

# کالیجک Culic®



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

موارد مصرف:

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



## درمان را در طبیعت بجویم

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

با طعم  
عالی



اولین بار  
حاوی بروشور دارو به خط بریل برای نابینایان

پخش توسط شرکت های: به پخش داروی بهشهر، داروگستر نخبگان، داروگستر یاسین، داروگستر ارمغان طبیعت سبز، سینا پخش صبا، نیک فرمای سالم (نفس)، نیکان درمان یکتا و توزیع دارو پخش عرضه در داروخانه های سراسر کشور تلفن: ۸۸۹۸۷۰۵۳ و ۸۸۹۸۶۴۸۳

شرکت «نو تک 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 «نو تک فار» طراحی و انجام فرمولاسیون داروهای گیاهی با کیفیت بالا و مؤثر در درمان می باشد و این هدف محور اصلی فعالیت گروه تحقیق و توسعه شرکت (گروه R&D) را تشکیل می دهد.

# کالیجک Culic®

## کالیجک Culic®

شکل دارویی: شربت ۱۲۰ میلی لیتری

این شربت از مواد مؤثره‌ی سه گیاه شیرین بیان با نام عمومی «Licorice» و نام علمی «Glycyrrhiza glabra»، آویشن با نام عمومی «Thyme» و نام علمی «Thymus vulgaris» و انیسون با نام عمومی «Anise» و نام علمی «Pimpinella anisum» و عسل ساخته شده است. مواد مؤثره‌ی موجود در شربت کالیجک بعنوان برونکودیلاتور، خلط آور، ضد التهاب و ضد اسپاسم مجاری تنفسی بوده و در نتیجه شربت کالیجک یک ضدسرفه قوی می باشد. همچنین به دلیل اثرات ضد میکروبی، ضد ویروسی و ضد التهابی در درمان و بهبود برونشیت، گلودرد، تب، سرماخوردگی و آنفلوانزا اثرات خوبی از خود نشان می دهد. لازم به ذکر است کمسیون E<sup>۱</sup> مصرف شیرین بیان، آویشن باغی و انیسون را در سرفه، برونشیت و تب تایید 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 متفاوتی اثرات ضد التهابی نیز از خود نشان می دهند که عبارتند از: مهار فعالیت تیروزیناز، مهار تولید آنیون سوپر اکساید، مهار فعالیت سیکلو اکسیژناز، مهار غیر مستقیم تجمع پلاکتی و مهار فسفو لیپاز A<sub>2</sub> - گلیسیریزین جزء اصلی مواد مؤثره‌ی ریشه شیرین بیان می باشد که موجب تحریک تولید اینترفرون گاما توسط T cells می گردد و در نتیجه اثرات ضد ویروسی در عفونت های ویروسی نظیر آنفلوانزا و سرماخوردگی از خود نشان می دهد. از طرفی مواد مؤثره‌ی این گیاه با اثر برونکودیلاتوری، خلط آوری و ضدسرفه خود در مصارف درمانی ذکر شده مؤثر می باشند.

آویشن باغی:

آویشن باغی از گیاهانی است که اثرات ضد اسپاسم برونش و اکسپکتورانتی از خود نشان می دهد و موجب افزایش ترشح موکوس برونشی می شود. - تیمول<sup>۲</sup> و کارواکرول<sup>۲</sup>، از مواد مؤثره‌ی اصلی آویشن باغی، با اثرات ضد اسپاسمی و ضدسرفه خود اثرات این دارو را تقویت می نمایند و باعث تحریک حرکت مژک ها در مخاط دستگاه تنفسی می گردند. اثر

### نکات قابل توجه:

- طبق مطالعات انجام شده عصاره گیاه شیرین بیان مانند داروهای نظیر پیوگلیتازون<sup>۳</sup> و روزیگلیتازون<sup>۳</sup> با اثر روی رسپتور PPAR-γ موجب افزایش حساسیت به انسولین و کاهش میزان قند خون می گردد. لذا با مصرف داروی کالیجک کاهش قند خون نیز قابل مشاهده است. - قبل از مصرف بطری باید به خوبی تکان داده شود.

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

### 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

- 1- Glycyrrhizin 2- Thymol 3- Carvacrol 3- Pioglitazone 3- Rosiglitazone

۱- کمسیون نا: یک سازمان نظارتی دولتی در کشور آلمان است که با همکاری پزشکان و داروسازان مجرب به تدوین و انتشار مقالات در زمینه ارزیابی ایمنی و اثربخشی و مطالعات بالینی گیاهان دارویی می پردازد و یک مرجع معتبر بین المللی محسوب می شود.



برونکودیلاتوری آن از طریق تحریک بتا آدرنوسپتور، مهار رسپتور هیستامین H<sub>1</sub>، مهار کانال کلسیمی و باز کننده کانال پتاسیمی اعمال می گردد.

انیسون:

گیاه انیسون 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 برونکودیلاتوری، ضد سرفه و خلط آوری خود موجب تقویت اثرات این دارو می شود.

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 می باشد. در شربت کالیجک از عسل به عنوان یک شیرین کننده طبیعی و مناسب که اثرات درمانی این دارو را نیز تقویت می کند استفاده شده است.

مقدار و نحوه مصرف:

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

عوارض جانبی:

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

مصرف طولانی مدت (بیش از ۶-۴ هفته) داروهای حاوی شیرین بیان به علت احتمال افزایش احتباس آب و نمک می تواند موجب افزایش فشارخون عروقی و کاهش ارذار گردد. بنابراین مصرف این دارو بیش از ۶-۴ هفته متوالی مجاز نمی باشد.

منع مصرف:

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

مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف این دارو در دوران بارداری و شیردهی مجاز نمی باشد.