Know-Tech-Phar
Pharmaceutical Co.
نوتک فار

شرکت داروسازی دانش بنیان «نوتک فار»
مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
متخصص در فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی

درمان را در طبیعت بجوییم

«ما سعی داریم با کیفیت ترین
محصولات را تولید و عرضه کنیم»

شامپو رکوبیزول®

Recubizul® shampoo

مواد مؤثره‌ی بابونه آلمانی و گل همیشه بهار

شامپو دارو قابل استفاده در سر، صورت و بدن ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی لیتری

موارد مصرف:

- شستشو دهنده ی اختصاصی روزانه ی سر، صورت و بدن و موثر در درمان:

شامپو با اثر ضد التهابی و ترمیم کنندگی
در انواع زخم ها و سوختگی های سطحی

- زخم‌ها نظیر زخم بستر، جراحات و ...
- انواع التهابات منتشر و غیرمنتشر نظیر اگزما، کهیر، عرق سوز، ادرار سوختگی اطفال و ...
- سوختگی‌های سطحی و ناشی از لیزر و ...
- شستشوی موضع هموروئید و کاهش التهاب آن
- پوست‌های حساس و ملتهب و دچار آکنه
- التهابات خارجی چشم و رفع مواد آرایشی و آلودگی های محیطی اطراف آن
- ریزش مو و پوسته ریزی ناشی از التهاب پوست سر

- توجه: این شامپو طبیعی و سازگار با پوست است و جهت شستشوی روزانه سر، صورت و بدن در پوست سالم و بدون التهاب و زخم نیز قابل استفاده می‌باشد.

■ اولین شامپو داروی گیاهی ثبت‌شده
در سازمان غذا و داروی ایران

پخش در سراسر کشور توسط شرکت های: توزیع داروپخش، پخش رازی، پخش دارویی اکسیر، داروگستر نخبگان،
پورا پخش، دینه دارو درمان، نیک فردای سالم (نفس)، داروگستر ارمغان طبیعت سبز

عرضه در داروخانه های سراسر کشور تلفن: ۸۸۹۸۷۰۵۳ - ۰۲۱ و ۸۸۹۸۶۴۸۳ - ۰۲۱

KTP
Know.Tech.Phar
www.ktp.co.ir
Info@ktp.co.ir

شرکت «نو تِک فار» یک شرکت دانش بنیان، متخصص در زمینه فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی، مستقر در پارک علم و فنآوری دانشگاه تهران می باشد.
از اهـداف اصلی شرکت «نو تِک فار» طـراحی و انجام فرمولاسیون داروهای گـیاهی با کـیفیت بالا و مـؤثر در درمان می باشد و این هدف محور اصلی فعالیت گروه تحقیق و توسعه شرکت (گروه R&D) را تشکیل می دهد.

شامپو رکوبیزول

Recubizul® shampoo

شکل دارویی: شامپو داروی گیاهی سر، صورت و بدن ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی لیتری

شامپو رکوبیزول از مواد مؤثره ی دو گیاه بابونه آلمانی با نام علمی«Matricaria recutita» و نام عمومی« German chamomile » و گل همیشه بهار با نام علمی «Calendula officinalis» و نام عمومی «Calendula» ساخته شده است.

شرکت داروسازی نوتِک فار با استناد به مدارک موجود در مـنابع علمی، ابتدا اقدام به تولید پماد رکوبیزول نمود که اثرات مثبت آن در کـاهش التهابات موضعی و ترمیم زخم وسـوختگی ها چشمگیر بود. به پیشنهاد متخصصین و مصرف کنندگان یک فرم دارویی مناسب و قابل استفاده در کل سطوح سرو بدن با اثرات درمانی فوق مورد نیاز بود که بر این اساس شرکت داروسازی نوتِک فار طراحی و فـرمولاسیون شامپو رکوبیزول را در دستور کار خود قرارداد تا علاوه بر اثرات درمانی در هنگام بروز التهابات، زخم ها و سوختگی ها به عنوان یک شـستشو دهنده ی مناسب سر، صورت و بدن نیز مورد استفاده قرار گیرد و به ایـن ترتیب شامپو داروی رکوبیزول به عنوان یک محصول ویژه تولید گردید.

مکانیسم اثر:

- طبق مشاهدات بالینی، مواد مؤثره ی کامومیل در درمان زخم ها و سوختگی های سطحی، زخم های ناشی از تـاتو و ضایعات پوستی مشابه اثرات خوبی از خود نشان می دهند.
- این شامپو اثرات ضد باکتری و اثر مهاری بر برخی میکروب های بیماری زای پوستی نظیراستافیلوکوک ها و گونه های کاندیدا داشته و در بهبود سریع زخم ها بسیار مؤثر است.

اثر ضد باکتری، ضد قارچی و درمان زخم کامومیل بیشتر مربوط به آلفابیزابولول[1] و آپی ژنین[2] موجود در آن می باشد.

- مواد موثره عصاره کامومیل دارای اثرات آنتی اکسیدانی هستند و بیزابولول و کامازولن دارای قویترین اثرات آنتی اکسیدانی هستند.
- اثر ضدالتهابی این دارو بیشتر مربوط به دو ماده آلفابیزابولول و کامازولن[3] آن می باشد .کـامازولن اثر ضد التهابی خـود را از طریق مـهار لوکوترین B۴ اعمال می کند .

همچنین با تأثیر بر آدرنال، موجب آزاد سازی کورتیزون شده در نتیجه آزاد سازی هیستامین را کاهش می دهد.

مواد مؤثره بابونه آلمانی مسیر سیکلواکسیژناز و لیپواکسیژناز را مهارکرده در نتیجه موجب مهار سنتز پروستاگلاندینها و لوکوترین ها و کاهش التهاب می شود. یکی از مکانیسم های ضد التهابی عصاره بابونه، مهار آزاد شدن پروستاگلاندین E۲ و تضعیف COX۲ بدون تاثیر بر COX۱ است. آپی ژنین اثر ضد التهابی خود را از طریق سرکوب کردن القای NO-Synthase و COX۲ و در ماکروفاژها از طریق تاثیر لیپوپلی ساکارید اعمال می کند.

آپی ژنین همچنین دارای اثر مهاری در تولید Interleukin-۴ دارد و ممکن است باعث سرکوب افزایش (tumor necrosis factor alpha) TNF-α نیز باشد.

مطالعات نشان می دهند که فلاونوئیدها و اسانس های موجود در کامومیل در صورت مصرف پوستی به لایه های عمیق تر پوست نفوذ می کنند که در مورد اثرات ضد التهابی آن اهمیت خاصی دارد.

موارد مصرف:

شستشو دهنده ی اختصاصی سر، صورت و بدن و درمان مؤثر در:

- زخم ها نظیر زخم بستر، جراحات و ...
- انواع التهابات منتشر و غیر منتشر نظیر اگزما، کهیر، عرق سوز، ادرار سوختگی اطفال و ...
- انواع سوختگی های سطحی نظیر سوختگی ناشی از لیزر
- التهابات خارجی چشم و رفع مواد آرایشی و آلودگی های محیطی اطراف آن
- پوست های حساس و ملتهب و دچار آکنه
- ریزش مو و پوسته ریزی ناشی از التهابات پوست سر
- شستشوی موضع هموروئید و کاهش التهاب آن

German chamomile

Calendula officinalis

مقدار و نحوه مصرف:

در پوست های ملتهب یا دارای زخم:

ابتدا مو یا پوست بدن را مرطوب نموده و مقدار کافی از شامپو را به خوبی برروی آن ناحیه بمالید. پس از ۲-۱ دقیقه با آب کافی شستشو دهید.

در شستشوی اطراف چشم: چشم ها را بسته و مقدار کافی از شامپو را بر روی پوست خیس اطراف چشم مالیده، به آرامی شستشو دهید و سپس آبکشی نمایید.

جهت شستشوی معمولی روزانه در پوست سالم و بدون التهاب، نگهداری شامپو روی موضع لازم نیست و میتوان بلافاصله آبکشی نمود.

عوارض جانبی:

بـرای مصارف پوستی عارضه خاصی گزارش نشده است. افـراد با سابقه حساسیت به مواد موثره دو گیاه بابونه و گل همیشه بهار و هـمچنین در صورت مشاهده هرگونه حساسیت احتمالی دیگر باید از مصرف این شامپو خودداری نمایند.

تداخلات دارویی:

در مصرف فرآورده های حاوی بابونه تداخلی گزارش نشده است.

مصرف در بارداری و شیردهی :

مصرف این شامپو در بارداری و شیردهی مجاز می باشد.

نکات قابل توجه:

طبق استاندارد ملی ایران استفاده از شامپو با عدد زئین پایین تر از ۱۰۰ در کودکان مـجاز می باشد. شامپو رکوبیزول دارای عدد زئین پایین تر از صد است لذا در کودکان و نوزادان بالای یک ماه و همچنین پوست های حساس قابل استفاده می باشد.

- در افـرادی که دچار زخم یا سوختگی سطحی شده اند و مـشکل شستشو با شوینده ای مـعمولی را دارند از این شامپو دارو جهت استحمام می توان اسـتفاده نمود که علاوه بر خـاصیت شـویندگی ملایم موجب تسریع در بهبود زخم و سوختگی نیز می گردد.
- این شامپو علاوه بر اثر ضدالتهابی و ترمیم زخم، قدرت شویندگی مناسبی نیز دارد. استفاده از این شامپو مختص بیماران با مشکلات پوستی و یا افراد دارای پوست حساس و ملتهب نیست لذا همه افراد در همه سنین می توانند از این شامپو جهت شستشو استفاده کنند و تفاوت فقط در نحوه ی مصرف است. استفاده از این شامپو به دلیل مواد مؤثره ی موجود در آن احساس خوبی را در پوست سر و بدن ایجاد می کند.
- روان بودن و میزان کف کم این شامپو به دلیل فرمولاسیون خاص آن است و موجب ایجاد حداکثر اثر درمانی آن می گردد. روان بودن این شامپو موجب قرارگیری مناسب آن در سطوح مو دار و دارای چروک و کـلیه سطوح پوست و مو می گردد و کف کم آن مـنجر به تأثیر بـیشتر مواد مؤثره ی آن بر پوست بدن و مـو مـی شود. اساسا قدرت شـویندگی و تأثیر شامپو با غلظت بالا و کـف زیاد آن ارتباطی نـدارد.
- مصرف این شامپو دارو موضعی می باشد و بر روی زخم باز یا سوختگی که ترمیم آن آغاز نشده است نباید استفاده نمود.
- پس از استفاده از این شامپو در پوست های خشک، استفاده از نرم کننده توصیه می شود.
- مصرف طولانی مدت این شامپو ممکن است منجر به بور شدن اندک موی سر و بدن شود که به دلیل وجود مواد مؤثره بابونه آلمانی است و طبیعی می باشد.
- بطری را قبل از مصرف یک یا دوبار به آرامی تکان دهید. از تکان دادن شدید و طولانی خودداری کنید.
- از تماس این فرآورده با چشم باز خودداری شود .
- این فرآورده را دور از دسترس کودکان قرار دهید .

مطالعات بالینی:

- در مطالعات بالینی مختلف بر روی اثرات مواد مؤثره ی گیاه بابونه، مشاهده شده است که در مصرف موضعی، سبب مهار پاپیلوماهای پوستی شده و تبدیل آنها به کـارسینوما را کـاهـش می دهد (به نـظر می رسد این خاصیت به دلیل وجود آپی ژنین موجود می باشد). علاوه برآن مطالعات نشان می دهد عصاره بابونه اثر تومورزائی اشعه UV را مهار می کند.
- در مطالعات بالینی انجام شده، فرآورده های پوستی تهیه شده از غلظت های مختلف مواد موثره بابونه آلمانی با غلظت های مختلف کورتیکو استروییدها مانند هیدروکورتیزون بر روی بیماران مقایسه شده است. اثرات این مواد موثره در بعضی از ناراحتی ها ی پوستی مساوی و در بعضی دیگر مانند اگزمای اتوپیک بیشتر بوده است. در آزمایش های کلینیکی اثر مواد موثره ی کامومیل بر ترمیم، کـاهش و جذب ترشحات زخم پس از سایش پوست در اثر خالکوبی و تاتو تایید شده است.
- در مطالعاتی که در مورد رادیودرماتیت انجام شده، اثرات استفاده از فرآورده های حاوی مواد موثره کامومیل در طول دوره رادیوتراپی با داروهای دیگر مقایسه شده است. نـتایج مطالعات حاکی از این است که تغییرات و عوارض پوستی در طول دوره رادیوتراپی در پوست بیمارانی که فرآورده موضعی حاوی کامومیل مصرف کرده اند کمتر بوده و در مدت زمان طولانی تری نسبت به بیمارانی که فرآورده کامومیل مصرف نکرده اند، ایجاد شده اند.
- مواد موثره ی گل همیشه بهار نیز دارای اثرات آنتی سپتیک، باکتریسید، ضد قارچی، ضد ویروسی، ضد زخم، ضد التهابی، ضـد آلـرژی، ترمیم و تـسکین دهنده، مرطوب کننده، حـفاظت و تـرمیم و حفظ استحکام پوست و ایجاد طراوت و تازگی بر روی پوست های حساس می باشند.
- در آزمایش های کلینیکی اثرات عصاره کالندولا در ترمیم زخم های وریدی پا نیز تایید شده است.
- مواد موثره ی کالندولا در ترمیم زخم و کاهش دردهای پس از رادیوتراپی بسیار موثر بوده و در مطالعات بالینی انجام شده فرآورده های تهیه شده از مواد موثره ی گل همیشه بهار، اثرات بهتری نسبت به فرآورده های مشابه، در کاهش شدت اثرات و ترمیم عوارض حاصل از رادیوتراپی داشته اند.

References:

1- PDR 2010
2- WHO Monograph
3- Alternative Medicine Review ,volume 13,No.1,2008
4- فارماکوپه گیاهی ایران

1-Alpha-bisabolol 2- Chamazulene 3- Apigenin

برای دستیابی به اطلاعات بیشتر به « اطلاعات تخصصی» بروشور داخل جعبه و یا سایت شرکت مراجعه نمایید.