

شربت پیتولیک ۱۰ میلی لیتری Peptulic®

شربت پیتولیک یک شربت گیاهی است که از مواد مؤثره ریشه گیاه شیرین بیان با نام علمی **Glycyrrhiza glabra** و نام عمومی **Licorice** و گیاه بابونه آلمانی با نام علمی **Matricaria recutita** و نام عمومی **German chamomile** ساخته شده است. علاوه بر این از مواد مؤثره میوه گیاه انیسون با نام علمی **Pimpinella anisum** و نام عمومی **Anise** به عنوان عطر و طعم دهنده طبیعی و عسل به عنوان شیرین کننده نیز استفاده شده است.

موارد مصرف:

- التیام ، ترمیم و درمان زخمهای دستگاه گوارش (زخمهای مری، معده و روده ها)
- مصرف همزمان با داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs) برای جلوگیری از اثر سوء این داروها بر جدار معده
- نفخ و سوء هاضمه

نحوه و مقدار مصرف:

کودکان ۴ سال، یک قاشق غذاخوری معادل ۱۰ میلی لیتر تا ۳ مرتبه در روز
کودکان ۵-۹ سال، یک قاشق غذاخوری تا ۵ مرتبه در روز
افراد ۱۰-۱۴ سال، یک قاشق غذاخوری تا ۶ مرتبه در روز
افراد بزرگتر از ۱۵ سال، یک قاشق غذاخوری تا ۸ مرتبه در روز
برای مصرف جهت درمان زخم ، در زمان های نزدیک به وعده های غذایی حتی الامکان ۳۰ دقیقه قبل از غذا میل شود. این دارو در صورت نیاز همراه با غذا و در هر زمانی از شبانه روز بر مبنای مقادیر فوق قابل استفاده می باشد.

مدت مصرف:

مصرف دارو را تا رفع کامل علائم بیماری ادامه بدهید.

عوارض جانبی:

داروها به موازات اثرات درمانی دارای عوارض جانبی مختلفی نیز می باشند و لزوماً تمامی این عوارض در همه افراد مشاهده نمی شود و بستگی به بیمار مصرف کننده دارد. مصرف مداوم و دوز بالای مواد مؤثره شیرین بیان می تواند باعث اثرات مینرالوکورتیکوئیدی مانند احتباس آب و سدیم، کاهش پتاسیم به همراه افزایش فشار خون، ادم و هیپوکالمی و ضعف عضلانی و در موارد نادر میوگلوبین اوری شود. لذا در افراد مستعد در مصرف طولانی با دوز بالا، کنترل فشار خون و سایر موارد ذکر شده ضروری است. مصرف بابونه در مقادیر مجاز و دوز درمانی هیچ عارضه ای ندارد. در مقادیر مصرفی بیش از حد ممکن است ایجاد تهوع کند. تنظیم دوز این شربت در سنین مختلف به نحوی است که در صورت رعایت نحوه مصرف بدون عوارض جانبی است. این دارو در افرادی که نسبت به مواد مؤثره گیاهی بکار رفته در آن حساسیت دارند ممکن است موجب ایجاد واکنشهای آلرژیک شود. در موارد نادر در افراد با سابقه حساسیت، شوک آنافیلاکتیک گزارش شده است در صورت بروز هرگونه عارضه بلافاصله مصرف دارو را متوقف نمایید.

منع مصرف:

این دارو در مشکلات کبدی کلستاتیک، سیروز کبدی، فشار خون، هیپوکالمی، نارسایی حاد کلیوی (مشکلات قلبی عروقی، کلیوی و کبدی) و بارداری منع مصرف دارد. افرادی که نسبت به شیرین بیان، بابونه آلمانی، گیاه انیسون و مواد مؤثره ی آن ها حساسیت دارند بایستی از مصرف این شربت خودداری نمایند .

تداخلات دارویی:

از مصرف همزمان این دارو با داروهای ضد آریتمی و مسهل خودداری گردد زیرا لیکوریس موجود در آن موجب هیپوکالمی می شود. گلیسیریزین با مهار ترومبین احتمال خونریزی را افزایش میدهد لذا مصرف همزمان این دارو با ضد انعقادها باید با احتیاط صورت پذیرد. لیکوریس باعث احتباس آب و سدیم و همچنین اثر هیپوکالمی نباید به مدت طولانی و یا همراه با داروهای دیورتیک و گلیکوزید های قلبی مصرف شود. این دارو با داروهای ضد دیابت، انسولین، ضد بارداری های ترکیبی، کورتیکواستروئید ها و استروژن با احتیاط و زیر نظر پزشک مصرف شود. به تنظیم دوز در مصرف همزمان با دارو های کاهنده ی فشار خون توجه شود زیرا از اثر آن ها ممکن است کاسته شود و نیاز به بالا بردن مصرف آن دارو ها باشد .

مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف این دارو در بارداری و شیردهی مجاز نمی باشد.

بسته بندی:

دارو در بطری ۱۲۰ میلی لیتر ، داخل جعبه به همراه برگه راهنما عرضه می شود.

نکات قابل توجه :

- در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- بعد از باز کردن درب بطری آن را در دمای ۲۰-۴ 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.
- این یک داروی گیاهی است به همین دلیل ممکن است سری ساخت های مختلف در رنگ و بو و شکل ظاهری با هم اختلاف اندکی داشته باشند . همچنین 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 تاثیری در اثر درمانی دارو نخواهد داشت 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.
- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید .
- دارو را مطابق با نحوه مصرف ذکر شده در بروشور مصرف کنید.

شربت پیتولیک ۱۲۰ میلی لیتری

اطلاعات تخصصی

از گذشته های دور تا به حال لیکوریس و بابونه آلمانی به عنوان داروی گیاهی در ناراحتی های مختلف دستگاه گوارش کاربرد داشته اند. کمپسیون E^{*} مصرف ریشه شیرین بیان را در زخمهای دستگاه گوارش و مصرف بابونه آلمانی را در التهابات و اسپاسمهای دستگاه گوارش تأیید کرده است. همچنین داروی ترکیبی از شیرین بیان و بابونه آلمانی جهت درمان اسپاسمها و التهابات و زخمهای دستگاه گوارش مورد تأیید کمپسیون E^{*} است.

لیکوریس (ریشه شیرین بیان):

ریشه شیرین بیان حاوی (۳-۱۵٪) ساپونینهای تری ترپنی است که قسمت اعظم آن گلیسیریزین^۱ می باشد. علاوه بر آن حاوی فلاونوئیدها، ایزوفلاونوئیدها، مشتقات کومستان، مشتقات هیدروکسی کومارین، استروئیدها و مقدار بسیار کمی روغنهای فرار می باشد.

مواد مؤثره ریشه لیکوریس دارای اثرات ضد التهابی، ضد زخم، خلط آور، ضد تجمع پلاکتی و ضد باکتری است و تحقیقات اصلی بر روی گلیسیریزین موجود در آن انجام شده است.

مواد مؤثره لیکوریس از ایجاد زخمهای گوارشی توسط ترکیبات ضد التهاب غیر استروئیدی NSAIDs جلوگیری می کند. همچنین سرعت ترشح موکوس معده را افزایش می دهد و ترشحات درونی دستگاه گوارش را که اثرات جلوگیری کننده از بروز زخم دارد افزایش می دهد. در فرمولاسیون شربت پیتولیک از مواد مؤثره ای استاندارد شده ی لیکوریس استفاده شده است. به نحوی که میزان گلیسیریزین آن به اندازه ای است که قابل مصرف به مدت طولانی و بدون عوارض جانبی می باشد.

بابونه آلمانی:

به استناد مرجع معتبر PDR گل های بابونه آلمانی حاوی ۱/۵-۰/۴ درصد اسانس می باشند. دو ماده اصلی اسانس، آلفابیزابولول (لوومنول) و کامازولن^۲ می باشند که مجموعاً ۶۵-۵۰ درصد از حجم اسانس بابونه را شامل می شوند. کامومیل همچنین محتوی فلاونوئیدهایی مانند آپی ژنین^۳ و لوتئولین^۴ می باشد. سایر موارد مانند موسیلاژها، کومارین ها، مقداری تانن و مواد متعدد دیگر در مقادیر متفاوت در عصاره بابونه آلمانی وجود دارند.

مطالعات نشان داده اند که عصاره کامومیل تجمع هلیکوباکتریلوری و اشرشیاکولی را مهار می کند. آلفابیزابولول فعالیت پروتولیتیکی پپسین را در دستگاه گوارش کاهش می دهد. همچنین یک اثر حفاظتی در معده در مقابل استیل سالیسیلیک اسید ایجاد می کند و به شکل معنی داری اثرات سوء داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی (NSAIDs) را بر جدار معده مهار می کند. (لذا شربت پیتولیک انتخابی مناسب جهت مصرف همزمان با داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی به منظور کاهش اثرات سوء آنها بر جدار معده می باشد).

مواد مؤثره ی بابونه آلمانی مسیر سیکلواکسیژناز و لیپواکسیژناز را مهار کرده و در نتیجه موجب مهار سنتز پروستاگلندین ها و لوکوترین ها و کاهش التهاب می شوند، عمده اثر ضد التهابی کامومیل مربوط به دو ماده آلفابیزابولول و کامازولن می باشد. کامازولن موجود در کامومیل اثرات ضد التهابی خود را از طریق مهار لوکوترین B_۴ و اثر آنتی اکسیدانی خود را از طریق مهار پراکسیداسیون چربی ها اعمال می کند، همچنین با تأثیر بر آدرنال موجب آزادسازی کورتیزون شده در نتیجه آزادسازی هیستامین را کاهش می دهد.

مواد مؤثره بابونه آلمانی اثر ضد اسپاسمی بر دستگاه گوارش دارند. در یک مطالعه مشخص شده است که اثر ضد اسپاسمی ده میلی گرم آپی ژنین با اثر ضد اسپاسمی یک میلی گرم پاپاورین (یک اپیوئید با اثر ضد اسپاسمی خوب) برابری می کند. از آنجایی که آپی ژنین 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 وضعیت خواب در بیماران می گردد.

در این شربت از عسل به عنوان یک شیرین کننده طبیعی و مفید استفاده شده است. اثرات مهاری عسل بر روی هلیکوباکتریلوری موجب تقویت اثرات گوارشی شربت پیتولیک می گردد.

در صورت نیاز می توانید از طریق مراجعه به سایت شرکت به آدرس www.ktp.co.ir و یا با ارسال ایمیل

به نشانی info@ktp.co.ir پیام خود را ارسال و یا با شماره ۸۸۹۵۹۸۶۶ تماس حاصل نمایید:

مراجع:

- 1-Martindale 40
- 2-PDR 2010
- 3-USP 2018
- 4-International journal of pharmaceutical sciences and drug research 2010; 2(1):12-16
- 5-BP 2016
- 6-E commission 1993
- 7- فارماکوپه گیاهی ایران -
- 8- Alternative Medicine Review Vol 13 , No 1, 2008
- 9-Natural Medicines
- 10-Health Canada 2017
- 11-Drugs.com 2018

اجزا به کار رفته در فرآورده: مواد مؤثره ی شیرین بیان، مواد مؤثره ی بابونه، مواد مؤثره ی انیسون، عسل، سوربیتول، سوکروز و اسید بنزوئیک

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

*کمپسیون E: یک سازمان نظارتی دولتی در کشور آلمان است که با همکاری پزشکان و داروسازان مجرب به تدوین و انتشار مقالات در زمینه ایمنی، اثر بخشی و مطالعات بالینی گیاهان دارویی می پردازد و یک مرجع معتبر بین المللی محسوب می شود.