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

شامپو بیزالن
Bisalen® shampoo

مواد مؤثره ی ریزوم گیاه زنجبیل
شامپو داروی ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی لیتری

موارد مصرف:

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

- ریزش مو و پوسته ریزی پوست سر (شوره)
- درد های التهابی مفاصل و عضلات شامل: درد های روماتیسمی، آرتروز، دیسک کمر و گردن، انواع درد ها و التهابات مفاصل و عضلات و کوفتگی های پس از فعالیت زیاد و ورزش

- فرمولاسیون این شامپو یک نوآوری می باشد که در شستشوی روزانه ی سر، صورت و بدن علاوه بر جلوگیری از ریزش مو، موجب تخفیف درد و التهابات مفاصل و عضلات و کاهش کوفتگی ها پس از فعالیت زیاد می گردد.

توجه: این شامپو طبیعی و سازگار با پوست است و جهت شستشوی روزانه ی سر، صورت و بدن در افراد سالم نیز قابل استفاده می باشد.

Bisalen

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

درمان را درطبیعت بجوییم

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

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

شامپو بیزالن

Bisalen® shampoo

شـرکت «نوتِک فار» یک شـرکت دانش بنیان، متخصص در زمینه فـرمولاسیون و تـولید داروهای گـیاهی، مـستقر در پارک علم و فنآوری دانشگاه تهران می باشد. از اهداف اصلی شرکت «نوتِک فار» طـراحی و انجام فرمولاسیون داروهای گیاهی با کیفیت بالا و موثر در درمان می باشد و این هدف محور اصلی فعالیت گروه تحقیق و توسعه شرکت (گروه R&D) را تشکیل می دهد.

Know.Tech.Phar
Pharmaceutical Co.
نوتک فار

شکل دارویی: شامپو داروی گیاهی ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی لیتری

شـامـپو داروی بـیزالن از مـواد مـؤثـره ی ریـزوم گـیاه زنـجبیل با نـام عـلمی «Zingiber officinale» و نـام عـمـومی «Ginger» سـاخته شـده اسـت. شرکت داروسازی گیاهی« نوتِک فار» ، ابتدا اقدام به تولید پماد بیزالن نمود و با تـوجه به بـازخوردهای مناسب در ارتـباط با اثرات خـوب پماد بیزالن در تـسکین دردهای عضلانی و اسکلتی، همچنین با در نظر گرفتن اثرات درمانی مواد مؤثره ی ریزوم زنجبیل در جلوگیری از ریزش مو و پوسته ریزی پوست سر، یک فرم شستشو دهنده با خاصیت درمان پوسته ریزی و ریزش مو که در تسکین دردهای عضلانی و اسـکلتی نـیز قـابل استفاده است طراحی گـردید و به این تـرتیب شامپو بیزالن فرموله و تولید شد.

- در این شامپو دارو علاوه بر مواد مؤثره ی ریزوم زنجبیل از مواد مـؤثره ی بـابونه آلمانی با نام علمی «Matricaria recutita» و نام عمومی «German chamomile» جهت کاهش حساسیت های احتمالی جلدی استفاده شده است.

موارد مصرف:

شستشو دهنده ی روزانه ی سر و بدن و مؤثر در درمان:

- ریزش مو، پوسته ریزی پوست سر (شوره)
- درد و التهابات مفاصل و عضلات شامل: دردهـای روماتیسمی، آرتروز، دیـسک کـمر و گردن، انواع دردهـا و الـتهابات مفاصل و عضلات و کوفتگی های پس از فعالیت زیاد و ورزش
- فـرمولاسیون ایـن شامپو یک نوآوری می باشد کـه در شستشوی روزانه سر و بدن علاوه بر جلوگیری از ریزش مو و پوسته ریزی، موجب تخفیف درد و التهابات مفاصل و عضلات و کاهش کوفتگی های پس از فعالیت زیاد می گردد.

تـوجه: این شامپو طبیعی و سازگار با پـوست است و جهت شستشوی روزانه سر و بدن در افراد سالم نیز قابل استفاده می باشد.

مکانیسم اثر:

مـواد مؤثره ی جـینجر دارای اثرات ضد تورم، آنتی اکسیدانی، ضد ترمبوز و ضد سرطانی و پیشگیری از سرطان است. همچنین دارای اثر کاهش علائم آرتریت است. بیشتر مطالعات برروی جینجرول[1] و شوگاال[2] موجود در زنجبیل مـتمرکز شده اسـت و مـشخص شـده اسـت کـه ایـن دو تـرکیب بـا مـهار سـیکلواکسیژناز ۲ و لـیپواکـسیژناز مـوجب کـاهش تـجمع پـروستاگـلاندین ها (به ویژه PGE_2) و لـوکوترین ها شـده به این تـرتیب اثرات ضد الـتهابی از خـود نشان می دهند. داروهای NSAID که به منظور کـاهش التهاب و تسکین دردهای الـتهابی مصرف می شوند هر دو آنزیم سیکلواکسیژناز ۱ و ۲ را مهار می کنند و با توجه به اینکه سیکلواکسیژناز ۱ همواره در همه بافت ها وجود دارد و سیکلواکسیژناز ۲ در مواقع التهاب ایجاد می شود پس مهار هر دو آنزیم موجب بروز عوارضی می گردد که در پی مصرف داروهای NSAID مشاهده می گردد. به این ترتیب مهار کننده انتخابی سیکلواکسیژناز ۲ یک انتخاب مناسب برای اثرات ضد درد التهابی خواهد بود.

Zingiber officinale

طـبق مـطالعه ای که در NIH مـنتشر شـده است مـواد مؤثره اسـتخراجی از ریـزوم زنـجبیل نـظیر جینجرول و شوگاال با مـهار انتخابی سیکلواکسیژناز ۲ اثرات ضد التهابی در موضع درد از خود نشان می دهند بدون این که عوارض جانبی ناشی از مهار غیر انتخابی سیکلواکسیژناز ۱ ایجاد شود.

در مصرف موضعی، ترکیبات زنجبیل (نظیر جینجرول و شوگاال) به علت داشتن اندازه و وزن مولکولی مناسب (کمتر از ۳۰۰ دالتون) و حلالیت متوسط در آب و چـربی، قابلیت نفوذ پذیری خوبی به پوست دارند و در شامپو بیزالن به دلیل فـرمولاسیون خوب و بـا کیفیت از جذب پـوستی خوبی برخوردار هستند و به همین سبب اثرات ضد دردی بعد از شستشو مشاهده می گردد.

بـرخی از مواد دیگر استخراجی از ریـزوم زنجبیل با مکانیسم های متفاوتی به اثرات ضد التهابی و ضد دردی این دارو کمک می کنند. علاوه بر موارد ذکر شده، مواد مؤثره ی زنجبیل موجب بهبود جریان گردش خون در پوست سر، تحریک رشـد فولیکول های مو وتقویت ریشه مو می گردد و به این ترتیب مانع ریزش مو و موجب افزایش رشد مـو می شود و با اثر ضد پـوسته ریزی خود در رفـع شوره سر مؤثر می باشد.

مقدار و نحوه مصرف:

- جهت جلوگیری از ریزش مو و پوسته ریزی پوست سر، ابتدا مو و پوست سر را مـرطوب نموده و مقدار کـافی از شامپو را به خوبی روی مو ها و پـوست سر مـالیده و به آرامی ماساژ دهید، پس از ۲ - ۱ دقیقه با آب کافی آبکشی کنید.
- در رفع دردهای التهابی:

مقدار کافی از شامپو را روی پوست مرطوب مالیده و ۳-۲ دقیقه به آرامی ماساژ دهید. سپس با آب کافی آبکشی نمایید.

جـهت شـستشوی مـعمول روزانه نـیز می توان از ایـن شـامپو اسـتفاده کـرد. در صورتیکه اثرات درمانی مدنظر نباشد می توان بلافاصله آبکشی نمود.

عوارض جانبی:

در مـصرف موضعی عوارض جانبی گزارش نشده است. افرادی که سابقه حساسیت به مـواد مؤثره ی زنجبیل را دارند از مصرف این شامپو دارو خودداری نمایند. در صورت مشاهده هر گونه حساسیت احتمالی بایستی مصرف آن قطع شود.

نکات قابل توجه:

ایـن شامپو دارو علاوه بر اثرات درمـانی، قـدرت شـویندگی مناسبی نیز دارد. استفاده از این شامپو مختص بیماران نیست و در افراد بزرگسال و کودکان (به دلیل دارا بودن عدد زئین پایین تر از صد) نیز جهت شستشوی معمول روزانه قابل استفاده است و تـفاوت فقط در نـحوه مصرف است و در چنین حالتی احتیاج به نگهداری شامپو در موضع نیست.

- 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 شـامپو موجب قرارگیری مناسب آن در سـطوح مو دار و دارای چروک و کـلیه سطوح پوست و مو می گردد و کف کم آن منجر به تأثیر بـیشتر مواد مؤثره ی آن بر پوست بدن و مو می شود. اساساً قدرت شویندگی و تأثیر شامپو با غلظت بالا و کـف زیاد آن ارتباطی نـدارد.
- این شامپو دارو نبایستی بر روی زخم استفاده شود.
- پـس از اسـتفاده از این شامپو در پوست های خشک، استفاده از نرم کننده توصیه می شود.
- بـطری را قبل از مصرف یک یا دو بار به آرامی تـکان دهید. از تـکان دادن شدید و طولانی خودداری شود.
- از تماس این شامپو با چشم خودداری شود.
- این فرآورده را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

References :

1-WHO Monograph

2-PDR 2010

3-Food and chemical Toxicology 46(2008) 409-420

4-Arch Iranian Med 2005:8(4):267-271

5-ARTHRITS & RHEUMATISM Vol.44,No.11,November 2001,pp 2531-2538

6-International Journal of chem Tech Research Vol.2,No.1,pp 700-705 , Jan- Mar 2010

7-Planta Med 2007:73:1525-1530

8-Natural Medicine Comprehensive Database

9-Fitoterapia.2011 January :82(1):38-43

10-فارموکوپه گیاهی ایران

1-Gingerol 2-Shogaol

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

KTP
Know.Tech.Phar