

کالیک اطفال

Culic® Pediatric

مواد موثره شیرین بیان، آویشن باگی و عسل
شربت ۱۲۰ میلی لیتری (جهت اطفال بالاتر از ۳ سال)
موارد مصرف:
• گلودرد، سرفه و سرماخوردگی
• لارنژیت، برونشیت، تب و آنفلوانزا



درمان را در طبیعت بجوییم

ما تعداد زیادی محصول دارایی وی سعی داریم با کیفیت ترین ها را تولید کنیم



پخش توسط شرکت های: توزیع داروپخش، داروگستر ارمنان، اکسیر، داروگستر نخبگان، اسپرین، نیک فردای سالم، نیکان درمان یکتا عرضه در داروخانه های سراسر کشور تلفن: ۸۸۹۶۴۸۳ و ۸۸۹۸۷۰۵۳

شرکت « نوتکفار » یک شرکت دانشبنیان، متخصص در زمینه فرمولاسیون و تولید داروهای گیاهی، مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران می باشد. از اهداف اصلی شرکت « نوتکفار » 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.



کالیک اطفال

Culic® Pediatric

P-450 متابولیزه می شوند، می شود. لذادر صورت مصرف داروی دیگر با پزشک یا داروساز مشورت شود. لیکوریس باعث افزایش متابولیسم وارفارین و کاهش اثرات آن می شود.

نکات قابل توجه :

- طبق مطالعات انجام شده مواد مؤثره گیاه شیرین بیان مانند داروهایی نظیر بیوگلیتازون و روزیکلیتازون با اثر روی ریستور ۷-PPAR موجب فراخیس حساسیت به انسولین و کاهش میزان قند خون می گردد. لذا با مصرف داروی کالیک اطفال کاهش قند خون نیز قابل مشاهده است و این شربت در بیماران دیابتی که دارو مصرف می کنند باید با در نظر گرفتن سایر داروهای مصرفی و میزان قند خون روزانه، استفاده شود.
- این یک داروی گیاهی است به همین دلیل ممکن است سری ساخت های مختلف در رنگ و بو شکل ظاهری با هم اختلاف اندکی داشته باشند. همچنین به دلیل ماهیت منقوص مواد مؤثره متعدد گیاهی که در دارو موجود می باشد امکان تشكیل رسوب با ظاهر شدن ذرات معلق و کدورت رنگ در محاویات 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 شود چون گاهی رسوب یا ذرات معلق قابل روئیت نمی باشد و با تکان دادن بطری حل شده و یکنواختی دوز دارو حفظ می گردد
- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

References :

- 1-Martindale 40
- 2-PDR 2010
- 3-BP 2016
- 4-USP 2018
- 5-Alternative Medicine Review, Volume 10, No.3,2005
- 6-Mintage Journal of Pharmaceutical & Medical Sciences ,Vol. 2 , Issue 3,July-Sep 2013
- 7-Drugs.com 2018
- 8-فارماکوپه گیاهی ایران-9-E Commission 1991
- 10 - Health Canada 2017



1-Thymol 2-Carvacrol 3-Glycyrhizin 4-Cyclooxygenase
5-Prostaglandin 6-Pioglitazone 7-Rosiglitazone

آویشن باگی:

شربت کالیک اطفال یک شربت گیاهی است که از مواد موثره ریشه گیاه شیرین بیان با نام علمی (Glycyrrhiza glabra) و نام عمومی (Licorice)) ساخته شده است.

شیرین بیان از سالیان دور تابه حال در طب چینی و طب سنتی ایران به عنوان یک خلط آور خوب، ضد سرفه قوی و درمان برونشیت، گلودرد، سرماخوردگی و آنفلوانزا استفاده شده و در طب مدرن گیاهی نیز این موارد تایید شده است.
در شربت کالیک اطفال علاوه بر مواد موثره ریشه گیاه شیرین بیان، از مواد موثره ی

گیاه آویشن باگی با نام علمی (Thymus vulgaris) که حاوی تیمول و کاراکرول می باشد استفاده شده است.

یک خلط آور و ضد سرفه قوی شناخته شده است.
همچنین مواد موثره ی گیاه آنسیسون با نام علمی (Pimpinella anisum) و نام عمومی (Anise) نیز به عنوان عطر و طعم دهنده در شربت کالیک اثرا کار رفته است که علاوه بر عطر و طعم دهنده، دارای اثرات مشابه شیرین بیان و آویشن باگی در درمان سرفه و رفع علائم سرماخوردگی می باشد.
از عسل در شربت کالیک اطفال بعنوان یک شیرین کننده طبیعی استفاده شده است که علاوه بر آن باعث تقویت اثرات این شربت در درمان سرفه و گلودرد نیز می شود.

مکانیزم اثر :

لیکوریس (شیرین بیان)

گلیسیرین موجود در شیرین بیان، تولید اینترفرون گاما توسط T cells را تحریک کرده و در نتیجه اثرات ضد ویروسی در عفونت های ویروسی نظیر آنفلوانزا شناس می دهد.

لازم به ذکر است در تایید اثرات ضد ویروسی گلیسیرین بر ویروس های هپاتیت نوع CMV، HIV، B و CNTV نتایج تحقیقاتی زیادی وجود دارد.
عصسراه لیکوریس اثرات ضد التهابی خود را از طریق مهار فعالیت تیروزیناز، مهار تولید آنیون سوپر اکساید، مهار فعالیت سیکلواکسیزیزار، مهار غیرمستقیم تجمع پلاکتی و مهار فسفولیپاز A2 انجام می دهد.
طبق تحقیقات اثبات شده است که گلیسیرین با مهار فعالیت سیکلواکسیزیزار از تشکیل پروستاگلاندین ها (به ویژه پروستاگلاندین E2) جلوگیری نموده علاوه بر آن با مهار غیرمستقیم تجمع پلاکتی، همه فاکتور های درگیر در مراحل التهابی را تحت تاثیر قرار می دهد. اجزای لیکوریس فعالیت ضد التهابی مشابه استروئید ها ز خود نشان می دهند به این ترتیب که باعث مهار فسفولیپاز A2 (یک آنزیم ضروری برای واکنش های التهابی) می گردد.

لیکوریس در مقابل زخم های گوارشی ناشی از آسپرین اثر حفاظتی دارد، باعث افزایش ترشح موکوس های گوارشی می گردد و از طرفی تمیم زخم های گوارشی رانیز تسریع می کند.
لیکوریس باعث همراهی بداروهای کاهش دهنده فشارخون توجه شود چون لیکوریس باعث کاهش اثرات این داروهای می شود. از مصرف هم زمان با داروهای ضد آریتمی و لاستاتیو خودداری گردد زیرا لیکوریس موجود در آن موجب هیپوکالمی می شود. گلیکسیرین با مهار ترومبه احتمال خونریزی را افزایش می دهد لذا مصرف هم زمان با وارفارین خودداری شود به مصرف هم زمان با داروهای کاهش دهنده فشارخون توجه شود چون لیکوریس باعث کاهش اثرات این داروهای می شود. از مصرف هم زمان این دارو با داروهای ضد آریتمی و لاستاتیو خودداری گردد زیرا لیکوریس موجود در آن موجب هیپوکالمی می شود. گلیکسیرین با مهار ترومبه احتمال خونریزی را افزایش می دهد لذا مصرف هم زمان با وارفارین اثر هیپوکالمی نایاب به مدت طولانی و یا همراه با داروهای دیوتیک، کورتیکو استروئید ها با احتیاط و مصرف شود. این دارو با داروهای ضد دیابت، انسولین، کورتیکو استروئید ها با احتیاط و زیرنفط پزشک مصرف شود. لیکوریس باعث اختلال در متابولیسم داروهایی که توسط