمیز، لایه ضخیمی از پماد روی محل مالیده شود و به مدت حداقل ۳ تا ۶ ساعت باقی بماند. در صورتی که پماد، در این مدت از روی محل پاک شود، مجدد استفاده گردد. در صورت نیاز به اثرات تسکینی فرآورده، روزانه ۳ تا ۴ بار استفاده شود.

## مکانیسم اثر:

ZINC OXIDE اثر آنتی اکسیدانی و نقش حفاظتی در برابر آسیب های اکسیداتیو و مخرب رادیکال های آزاد ایجاد شده دارد. رادیکال های آزاد عامل مهم صدمات بافتی در شرایط التهابی مثل سوختگی می باشد. مکانیسم احتمالی اثر آنتی اکسیدانی زینک اکساید، رقابت با فلزات آهن و مس برای اتصال به جایگاه های داخل سلولی و جلوگیری از تولید رادیکال های آزاد مخرب و پس از

واکنش های اکسید احیا می باشد و پیامد آن کاهش استرس اکسیداتیو است. اهمیت زینک اکساید در ترمیم زخم هم توسط انجمن جهانی ترمیم زخم پذیرفته شده است. مصرف موضعی زینک، میزان بافت نکروزه را کاهش و فرآیند اپیتلیالیزاسیون را افزایش می دهد و در نتیجه روند بهبودی زخم تسریع می گردد. اکسید روی بر روی قارچ ها و باکتری ها هم اثرات ضد میکروبی دارد. همچنین، اکسید روی یک قابض قوی (ASTRINGENT) است که استفاده موضعی آن بویژه در کاهش ادم و بیش تراوایی مویرگی ناشی از التهاب، موثر است.

SESAME OIL حاوی ترکیبات لیگنانی مانند Sesamin و Sesamol است که در مهار آسیب های اکسیداتیو موثر است. همچنین در کاهش اِدِم (Edema) موضعی ناشی از التهابات موثر است. CAMPHOR با نفوذ به لایه های داخلی پوست، از طریق اثر روی رشته های عصبی انتهایی، موجب کاهش درد می شود. این اثر، با فعال سازی کانال های TRP رشته های عصبی موجب کاهش ارسال پیامهای درد و در نتیجه اثرات آنالژژیک ایجاد می شود.

#### **سایر موارد مصرف:**

- پس از لیزر درمانی
- زخم های فشاری (PRESSURE ULCER)
- ادرار سوختگی شدید
- شقاق سینه مادران شیرده
- (پس از شیردهی روی زخم استفاده شود و پیش از نوبت شیردهی بعدی، به ملایمت پاک شود)