

# شامپو رکوبیزول .. میلی لیتری Recubizul®

شامپو داروی رکوبیزول از مواد موثره‌ی گیاه بابونه آلمانی با نام علمی «*Matricaria recutita*» و نام عمومی «*German chamomile*» ساخته شده است.

شرکت داروسازی گیاهی «نوتک فار» با استناد به مدارک موجود در منابع علمی، ابتدا اقدام به تولید پماد رکوبیزول نمود که اثرات مثبت آن در کاهش التهابات موضعی و ترمیم زخم و سوختگی‌ها چشمگیر بود. به پیشنهاد متخصصین و مصرف کنندگان یک فرم دارویی مناسب و قابل استفاده در کل سطوح سر و بدن با اثرات درمانی فوق مورد نیاز بود که براین اساس شرکت داروسازی «نوتک فار» فرمولاسیون شامپو «رکوبیزول» را در دستور کار خود قرار داد تا علاوه بر اثرات درمانی در هنگام بروز التهابات و زخم و سوختگی‌ها به عنوان یک شستشو دهنده‌ی مناسب سر و بدن نیز مورد استفاده قرار گیرد و به این ترتیب شامپو داروی «رکوبیزول» به عنوان یک محصول ویژه تولید گردید. علاوه بر آن از مواد موثره گل همیشه بهار با نام علمی «*Calendula officinalis*» و نام عمومی «*Calendula officinalis*» جهت ایجاد عطر و بوی مطبوع و تقویت اثرات ضدالتهابی این شامپو استفاده شده است.

## مواد مصرف:

- شستشو دهنده‌ی اختصاصی سر، صورت و بدن و درمان مؤثر در:
  - زخم‌ها نظیر زخم بستر، جراحات و ...
  - انواع التهابات منتشر و غیرمنتشر نظیر اگزما، کهیز، عرق سوز، ادرار سوختگی اطفال و ...
  - سوختگی‌های سطحی
  - شستشوی موضع هموروئید و کاهش التهاب آن
  - پوسته‌های حساس و ملتهب و دچار آکنه
  - التهابات خارجی چشم و رفع مواد آرایشی و آلودگی‌های 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.

## مقدار و نحوه مصرف:

در پوسته‌های ملتهب و دارای زخم: ابتدا مولوپوست بدن را مرطوب نموده و مقدار کافی از شامپو را به خوبی برروی آن ناحیه بمالید. پس از ۱-۲ دقیقه با آب کافی شستشو دهید.

در شستشوی اطراف چشم: چشم‌ها را بسته و مقدار کافی از شامپو را برروی پوست خیس اطراف چشم مالید، به آرامی شستشو دهید و سپس آبکشی نمایید.

جهت شستشوی معمولی روزانه در پوست سالم و بدون التهاب نگهداری شامپوروی موضع لازم نیست و می‌توان بلا فاصله آبکشی نمود.

## عوارض جانبی:

برای مصارف پوستی این دو گیاه عارضه‌ای گزارش نشده است. افرادی که سابقه حساسیت به ترکیبات بابونه و گل همیشه بهار دارند از مصرف این دارو خودداری نمایند. در صورت مشاهده هرگونه حساسیت احتمالی از ادامه مصرف دارو خودداری نمایید.

## تداخلات دارویی:

در مصرف فراورده‌های گیاهی بابونه تداخلی گزارش نشده است.

## صرف در بارداری و شیردهی:

صرف این شامپو دارو در بارداری و شیردهی مجاز می‌باشد.

## شرایط نگهداری:

شامپو را در دمای ۳۰-۴۰ درجه سانتی گراد نگهداری کنید. از بخ زدگی و درجه حرارت بالا و پائین محافظت نمایید.

## بسته بندی:

شامپو رکوبیزول در بطری‌های ۵۰۰ میلی لیتری، داخل جعبه به همراه برگه راهنمای عرضه می‌گردد.

## نکات قبل توجه:

طبق استاندارد ملی ایران استفاده از شامپو با عدد زئین پایین تراز ۱۰۰ در کودکان مجاز می‌باشد. شامپو رکوبیزول دارای عدد زئین ۶۰-۷۰ است لذا در کودکان و نوزادان بالای یکماه و همچنین پوستهای حساس قابل استفاده می‌باشد.

- در افرادی که دچار زخم یا سوختگی سطحی شده اند و مشکل شستشو با شوینده‌های معمول را دارند از این شامپو دارو جهت استحمام می‌توان استفاده نمود که علاوه بر خاصیت شویندگی ملایم موجب تسريح در بهبود زخم و سوختگی نیز می‌گردد.

- 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 می‌توانند از این شامپو جهت شستشو استفاده کنند و تفاوت فقط در نحوه مصرف است. استفاده از این شامپو به دلیل مواد موثره‌ی موجود در آن احساس خوبی را در پوست سر و بدن ایجاد می‌کند.

- روان بودن و میزان کف کم این شامپو به دلیل فرمولاسیون خاص آن است و موجب ایجاد حداکثر اثر درمانی آن می‌گردد. همچنین روان بودن این شامپو موجب قرار گیری مناسب آن در سطوح مواد را دارای چروک و کلیه سطوح پوست و موسمی گرد و کف کم آن منجر به تأثیر بیشتر مواد موثره‌ی آن بر پوست بدن و مومن شود. اساساً قدرت شویندگی و تأثیر شامپو با غلظت و کف زیاد آن ارتباطی ندارد.

- مصرف این شامپو دارو موضعی می‌باشد و بر روی زخم باز یا سوختگی که ترمیم پوست آن آغاز نشده است نباید استفاده نمود.

- مواد موثره‌ی باونه آلمانی است و طبیعی می‌باشد.

- بطری را قبل از مصرف یک یادو بار به آرامی تکان دهید. از تکان دادن شدید و طولانی خودداری کنید.

- از تماس این دارو با چشم باز خودداری شود.

- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.



# شامپو رکوبیزول .. میلی لیتری

## اطلاعات تخصصی:

به استناد مرجع معتبر PDR گل‌های بابونه آلمانی حاوی ۱/۵ - ۴/۰ درصد اسانس می‌باشند. دو ماده اصلی اسانس، آلفابیزابولول (لومنول<sup>۱</sup>) و کاماژولن<sup>۲</sup> می‌باشند که مجموعاً ۵۰-۶۵ درصد از حجم اسانس بابونه را شامل می‌شوند. کامومیل<sup>۳</sup> همچنین محتوى فلاونوئیدهای مانند آپی ژنین<sup>۴</sup> و لوتوولین<sup>۵</sup> نیز می‌باشد. سایر مواد مانند موسیلزها<sup>۶</sup>، کومارین‌ها<sup>۷</sup>، مقداری تانن<sup>۸</sup> و مواد متعدد دیگر در مقادیر متفاوت در بابونه آلمانی وجود دارند. عملکردهای فارماکولوژیکی متعددی برای مصرف موضعی ترکیبات این گیاه ثبت شده است که برخی از آنها عبارتنداز: اثرات ضدالتهابی، ضدقارچی، ضدبacterی، ضدپارکتی، ضدبیکری، ضدپریوسی و درمان زخم‌ها

کامومیل اثرات ضدبacterی و اثرهای میکروبی برخی میکروب‌های بیماری زای پوستی نظیر استافیلوکوک‌ها<sup>۹</sup> و گونه‌های کاندیدا<sup>۱۰</sup> داشته و در بهبود سریع زخم‌ها خصوصاً زخم‌های ترشح دار اثرات خوبی از خود نشان می‌دهد. اثر ضدقارچی، ضدبacterی و درمان زخم آن بیشتر مربوط به آلفابیزابولول و آپی ژنین موجود در آن است. همچنین عمدۀ اثرات ضدالتهابی کامومیل مربوط به آلفابیزابولول و کاماژولن می‌باشد.

کاماژولن اثر ضدالتهابی خود را از طریق مهار لوکوتین<sup>۱۱</sup> B اعمال می‌کند. همچنین با تأثیر بر آدرنال، موجب آزادسازی کورتیزون شده در نتیجه آزادسازی هیستامین را کاهش می‌دهد. از طرفی مواد موثره بابونه آلمانی مسیر سیکلواکسیزناز و لیپواکسیزناز را مهار کرده در نتیجه موجب مهار سنتز پروستاگلاندینها و لوکوتین‌ها و کاهش التهاب می‌شود. لازم به ذکر است که در مطالعات بالینی مختلف بر روی اثرات ترکیبات این گیاه، مشاهده شده است که در مصرف موضعی، سبب مهار پاپیلوماهای پوستی شده و تبدیل آن‌ها به کارسینوما<sup>۱۲</sup> را کاهش می‌دهد (به نظر می‌رسد این خاصیت به دلیل وجود آپی ژنین موجود می‌باشد). علاوه بر آن مطالعات نشان می‌دهد عصاره بابونه اثر تومورزائی اشعه UV را مهار می‌کند. طبق مشاهدات بالینی تأثیر عصاره بابونه بر زخم‌ها به خصوص زخم‌های ترشح دار قابل توجه می‌باشد و می‌تواند در درمان زخم‌ها و سوختگی‌های سطحی و در درمان زخم‌های ناشی از تاتو و ضایعات پوستی مشابه مصرف شود. شامپو دارویی «رکوبیزول» در بیماران دچار انواع التهابات پوستی منتشر و غیرمنتشر نظیر اگزما و کهیز و عرق سوز و ... و همچنین افراد دارای زخم و سوختگی یا پوست حساس و ملتهب یک شوینده مناسب می‌باشد که علاوه بر اثر شویندگی مناسب، اثرات درمانی خود را بر موضع اعمال می‌نماید.

جهت دستیابی به عطر و بوی مطبوع تر و تقویت اثرات این دارو مواد موثره‌ی گل همیشه بهار به آن افزوده شده است. مواد موثره‌ی گل همیشه بهار در التهابات، جوش‌ها، التهابات و راشهای جلدی مؤثر است.

دوز مواد موثره‌ی گیاهی استفاده شده در این شامپو درمانی می‌باشد با این وجود افراد در شستشوی معمولی روزمره نیز می‌توانند از آن استفاده نموده و علاوه بر شستشو از اثرات مفید و پیشگیری کننده آن برخوردار گردند. در این صورت نیاز به نگهداری ۱-۲ دقیقه شامپو روی پوست سر و بدن نیست و می‌توانند بلا فاصله آبکشی نمایند.

در صورت نیاز می‌توانید از طریق مراجعة به سایت شرکت به آدرس [www.ktp.co.ir](http://www.ktp.co.ir) و یا ارسال ایمیل به نشانی [info@ktp.co.ir](mailto:info@ktp.co.ir) پیام خود را ارسال و یا با شماره ۸۸۳۹۰۷۴۵ تماس حاصل نمایید.

## References:

- 1 - PDR 2010
- 2 - Alternative Medicine Review Volume 13, Number 1, 2008
- 3 - Martindale 35
- 4 - Natural Medicines Comprehensive Database
- 5 - International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research 2010, 2(1); 12-16
- 6 - WHO Monograph
- 7 - MedlinePlus
- 8 - فارماکوپه گیاهی ایران -

اجزاء بکار رفته در فرآورده: مواد موثره بابونه آلمانی و گل همیشه بهار، کوکامیدوپروپیل بتائین، SLS. دی سدیم کوکامیدوپروپیل لستات، کوکو-گلوكوزید.

دی سدیم لوانامید-PEG-80-SLS، MIPA، سدیم کلراید، سیتریک اسید، سدیم هیدروکساید، متیل و پروپیل باربین و PEG-7 گلیسریل کوکاوات

- |                                |                |               |                   |             |
|--------------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------|
| 1- Alpha-bisabolol (Levomenol) | 2- Chamazulene | 3- Chamomile  | 4- Apigenin       | 5- Luteolin |
| 6- Mucilage                    | 7- Coumarin    | 8- Tannin     | 9- Staphylococcus | 10- Candida |
| 11- Leukotriene                | 12- Papilloma  | 13- Carcinoma |                   |             |