

شربت پیتولیک (۱۰ میلی لیتری) ^{Peptulic®}

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. کمیسیون E* مصرف ریشه شیرین بیان را در زخم های دستگاه گوارش و مصرف بابونه آلمانی را در التهابات و اسپاسم های دستگاه گوارش تأیید کرده است. همچنین داروی ترکیبی از شیرین بیان و بابونه آلمانی جهت درمان اسپاسمها و التهابات و زخم های دستگاه گوارش مورد تأیید کمیسیون E است.

لیکوریس (ریشه شیرین بیان):

ریشه شیرین بیان حاوی ۳-۱۵٪ ساپونینهای تری ترپنی است که قسمت اعظم آن گلیسیریزین می باشد. علاوه بر آن حاوی فلاونوئیدها، ایزو فلاونوئیدها، مشتقات کومستان، مشتقات هیدروکسی کومارین، استروئیدها و مقدار بسیار کمی روغن های فرار می باشد.

مواد موثره 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 موثره لیکوریس از ایجاد زخم های گوارشی توسط توکیبات 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 عصاره لیکوریس استاندارد شده 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 ۴-۱/۵ درصد اسانس می باشند. دو ماده اصلی اسانس، آلفا بیزابولول (لوبونول) و کامازولن می باشند که مجموعاً ۵۰-۶۵ درصد از حجم اسانس بابونه را شامل می شوند. کامومیل همچنین محتوی فلاونوئیدهایی مانند آپی ژنین و لوتوالین می باشد. سایر موارد مانند موسیلازها، 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 هلیکوباتریپلوری واشرشیاکولی را مهار می کند. آلفا بیزابولول فعالیت پروتئولیتیکی پیشین 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 غیر استروئیدی (NSAIDs) را بر جدار معده مهار می کند. (لذا شربت پیتولیک انتخابی مناسب جهت مصرف همزمان با داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی

به منظور کاهش اثرات سوء آنها بر جدار معده می باشد).

مواد موثره بابونه آلمانی مسیر سیکلواکسیژناز و لیپوواکسیژناز را مهار کرده و در نتیجه موجب مهار سنتز پروستاگلاندین ها و لوکوترین ها و کاهش التهاب می شوند. عده اثر ضد التهابی کامومیل مربوط به دو ماده آلفا بیزابولول و کامازولن می باشد. کامازولن موجود در کامومیل اثرات ضد التهابی خود را از طریق مهار لوکوترین B₄ و اثر آنتی اکسیدانی خود را از طریق مهار پراکسیداسیون چربی ها اعمال می کند. همچنین با تأثیر بر آدنال موجب آزادسازی کورتیزون شده در نتیجه آزادسازی هیستامین را کاهش می دهد.

مواد موثره 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 پایپورین (یک اپیوئید با اثر ضد اسپاسمی خوب) برابر می کند. از آنجایی که آپی ژنین به عنوان یه لیگاند برای رسپتورهای بنزودیاپرینی 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 هلیکوباتریپلوری 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 ۸۸۹۵۹۸۶۷ 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 موثره ی شیرین بیان، مواد موثره ی بابونه، مواد موثره ی آنسیون، عسل، سوربیتول، سوکروز و اسید بنزوئیک

1-Glycyrrhizin 2-Alpha-bisabolol(Levomenol) 3-Chamazulene

4-Apigenin 5-Luteolin

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

شربت پیتولیک (۱۰ میلی لیتری) ^{Peptulic®}

شربت پیتولیک یک شربت گیاهی است که از مواد موثره ریشه گیاه شیرین بیان با نام علمی Glycyrrhiza glabra و گیاه بابونه آلمانی با نام علمی German chamomile و نام عمومی Licorice و نام عمومی Matricaria recutita ساخته شده است. علاوه بر این از مواد موثره میوه گیاه آنسیون با نام علمی Pimpinella anisum به عنوان عطر و طعم دهنده طبیعی و عسل به عنوان شیرین کننده نیز استفاده شده است. این شربت دارای اثرات ضد اسپاسم و ضد التهاب می باشد.

موارد مصرف:

- التیام، ترمیم و درمان زخم های دستگاه گوارش (زخم های مری، معده و روده ها)

- نفع 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:

صرف دارو را تا رفع کامل علائم بیماری ادامه بدھید.

عواض 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 موثره شیرین بیان می تواند باعث اثرات میانرالوکور تیکوئیدی مانند احتباس آب و سدیم، کاهش پتانسیم به همراه افزایش فشار خون، ادم و هیپو کالمی و ضعف عضلانی و در موارد نادر میو گلوبین 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 موثره 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 بالا فاصله مصرف دارو را متوقف نمایید.

منع مصرف:

مشکلات کبدی کلستاتیک، سیروز کبدی، فشار خون، هیپو کالمی، نارسایی حاد کلیوی، مشکلات قلبی عروقی و کلیوی و کبدی) و بارداری. افرادی که نسبت به شیرین بیان، بابونه آلمانی، گیاه آنسیون و مواد موثره آنها حساسیت دارند از مصرف این شربت خودداری نمایند.

تدخّلات دارویی:

از مصرف همزمان این دارو با ضد آرتیمی ها و لاکساتیوها خودداری گردد زیرا لیکوریس موجود در آن موجب هیپو کالمی می شود.

گلیسیریزین با مهار ترومیکین احتمال خونریزی را افزایش میدهد لذا مصرف همزمان این دارو با ضد انعقادها باید با احتیاط صورت پذیرد.

لیکوریس بعلت احتباس آب و سدیم و همچنین اثر هیپو کالمی نباید به مدت طولانی و یا همراه با داروهای دیورتیک و گلیکوژنیدهای قلبی مصرف شود.

این دارو با داروهای ضد دیابت، انسولین، ضد بارداری های ترکیبی، کورتیکوس استروئوئید ها و استروژن با احتیاط و زیر نظر پزشک مصرف شود.

به تنظیم دوز همزمان با مصرف داروهای فشار خون توجه شود چون از اثر آنها ممکن است کاسته شود.

صرف در بارداری و شیردهی:

صرف این دارو در بارداری و شیردهی مجاز نمی باشد.

بسته بندی:

دارو در بطری ۱۲۰ میلی لیتر، داخل جعبه به همراه برگه راهنمای 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 ۴-۲۰ درجه سانتی گراد نگهداری نموده و پس از هر بار استفاده درب آن را محکم ببندید.

- در او از بین زدگی و مجاورت با حرارت بالا و پایین محافظت شود.

این یک داروی گیاهی است به همین دلیل ممکن است سری ساختهای مختلف در رنگ و بو و شکل ظاهری با هم اختلاف اند کی داشته باشند. همچنین به دلیل ماهیت متفاوت مواد موثره 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.