

Culic® کالیک

مواد موثره شیرین بیان و آویشن، عسل
شربت ۱۲۰ میلی لیتری

موارد مصرف:

- گلودرد، لارنژیت و برونشیت
- سرفه و رفع علائم سرماخوردگی
- تب و آنفلوانزا



اویشن
اویشن باعث بهبود شود از بهبود پویای ناندکه



درمان را در طبیعت بجوییم

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



Culic

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

Know.Tech.Pharmaceutical Co.
نونکفار

برونکودیلاتوری آن از طریق تحریک بتا آدرنوسپتور، مهار رسپتورهیستامین H₁، مهار کانال کلسیمی و باز کننده کانال پتاسیمی اعمال می‌گردد.

آنیسون:

گیاه آنیسون به دلیل دارا بودن عطر و طعم مناسب به عنوان یک عطر و طعم دهنده طبیعی و همچنین به دلیل دارا بودن اثرات ضد اسپاسم و برونوکودیلاتوری، ضد سرفه و خلط آوری خود موجب تقویت اثرات دارو می‌شود.

عسل:

طبق تجارب طب سنتی و همچنین مطالعات متعددی که امروزه درباره اثرات درمانی عسل انجام شده است، عسل به عنوان یک تسکین دهنده خوب در سرفه و گلودرد قابل استفاده می‌باشد. در شربت کالیک از عسل به عنوان یک شیرین کننده طبیعی و مناسب که اثرات درمانی این دارو را نیز تقویت می‌کند استفاده شده است.

مقدار و نحوه مصرف:

افراد بالاتر از ۱۲ سال: روزی ۳-۴ بار، هر بار ۱ قاشق غذاخواری (معادل ۱۰ میلی لیتر) افراد ۶-۱۲ سال: روزی ۳-۴ بار، هر بار ۱ قاشق مرباخواری (معادل ۵ میلی لیتر) برای مشاهده اثر بهتر دارو در موقع گلودرد بعد از مصرف آن آب را با فاصله بتوشید.

عواض جانی:

معمولًا شروع، شدت تداخلات و عوارض جانبی لیکوریس به میزان مصرف، مدت مصرف و حساسیت افراد بستگی دارد.

صرف طولانی مدت (بیش از ۴-۶ هفته) داروهای حاوی شیرین بیان به علت احتمال افزایش احتیاض آب و نمک می‌تواند موجب افزایش فشارخون عروقی و کاهش ادرار گردد. بنابراین مصرف این دارو بیش از ۶-۷ هفته متوالی مجاز نمی‌باشد.

منع مصرف:

این دارو در بیماران قلبی-عروقی، مبتلایان به پرفشاری خون، آریتمی، کلستاز کبدی، سیوز کبدی، هپاتیت مزمن، هایپوکالمی و نارسایی کلیوی منع مصرف دارد.

مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف این دارو در دوران بارداری و شیردهی مجاز نمی‌باشد.

Culic® کالیک

شکل دارویی: شربت ۱۲۰ میلی لیتری

این شربت از مواد مؤثره سه گیاه شیرین بیان با نام عمومی «Licorice» و نام علمی «Glycyrrhiza glabra»، آویشن باعث به عنوان با نام عمومی «Thyme» و نام علمی «Anise» و آنیسون با نام عمومی «Thymus vulgaris» و نام علمی «Pimpinella anisum» و عسل ساخته شده است. مواد مؤثره موجود در شربت کالیک بعنوان برونوکودیلاتور، خلط آور، ضد التهاب و ضد اسپاسم مجاور تنفسی بوده و در نتیجه شربت کالیک یک ضدسرمه قوی می‌باشد. همچنین به دلیل اثرات ضد میکروبی، ضد دیوروسی و ضد التهابی در درمان و بهبود برونشیت، گلودرد، تب، سرماخوردگی و آنفلوانزا اثرات خوبی از خود نشان می‌دهد. لازم به ذکر است کمسیون E* مصرف شیرین بیان، آویشن باعث و آنیسون را در سرفه، برونشیت و تب تأیید کرده است.

مکانیسم اثر:

شیرین بیان: طبق تحقیقات انجام شده، اثر ضد باکتری ترکیبات موجود در ریشه گیاه شیرین بیان به خوبی مشخص شده است و این ترکیبات با مکانیسم های متفاوت اثرات ضد التهابی نیز از خود نشان می‌دهند که عبارتند از: مهار فعالیت تیروزیناز، مهار تولید آئینو سوپر اکساید، مهار فعالیت سیکلوکسیستان، مهار غیر مستقیم تجمع بلکتی و مهار فسفو لیپاز R.

- گلیسیرینزین جزء اصلی مواد مؤثره ریشه شیرین بیان می‌باشد که موجب تحریک تولید اینترفرون کاما توسط Cells T می‌گردد و در نتیجه اثرات ضد دیوروسی در عفونت های ویروسی نظیر آنفلوانزا و سرماخوردگی از خود نشان می‌دهد. از طرفی مواد مؤثره این گیاه با اثر برونوکودیلاتور، خلط آوری و ضدسرمه خود در مصارف درمانی ذکر شده مؤثر می‌باشند.

آویشن باعث:

آویشن باعث از گیاهانی است که اثرات ضد اسپاسم برونش و اکسیکتورانتی از خود نشان می‌دهد و موجب افزایش ترشح موكوس برونشی می‌شود. - تیمول و کارواکرول، از مواد مؤثره اصلی آویشن باعث، با اثرات ضد اسپاسمی و ضدسرمه خود اثرات این دارو را تقویت می‌نمایند و باعث تحریک حرکت مژک ها در مخاط دستگاه تنفسی می‌گردند. اثر

شرکت «نوتکفار» یک شرکت دانشبنیان، متخصص در زمینه فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی، مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران می‌باشد. از اهداف اصلی شرکت «نوتکفار» طراحی و انجام فرمولاسیون داروهای گیاهی با کیفیت بالا و مؤثر در درمان می‌باشد و این هدف محور اصلی فعالیت گروه تحقیق و توسعه شرکت (گروه R&D) را تشکیل می‌دهد.

نکات قابل توجه:

- طبق مطالعات انجام شده عصاره گیاه شیرین بیان مانند داروهای نظری پیوگلیتازون^۱ و روژیکلیتازون^۲ با اثر روی رپتئور PPAR-7 موجب افزایش حساسیت به انسولین و کاهش میزان قندخون می‌گردد. لذا با مصرف داروی کالیک کاهش قندخون نیز قابل مشاهده است.

- قبل از مصرف بطیری باید به خوبی تکان داده شود.

به دلیل وجود مواد موثره متفاوت گیاهان بکار رفته در این دارو و اثرات گوارشی آنها این شربت در گاستریت و پیشگیری و درمان زخم های گوارشی نیز سودمند می‌باشد.

References:

- 1- PDR 2010
- 2- WHO Monograph
- 3- Mintage Journal of Pharmaceutical & Medical Sciences, Vol 2, Issue 3 , July-sep 2013
- 4- Alternative Medicine Review, Volume 10, No.3, 2005
- 5- فارماکوپه گیاهی ایران

*کمسیون E: یک سازمان نظری دولتی در کشور آلمان است که با همکاری پزشکان و داروسازان مجروب به تدوین و انتشار مقالات در زمینه ارزیابی اینجنبی و اثربخشی مطالعات بالینی گیاهان دارویی می‌پردازد و یک مرتع معتبرین بین المللی محسوب می‌شود.



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

Glycyrrhiza glabra

KTP
Know.Tech.Pharmaceutical Co.