

Recolic® رکولیک



مواد موثره‌ی بابونه آلمانی، عسل
شربت ۱۲۰ میلی لیتری

موارد مصرف:

- کولیک، اسپاسم‌ها و التهابات مجاری گوارشی
- نفخ و سوء هاضمه
- کاهش التهاب و اسپاسم سندرم روده تحریک پذیر (IBS)
- پیشگیری و درمان زخم‌های معده و روده
- انتخابی مناسب جهت مصرف همزمان با داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی (NSAID's) به منظور کاهش عوارض این داروها بر جداره معده

درمان را در طبیعت بجویم

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



شرکت «نوتک فار» یک شرکت دانش بنیان، متخصص در زمینه فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی، مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران می باشد. از اهداف اصلی شرکت «نوتک فار» طراحی 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.

شکل دارویی: شربت ۱۲۰ میلی لیتری

شربت رکولیک از مواد مؤثره ی دو گیاه بابونه آلمانی با نام علمی «*Matricaria recutita*» با نام عمومی «German Chamomile» و مواد مؤثره ی میوه انیسون با نام علمی «*Pimpinella anisum*» و نام عمومی «Anise» به عنوان عطر و طعم دهنده طبیعی و عسل به عنوان شیرین کننده ساخته شده است.

مواد مؤثره ی مهم:

مهمترین مواد موجود در کامومیل عبارتند از: روغن های فرار (۱/۵-۰/۴ درصد) مانند آلفابیزابولول^۱ و کامازولن^۲ که این دو ماده در حدود ۶۵ درصد از مجموع اسانس ها را شامل می شوند. فلاونوئیدها مانند آپی ژنین^۳ و لوتئولین^۴ موسپلاژها و هیدروکسی کومارین ها و مقداری تانن

موارد مصرف:

- کولیک، اسپاسم ها و التهابات مجاری گوارشی
- نفخ و سوء هاضمه، تنظیم عملکرد دستگاه گوارش
- کاهش التهاب و اسپاسم سندرم روده تحریک پذیر (IBS)
- پیشگیری و درمان زخم ها و التهابات معده و روده
- انتخابی مناسب جهت مصرف همزمان با داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) به منظور کاهش عوارض این داروها بر جدار معده

مکانیسم اثرات:

اثر ضد التهابی این دارو بیشتر مربوط به دو ماده آلفابیزابولول و کامازولن آن می باشد. کامازولن اثر ضدالتهابی خود را از طریق مهار لوکوترین اعمال می کند. همچنین با تأثیر بر آدرنال، موجب آزاد سازی کورتیزون شده در نتیجه آزاد سازی هیستامین را کاهش می دهد.

مواد مؤثره بابونه آلمانی مسیر سیکلواکسیژناز و لیپواکسیژناز را مهار کرده در نتیجه موجب مهار سنتز پروستاگلندین ها و لوکوترین ها و کاهش التهاب می شود. یکی از مکانیسم های ضدالتهابی عصاره بابونه، مهار آزاد شدن پروستاگلندین E₂ و تضعیف COX₂ بدون تأثیر بر COX-1 است.

آپی ژنین اثر ضد التهابی خود را از طریق سرکوب کردن القای No-synthase و COX₂ و در ماکروفاژها از طریق تأثیر لیپوپلی ساکارید اعمال می کند. آپی ژنین همچنین دارای اثر مهار در تولید Interleukin-۴ دارد و ممکن است باعث سرکوب افزایش (tumor necrosis factor alpha) TNF-α نیز باشد. آلفابیزابولول و آپی ژنین و سایر فلاونوئیدها و کومارین های موجود در این دارو با شل کردن عضلات صاف دستگاه گوارش موجب بروز ضداسپاسمی آن میگردند. طبق مطالعات انجام شده آلفابیزابولول فعالیت پروتئولیتیکی پپسین را در دستگاه گوارش کاهش می دهد و از طرفی آلفابیزابولول یک اثر حفاظتی در معده در مقابل استیل سالیسیلیک اسید از خود نشان می دهد. لذا انتخابی مناسب جهت مصرف همزمان با داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی (NSAIDs) است که در معده باز می شوند و بعضاً موجب ایجاد خونریزی و التهاب در جدار معده می گردند.

- مطالعات نشان داده اند که مواد مؤثره ی موجود در این دارو تجمع هلیکوباکتریلوری و اشرشیاکولی را کاهش می دهند. تحقیقات نشان می دهند که عصاره کامومیل دارای اثرات ضد میکروبی

است و نتایج آن نشان می دهند که اثرات ترمیم زخم از طریق تشکیل بافت های مخاطی حاصل می شود.

- مواد مؤثره عصاره کامومیل بخصوص بیزابولول و کامازولن دارای اثرات آنتی اکسیدانی هستند.

- از آنجایی که آپی ژنین، یکی از مواد مؤثره ی بابونه آلمانی در این شربت، به عنوان یک لیگاند برای رسپتورهای بنزودیازپینی عمل می کند، این دارو اثر ضد اضطرابی و آرام بخشی از خود نشان می دهد و منجر به بهبود خواب در بیماران می گردد.

- در مطالعات بالینی عصاره کامومیل، اثرات ضد سرطانی، ضد درد در بیماران مبتلا به استئو آرتریت زانو، محافظ کبد، ضد دیابتی، ضد اسهال و کاهش علائم سندرم قاعدگی مشاهده شده است.

- در شربت رکولیک از مواد مؤثره ی گیاه انیسون بعنوان عطر و طعم دهنده طبیعی استفاده شده است که موجب تقویت اثرات مفید این دارو بر دستگاه گوارش می گردد.

- عسل در این شربت به عنوان یک شیرین کننده طبیعی و مفید به کار رفته است. علاوه بر آن، اثرات مهاری عسل روی هلیکوباکتریلوری قابل توجه می باشد.

مقدار و نحوه مصرف:

- افراد بالاتر از ۱۲ سال: روزی ۳ بار، هر بار ۱۰ میلی لیتر (۱ قاشق غذاخوری)
- افراد ۶-۱۲ سال: روزی ۳ بار، هر بار ۵ میلی لیتر (۱ قاشق مربا خوری)
- کودکان ۳-۵ سال: زیر نظر پزشک روزی ۳ بار، هر بار ۲/۵ میلی لیتر
- جهت مصرف به عنوان ضد نفخ و درمان سوء هاضمه در هر زمانی از شبانه روز بر مبنای مقادیر فوق قابل مصرف می باشد و در سایر موارد بهتر است سی دقیقه قبل یا بیش از یک ساعت بعد از غذا مصرف شود.

مدت مصرف:

- مصرف دارو را تا رفع کامل علائم بیماری ادامه دهید.
- در بیماری کولیک، زخم های گوارشی و IBS اثرات دارو از هفته دوم قابل مشاهده خواهد بود و بعد از مصرف منظم و مداوم شربت رکولیک تا ۲ ماه، اثر بخشی آن تثبیت خواهد شد. بعد از آن می توان از دوز دارو به تدریج کم نمود و دوز نگهدارنده آن را ادامه داد که معادل حداقل دوزی می باشد که اثر دارو قابل مشاهده است.

عوارض جانبی:

- درمقادیر مجاز و درمانی هیچ عارضه ای ندارد. مصرف مقادیر زیاد ممکن است ایجاد تهوع کند. در افرادی که نسبت به این دو گیاه حساسیت دارند ممکن است موجب ایجاد واکنش های آلرژیک شود.
- در موارد بسیار نادر در افراد با سابقه حساسیت، شوک آنافیلاکتیک گزارش شده است. در صورت بروز هر گونه عارضه حساسیتی بلافاصله مصرف دارو را متوقف نمایید و به پزشک خود اطلاع دهید.
- مصرف شربت رکولیک در افراد با عدم تحمل به فروکتوز، بعلت وجود سوربیتول ممنوع می باشد.

تداخلات دارویی:

- تداخلات احتمالی با وارفارین و سیکلوسپورین گزارش شده است که احتمالاً به دلیل باریک بودن اندکس درمانی این دو دارو می باشد.

مصرف در بارداری و شیردهی:

گزارشات پراکنده ای در مورد ترجیح عدم مصرف بابونه در بارداری ذکر

شده است لذا بهتر است از مصرف آن در دوران بارداری خودداری شود. با توجه به این که اطلاعات دقیقی در ارتباط با منع مصرف آن در دوران شیردهی در دسترس نیست لذا در صورت نیاز می توان با احتیاط و به مدت کوتاه مصرف نمود.

نکات قابل توجه:

- دمای مناسب نگهداری ۴-۲۵ درجه سانتی گراد می باشد.
- بعد از باز کردن درب بطری آن را در دمای ۴-۲۰ درجه سانتی گراد نگهداری نموده و پس از هر بار استفاده درب آن را محکم ببندید.
- دارو از یخ زدگی و مجاورت با حرارت بالا و پایین محافظت شود.
- به دلیل ماهیت متفاوت مواد مؤثره متعدد گیاهی که در دارو موجود می باشد امکان تشکیل رسوب با ظاهر شدن ذرات معلق و کدورت رنگ در محتویات بطری وجود دارد که نشانه فساد آن نیست و با تکان دادن، مجدداً یکنواخت گردیده و قابل مصرف می باشد. توصیه می گردد همواره قبل از مصرف، بطری به خوبی تکان داده شود چون گاهی رسوب یا ذرات معلق قابل رؤیت نمی باشد و با تکان دادن بطری حل شده و یکنواختی دوز دارو حفظ می گردد.
- با توجه به اثر ضد اضطرابی و آرام بخشی کامومیل ممکن است مصرف این دارو موجب خواب آلودگی نسبی گردد لذا بهتر است تا مدت کوتاهی بعد از مصرف این دارو از انجام کارهای دقیق و رانندگی اجتناب نمایید.
- این دارو در افراد دیابتی نیز قابل استفاده می باشد.
- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

References :

- 1-PDR 2010
- 2-International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research 2010, 2 (1); 12-16
- 3-Alternative Medicine Review, Volume 13, No. 1, 2008
- 4-WHO Monograph
- 5-فارماکوپه گیاهی ایران-

1-Alpha-bisabolol (Levomenol) 2-Chamazulene 3-Apigenin 4-Luteolin

