

Bisalen® **بیزالن**

Know.Tech.Pharm
Pharmaceutical Co.
رونیک فار
شرکت داروسازی دانش بنیان «نوتیک فار»
مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
متخصص در فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی



مواد موثره‌ی ریزوم زنجبیل
پماد ۳۰ گرمی

موارد مصرف:
انواع دردهای التهابی مفاصل و عضلات شامل؛
• دردهای روماتیسمی
• آرتروز
• دیسک کمر و گردن
• کوفتگی‌های پس از فعالیت زیاد و ورزش

درمان را در طبیعت بجویم

ما تعداد زیادی محصول نداریم ولی
سعی داریم با کیفیت ترین ها را تولید کنیم



حاوی بروشور دارو به خط بریل برای نابینایان



www.ktp.co.ir
Info@ktp.co.ir

بیزالن[®] Bisalen[®]

مناسب، خلالت متوسط در آب و چربی و فرمولاسیون مناسب این مواد در پماد بیزالن، نفوذپذیری خوبی به پوست داشته به همین سبب اثرات ضد درد التهابی بعد از مصرف موضعی این دارو در پی ماساژ ملایم سریعاً مشاهده می‌شود.

برخی از مواد دیگر استخراجی از ریزوم زنجبیل با مکانیسم‌های متفاوتی به اثرات ضد التهابی و ضد دردی این دارو کمک می‌کنند.

مقدار و نحوه مصرف:

روزی ۳-۵ بار، هر بار یک لایه از پماد (یک بند انگشت برای ۵ سانتی متر مربع از سطح پوست) روی موضع مورد نظر مالیده شود و به مدت چند ثانیه به آرامی ماساژ داده شود.

عوارض جانبی:

در مصرف موضعی عارضه جانبی گزارش نشده است.

مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف موضعی پماد بیزالن در دوران بارداری و شیردهی منع خاصی ندارد. مصرف طولانی مدت این دارو در دوران بارداری بهتر است زیر نظر پزشک انجام شود.

References:

- 1- PDR 2010
- 2- WHO Monograph
- 3- Food and Chemical Toxicology 46(2008) 409-420
- 4- Planta Med 2007;73:1525-1530
- 5- International Journal of Chem Tech Research Vol.2, No.1, pp 700-705, Jan-Mar 2010
- 6- فارماکوپه گیاهی ایران

1- Zingiberene 2- Curcumene 3- Beta-bisabolene 4- Gingerol 5- Shogaol

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



Zingiber officinale

وجود دارد و سیکلواکسیژناز ۲ در مواقع التهاب ایجاد می‌شود پس مهار هر دو آنزیم موجب بروز عوارضی می‌گردد که در پی مصرف داروهای NSAID مشاهده می‌گردد. به این ترتیب مهار کننده انتخابی سیکلواکسیژناز ۲ یک انتخاب مناسب برای اثرات ضد درد التهابی خواهد بود.

طبق مطالعه‌ای که در NIH منتشر شده است مواد مؤثره استخراجی از ریزوم زنجبیل نظیر جینجرول و شوگال با مهار انتخابی سیکلواکسیژناز ۲ اثرات ضد التهابی در موضع درد از خود نشان می‌دهند بدون اینکه عوارض جانبی ناشی از مهار غیرانتخابی سیکلواکسیژناز ۱ ایجاد شود.

با توجه به مهار انتخابی سیکلواکسیژناز ۲ توسط پماد بیزالن، ترجیح مصرف آن در مقایسه با داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی روشن می‌گردد.

در مصرف موضعی، جینجرول و شوگال بلت داشتن وزن مولکولی

بیزالن[®] Bisalen[®]

شکل دارویی: پماد ۳۰ گرمی / موضعی

پماد گیاهی بیزالن از مواد مؤثره‌ی ریزوم گیاه زنجبیل با نام علمی «Zingiber officinale» و نام عمومی «Ginger» ساخته شده است که از دیرباز مورد مصرف دارویی داشته و در طب مدرن گیاهی نیز مصارف درمانی متنوعی دارد.

موارد مصرف:

انواع دردهای التهابی مفاصل و عضلات شامل؛

- دردهای روماتیسمی

- آرتروز

- دیسک کمر و گردن

- کوفتگی‌های پس از فعالیت زیاد

مواد مؤثره‌ی مهم:

- روغن‌های فرار مانند: زینجی برن^۱، کورکومن^۲، بتایزابلولن^۳

- آریل آلکان‌ها مانند: جینجرول^۴ و شوگال^۵

مکانیسم اثر:

بیشتر مطالعات بر روی جینجرول و شوگال موجود در زنجبیل متمرکز شده است و مشخص شده است که این دو ترکیب با مهار سیکلواکسیژناز ۲ و لپوکسیژناز موجب کاهش تجمع پروستاگلاندین‌ها (به ویژه PGE₂) و لوکوترین‌ها شده به این ترتیب اثرات ضد التهابی از خود نشان می‌دهند.

داروهای NSAID که به منظور کاهش التهاب و تسکین دردهای التهابی مصرف می‌شوند هر دو آنزیم سیکلواکسیژناز ۱ و ۲ را مهار می‌کنند و با توجه به اینکه سیکلواکسیژناز ۱ همواره در همه بافت‌ها