

ملاترنس® کرم روشن کننده پوست

کرم روشن کننده ملاترنس® دارای تاییدیه هایپو آلرژی و عدم ایجاد حساسیت به روش HRIPT از آزمایشگاه ارزیابی بالینی فرآورده های دارویی و آرایشی-بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد.

کرم ملاترنس® می تواند با کمک ترکیبات موثره خود به درمان ملاسما و کاهش انواع لک ها و تیرگی های پوستی مانند لک های ناشی از نور خورشید و پیری پوست کمک کند. ترانگزامیک اسید باعث مهار سنتز و تجمع ملانین در پوست می شود. دو ترکیب اکتیوایت® و درماوایت® که حاوی عصاره های گیاهی گواوا، ساکسی فراژ و پیسوم ساتیوم و پایایا می باشند نیز به روشن شدن و شفافیت پوست کمک می کنند.

با توجه به شواهد علمی و نتایج تحقیقات بالینی به دست آمده از تاثیر مثبت ترانگزامیک اسید و عصاره های گیاهان پایایا، گواوا، ساکسی فراژ و نخود فرنگی، به صورت موضعی در کاهش رنگدانه های پوستی و درمان ملاسما، شرکت ژرف اندیشان نوید سلامت (ژانوس) که یک شرکت دانش بنیان در زمینه تولید فرآورده های نوین در درمان بیماری های پوستی می باشد، اقدام به تولید محصولی منحصر به فرد به نام کرم روشن کننده ملاترنس® نموده است.

◀ مکانیسم عمل:

ترانگزامیک اسید که مهار کننده پلاسمین است، اثرات بسیار خوبی در درمان ملاسما نشان داده است. مکانیسم اثر ترانگزامیک اسید نامشخص است ولی احتمال می دهند با مهار تبدیل پلاسمینوژن به پلاسمین منجر به کاهش میزان فاکتور رشد فیبروبلاست و پروستاگلندین ها شود که در ادامه باعث مهار برهمکنش ملانوسیت و کراتینوسیت های پوست، مهار سنتز ملانین و مهار تجمع آن در پوست می شود.

عصاره گیاهان پایایا، گواوا و ساکسی فراژ توانایی مهار سنتز ملانین تا ۹۰٪ را دارند. عصاره نخود فرنگی با تنظیم فرایند ملانوتونیزاسیون از طریق غیرفعال نمودن آنزیم تیروزیناز (آنزیمی که در ایجاد لک های پوستی نقش اصلی را ایفا میکند) منجر به مهار بلوغ ملانوزومها و ملانین می شود. این ماده علاوه بر روشن و شفاف کنندگی پوست منجر به کاهش لک های ناشی از پیری پوست نیز می گردد.

◀ موارد مصرف:

کرم روشن کننده ملاترنس® در درمان موضعی ملاسما و کاهش انواع لک های پوستی مانند لک های ناشی از نور خورشید و پیری پوست مؤثر است.

◀ روش مصرف:

قبل از استفاده دست ها را بشویید و روزی ۲ بار مقدار کافی از کرم روشن کننده ملاترنس® را روی نواحی مورد نظر بمالید. در طی روز از کرم ضد آفتاب مناسب استفاده نمایید. طول درمان ۱۲ هفته می باشد.

◀ تست حساسیت:

پیش از اولین دوز مصرف مقداری از کرم را روی بخش کوچکی از پوست ناحیه بازو یا پشت لاله گوش استفاده کرده و در صورت عدم بروز حساسیت پس از ۲۴ ساعت، کرم را طبق دستورالعمل مصرف کنید.

◀ توجه:

- دور از نور و گرما در دمای اتاق نگهداری شود.
- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- در طول مدت مصرف از قرار گرفتن در معرض تابش مستقیم نور آفتاب پرهیز شود.
- این محصول برای استفاده موضعی می باشد. در نواحی اطراف چشم و ژئیتال استفاده نشود.
- در صورت مشاهده هر گونه آلرژی مصرف را قطع کنید و با پزشک یا داروساز مشورت نمایید.

به سفارش شرکت دانش بنیان ژرف اندیشان نوید سلامت (ژانوس)
تولید شده در لابراتوار آرایشی و بهداشتی داما

www.januspharma.com



MELATRANS® brightening cream passed hypoallergic assessments by HRIPT methods at Pharmaceutical, Cosmeceutical & Hygienic Products Clinical Evaluation Lab, Tehran University of Medical Sciences.

Melatrans® cream with its effective ingredients helps treat melasma and reduces various types of skin discoloration, including sunspots and signs of aging.

Tranexamic acid works by inhibiting melanin production and accumulation in the skin.

ActiWhite® and **DermaWhite®**, botanical complexes containing guava, saxifrage, pea, and papaya extracts, contribute to skin brightening and clarity.

Scientific and clinical researches were indicated that topical application of a combination of tranexamic acid, Papaya, Guava, Saxifraga & Pisum Sativum extracts are effective in reducing skin pigmentation. According to these evidences, Jarf Andishan Navid Salamat Co. (JANUS) decided to formulate a novel skincare product called MELATRANS® brightening cream.

► **Mechanism of action:**

Tranexamic acid as a plasmin activity inhibitor has been recently used in the treatment of melasma in different investigations. The mechanism of action of tranexamic acid is unclear. However, by inhibiting the conversion of plasminogen to plasmin, it is likely to reduce the growth factor of fibroblasts and prostaglandins, which inhibits the interaction of melanocytes and keratinocytes in the skin, inhibits melanin synthesis, and reduces the accumulation of melanin in the skin. A combination of Pisum sativum, Papaya, Guava and saxifraga extracts offer a visible skin brightening effect by utilizing two pathways in melanin inhibition; stopping the maturing of melanosomes through reduction of tyrosinase activity.

► **Application:**

MELATRANS® brightening cream is used as a treatment for melasma and other hyperpigmentation skin disorders.

► **Directions:**

Apply Melatrans® brightening cream twice daily on your skin. Use a sunscreen cream during sun exposure time. The duration of treatment is 12 weeks.

► **Consideration:**

Before first-time use, apply a small amount of cream on your inner arm or behind the ear and wait for 24 hours. If no adverse reaction occurs, use the product as directed.

► **Attention:**

- Store away from light and heat, keep at room temperature.
- Keep out of reach of children.
- Use a sunscreen cream during sun exposure time.
- For external use only, avoid using near the eyes and genital area.
- If severe irritation occurs, stop using and consult your healthcare professional.



MAH: Jarf Andishan Navid Salamat Co. (JANUS)
Manufactured by: Dama Cosmetics Laboratory
www.januspharma.com

