

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

شرکت داروسازی گیاهی «نو تک 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 سوختگی 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 «نو تک فار» طراحی و فرمولاسیون شامپو «رکوبیزول» را در دستور کار خود قرار داد تا علاوه بر اثرات درمانی در هنگام بروز التهابات و زخم و سوختگی ها به عنوان یک شستشو دهنده ی مناسب سر، صورت 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 مؤثره گل همیشه بهار با نام علمی « **Calendula officinalis** » و نام عمومی « **Calendula** » جهت ایجاد عطر و بوی مطبوع و تقویت اثرات ضد التهابی این شامپو استفاده شده است.

موارد مصرف:

شستشو دهنده ی اختصاصی سر، صورت و بدن جهت مصرف در:

- انواع التهابات منتشر و غیر منتشر نظیر اگزما، کهیر، عرق سوز، ادرار سوختگی اطفال و ...
- زخم ها نظیر زخم بستر، جراحات و ...
- انواع سوختگی های سطحی نظیر سوختگی ناشی از لیزر
- پوست های 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
- شستشوی موضع هموروئید و کاهش التهاب آن

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

مقدار و نحوه مصرف:

در پوست های ملتهب و دارای زخم:

ابتدا مو یا پوست بدن را مرطوب نموده و مقدار کافی از شامپو را به خوبی بر روی 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 نمائید.

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

عوارض جانبی:

برای مصارف پوستی این دو گیاه عارضه ای گزارش نشده است. افرادی که سابقه حساسیت به ترکیبات بابونه و گل همیشه بهار دارند از مصرف این دارو خودداری ننمایند. در صورت مشاهده هر گونه حساسیت احتمالی از ادامه مصرف دارو خودداری ننمایید.

تداخلات دارویی:

در مصرف فرآورده های حاوی بابونه تداخلی گزارش نشده است.

مصرف در بارداری و شیر دهی:

مصرف این شامپو در دوران بارداری و شیردهی مجاز می باشد.

شرایط نگهداری:

شامپو را در دمای ۲۵-۴ درجه سانتی گراد نگهداری کنید. از یخ زدگی و درجه حرارت بالا و پایین محافظت ننمایند.

بسته بندی:

شامپو رکوبیزول در بطری های ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی لیتری، داخل جعبه به همراه برگه راهنما عرضه می گردد.

نکات قابل توجه:

طبق استاندارد ملی ایران استفاده از شامپو با عدد زئین پایین تر از ۱۰۰ در کودکان مجاز می باشد. شامپو رکوبیزول دارای عدد زئین ۷۰-۶۰ است لذا در کودکان و نوزادان بالای یکماه و همچنین پوست های حساس قابل استفاده می باشد.

- در افرادی که دچار زخم یا سوختگی سطحی شده اند و مشکل شستشو با شوینده های معمول را دارند از این شامپو دارو جهت استحمام می توان استفاده نمود که علاوه بر خاصیت شویندگی ملایم موجب تسریع در بهبود زخم و سوختگی نیز می گردد.
- این شامپو علاوه بر اثر ضد التهابی 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 مصرف است. استفاده از این شامپو به دلیل مواد مؤثره ی موجود در آن احساس خوبی را در پوست سرو 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. همچنین روان بودن این شامپو موجب قرار گیری مناسب آن در سطوح مودار و دارای چروک و کلیه سطوح پوست و مو می گردد و کف کم آن منجر به تأثیر بیشتر مواد مؤثره ی آن بر پوست بدن و مو می شود. اساساً قدرت شویندگی و تأثیر شامپو باغلظت و کف زیاد آن ارتباطی ندارد.
- مصرف این شامپو دارو موضعی می باشد و بر روی زخم باز یا سوختگی که ترمیم پوست آغاز نشده است نباید استفاده نمود.
- مصرف طولانی مدت این شامپو ممکن است منجر به یور شدن (زرد شدن) موی سر و بدن شود که به دلیل وجود مواد مؤثره ی 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 دارو با چشم باز خودداری شود.
- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

اطلاعات تخصصی:

به استناد مرجع معتبر PDR گل های بابونه آلمانی حاوی ۱/۵ - ۰/۴ درصد اسانس می باشند. دو ماده اصلی اسانس ، آلفابیزابولول (لوومنول)^۱ و کامازولن^۲ می باشند که مجموعاً ۶۵-۵۰ درصد از حجم اسانس بابونه را شامل می شوند. کامومیل^۳ همچنین محتوی فلاونوئید هائی مانند آپی ژنین^۴ و لوتنولین^۵ نیز می باشد. سایر مواد مانند موسیلاژها^۶، کومارین ها^۷، مقداری تانن^۸ و مواد متعدد دیگر درمقادیر متفاوت در بابونه آلمانی وجود دارند. عملکردهای فارماکولوژیکی متعددی برای مصرف موضعی ترکیبات این گیاه ثبت شده است که برخی از آنها عبارتند از:

اثرات ضد التهابی ، ضد قارچی ، ضدباکتری ، ضدپوروسی و درمان زخم ها

کامومیل اثرات ضدباکتری و اثر مهاری بر برخی میکروب های بیماری زای پوستی نظیر استافیلوکوک ها^۹ و گونه های کاندیدا^{۱۰} داشته و در بهبود سریع زخم ها خصوصاً زخم های ترشح دار اثرات خوبی از خود نشان می دهد. اثر ضد باکتری، ضد قارچی و درمان زخم آن بیشتر مربوط به آلفابیزابولول و آپی ژنین موجود در آن است. همچنین عمده اثرات ضدالتهابی کامومیل مربوط به آلفابیزابولول و کامازولن می باشد.

کامازولن اثر ضدالتهابی خود را از طریق مهارلوکوترین^{۱۱} B_۲ اعمال می کند. همچنین با تأثیر بر آدرنال، موجب آزاد سازی کورتیزون شده در نتیجه آزادسازی هیستامین را کاهش می دهد. از طرفی مواد مؤثره بابونه آلمانی مسیر سیکلواکسیژناز و لپوکسیژناز را مهار کرده در نتیجه موجب مهار سنتز پروستاگلاندین ها و لوکوترین ها و کاهش التهاب می شود. 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^{۱۲} پوستی شده و تبدیل آنها به کارسینوما^{۱۳} را کاهش می دهد (به نظر می رسد این خاصیت به دلیل وجود آپی ژنین موجود می باشد). علاوه بر آن مطالعات نشان می دهد عصاره بابونه اثر تومورزائی اشعه UV را مهار می کند. طبق مشاهدات بالینی تأثیر عصاره بابونه بر زخم ها به خصوص زخم های ترشح دار قابل توجه می باشد و می تواند در درمان زخم ها و سوختگی های سطحی و در درمان زخم های ناشی از تاتو و ضایعات پوستی مشابه مصرف شود. شامپو داروی « رکوبیزول » در بیماران دچار انواع التهابات پوستی منتشر و غیر منتشر نظیر اگزما و کهیر و عرق سوز و ... و همچنین افراد دارای زخم و سوختگی یا پوست حساس و ملتهب یک شوینده مناسب می باشد که علاوه بر اثر شویندگی مناسب، اثر درمانی خود را بر موضع اعمال می نماید.

جهت دستیابی به عطر و بوی مطبوع تر و تقویت اثرات این دارو مواد مؤثره ی گل همیشه بهار به آن افزوده شده است.

مواد مؤثره ی گل همیشه بهار در التیام جراحات، جوش ها، التهابات و راش های جلدی مؤثر است.

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

در صورت نیاز می توانید از طریق مراجعه به سایت شرکت به آدرس www.ktp.co.ir ویا ارسال ایمیل به نشانی 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 مؤثره ی بابونه آلمانی و گل همیشه بهار، کوکامیدوپروپیل بتائین: SLS، دی سدیم کوکوامفودی استات، کوکو - گلوکوزید،

دی سدیم اولتامید-PEG-80-SLS، MIPA، سدیم کلراید، گلیسرین، سیتریک اسید، سدیم هیدروکساید، متیل و پروپیل و PEG-7 گلیسرل کوکوات

- | | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------|
| 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 | | |