Know-Tech-Phar
Pharmaceutical Co.
نوتک فار

شامپو بیزالن
Bisalen®
۲۰۰ و ۵۰۰ میلی لیتر
500&200 ml

گیاه زنجبیل با نام علمی «Zingiber officinale» و نام عمومی «Ginger» در طب سنتی ایران، چین و هند سابقه دیرینه داشته و در طب مدرن گیاهی نیز از آن ترکیبات متعددی ساخته شده است که جهت درمان مورد استفاده قرار می گیرد. شرکت داروسازی« نوتک فار » متخصص در فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی، با استفاده از مواد مؤثره ی ریزوم گیاه زنجبیل ، اقدام به فرمولاسیون و تولید شامپو داروی گیاهی بیزالن نمود که اثرات جلوگیری از ریزش مو و پوسته ریزی دارد. علاوه بر آن اثرات مشابه پماد بیزالن در تسکین دردهای عضلانی و اسکلتی را نیز داراست.

مواد مؤثره ی مهم :

ریزوم گیاه زنجبیل دارای (۴ - ۱) ٪ روغن های فراواولئورزین می باشد و مهمترین مواد تشکیل دهنده اسانس آن زینجی برن[۱]، کورکومن[۲] و بتابیزابولن[۳] می باشند.

از دیگر مواد موثره ی مهم آن جینجرول[۴] و شوگال[۵] را می توان نام برد.

موارد مصرف:

- شستشوی روزانه سرو بدن با اثرات ضد التهاب
- موثر در جلوگیری از ریزش مو و پوسته ریزی پوست سر (شوره)
- کمک در کاهش درد و التهاب مفصلی و عضلانی مانند: کوفتگی های پس از فعالیت زیاد و ورزش، دردهای روماتیسمی آرتروز، دیسک کمر و گردن و ...

توجه: این شامپو طبیعی و سازگار با انواع مختلف پوست است و جهت شستشوی روزانه سرو بدن در افراد سالم نیز قابل استفاده می باشد.

مقدارو نحوه مصرف:

۱- جهت جلوگیری از ریزش مو و پوسته ریزی پوست سر، ابتدا مو و پوست سر را مرطوب نموده و مقدار کافی از شامپو را به خوبی روی موها و پوست سر مالیده و به آرامی ماساژ دهید، پس از ۲ - ۱ دقیقه با آب کافی آبکشی کنید.

۲- در دردهای التهابی، ابتدا پوست بدن را مرطوب نموده و مقدار کافی از شامپو را به خوبی بر روی آن موضع مالیده و به آرامی ماساژ دهید. پس از ۳ - ۲ دقیقه با آب کافی شستشو دهید.

۳- جهت شستشو معمولی روزانه در افراد سالم نگهداری شامپو روی موضع لازم نیست و میتوان بلافاصله آبکشی نمود.

عوارض جانبی:

درمصرف موضعی عوارض جانبی گزارش نشده است.

افرادی که سابقه حساسیت به مواد موثره ی زنجبیل را دارند از مصرف این شامپو دارو خودداری نمایند. درصورت مشاهده هرگونه حساسیت احتمالی مصرف دارو را قطع نمایید.

تداخلات دارویی:

درمصرف موضعی مواد موثره ی زنجبیل هیچ تداخل دارویی گزارش نشده است.

مصرف در بارداری و شیردهی:

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

شرایط نگهداری:

شامپودارو را در دمای ۲۵ - ۴ درجه سانتی گراد نگهداری کنید.

از یخ زدگی و درجه حرارت بالا و پایین محافظت نمایید.

بسته بندی:

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

نکات قابل توجه:

- این شامپودارو علاوه براثرات درمانی، قدرت شویندگی مناسبی نیز دارد.استفاده از این شامپو مختص بیماران نیست و در افراد سالم نیز می توان جهت شستشوی معمولی روزانه از آن استفاده نمود و تفاوت فقط در نحوه مصرف است و احتیاج به نگهداری شامپو در موضع نیست.
- مصرف این شامپو دارو موضعی می باشد و بر روی زخم نباید استفاده شود.
- بطری را قبل از مصرف یک یا دو بار به آرامی تکان دهید. از تکان دادن شدید و طولانی خودداری کنید.
- از تماس این شامپودارو با چشم خودداری شود.
- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

KTP
Know.Tech.Phar

نام شامپو بیزالن (Bisalen) بر گرفته از نام یکی از مواد موثره ی اصلی آن به نام بتابیزابولن (Beta-bisabolene) می باشد.

Know-Tech-Phar
Pharmaceutical Co.
نوتک فار

شامپو بیزالن ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی لیتر

اطلاعات تخصصی:

مهمترین مواد موثره ی ریزوم زنجبیل عبارتند از:

- روغن های فرار (۴-۱)٪ که مهمترین آنها عبارتند از: زینجی برن[۱]،کورکومن[۲]، بتابیزابولن[۳] و ژرانیال[۴]
- آریل آلکانها نظیر جینجرول[۵] و شوگاأل[۶]

بیشتر مطالعات بر روی جینجرول و شوگاأل موجود در زنجبیل متمرکز شده است و مشخص شده است که این دو ترکیب با مهار سیلکواکسیژناز و لیپواکسیژناز موجب کاهش تجمع پروستاگلاندین ها (به ویژه PGE 2) و لوکوترین ها شده به این ترتیب اثرات ضد التهابی از خود نشان می دهند.

داروهای NSAID که به منظورکاهش التهاب وتسکین‌دردهای التهابی مصرف می شوند هر دو آنزیم سیلکواکسیژناز ۱ و۲ را مهار می کنند و با توجه به اینکه سیکلواکسیژناز۱ همواره در همه بافتها وجود دارد و سیکلواکسیژناز۲ 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 سیکلواکسیژناز۲ یک انتخاب مناسب برای اثرات ضد درد التهابی خواهد بود. طبق مطالعه ای که در NIH[۷] منتشر شده است مواد موثره ی استخراجی از ریزوم زنجبیل نظیر جینجرول و شوگاأل با مهار انتخابی سیکلواکسیژناز۲ اثرات ضدالتهابی در موضع درد از خود نشان می دهند بدون اینکه عوارض جانبی ناشی از مهار غیر انتخابی سیکلواکسیژناز۱ ایجاد شود.

درمصرف موضعی،ترکیبات زنجبیل(نظیر جینجرول و شوگاأل) به علت داشتن اندازه و وزن مولکولی مناسب (کمتراز ۳۰۰ دالتون) و حلالیت متوسط در آب و چربی، قابلیت نفوذپذیری خوبی به پوست دارند و در شامپو بیزالن به دلیل فرمولاسیون خوب و با کیفیت از جذب پوستی خوبی برخوردار هستند و به همین سبب اثرات ضدالتهابی و ضد دردی بعد از شستشو مشاهده می گردد. برخی از مواد دیگر استخراجی از ریزوم زنجبیل نیز با مکانیسم های متفاوتی به اثرات ضد درد التهابی آن کمک می کنند.

علاوه بر موارد ذکرشده، مواد موثره ی زنجبیل موجب بهبود جریان گردش خون در پوست سر، تحریک فولیکول های مو و تقویت ریشه مو می گردد و به این ترتیب مانع ریزش مو و موجب افزایش رشد مو می شود و با اثر ضد پوسته ریزی خود در رفع شوره سر موثر می باشد.

- در این شامپودارو علاوه بر مواد موثره ی اصلی که مواد موثره ی استخراجی از ریزوم زنجبیل می باشد، از مواد موثره ی بابونه آلمانی با نام علمی « Matricaria recutita » و نام عمومی « Matricaria chamomile » جهت کاهش احتمال حساسیت های جلدی استفاده شده است.

درصورت نیازمی توانید ازطریق مراجعه به سایت شرکت به آدرس www.ktp.co.ir و یا ارسال ایمیل به نشانی info@ktp.co.ir پیام خود را ارسال و یا با شماره ۸۸۳۹۰۷۴۵ تماس حاصل نمایید.

References:

1-WHO Monograph

2-PDR 2010

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

4-Areh 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 Medicines Comprehensive Database

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

10- فارماکوپه گیاهی ایران

اجزاء به کار رفته در فرآورده: مواد موثره ی زنجبیل و بابونه آلمانی ، بتائین ،SLS، دی سدیم کوکوآمفودی استات،کوکو-گلوکوزید، گلیسیرین،سیتریک اسید،متیل پارابن،PEG و EDTA

1.Zingiberene 2.Curcumene 3.Beta-bisabolene 4.Geranial

5.Gingerol 6.Shogoal 7.National Institutes of Heaith