

هر ۵ میلی لیتر شربت، حاوی ۲۵ میلی گرم عصاره پودری سرخاگل و ۱۵۰ میلی گرم ویتامین ث (اسکوربیک اسید) می باشد که توسط شرکت داروسازی خوارزمی تولید و به بازار عرضه می شود:

#### راهنمای عمومی:

این فرآورده برای بیماری فعلی شما تجویز شده است. لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه به دیگران خودداری نمایید.  
قبل از مصرف این فرآورده موارد ذیل را به پزشک معالج و یا داروساز اطلاع رسانی نمایید:

- \* وجود هر گونه حساسیت
- \* بارداری و یا شیردهی
- \* ابتلا به بیماری های دیگر

#### موارد مصرف:

شربت سرخاگل و ویتامین ث، سیستم ایمنی بدن را در برابر عفونت های ویروسی و باکتریایی تقویت می کند و در بهبود علائم بیماری ها از جمله گلو درد، سرفه و تب کمک کننده است.

گیاه سرخاگل به کار رفته در این فرآورده در مواردی چون: برونشیت و سرفه، تب و سرماخوردگی، عفونت های ادراری، التهاب در دهان و حلق و ترمیم زخم های چوبی آبسه کاربرد دارد.

گیاه سرخاگل به عنوان تقویت کننده سیستم ایمنی کاربرد دارد. عصاره این گیاه موجب افزایش فاگوسیتوزیس در گرانولوسیت ها (سلول های محافظتی بدن) می شود هم چنین این گیاه به واسطه داشتن عصاره آنتیولیک خود، دارای اثرات باکتریوسیدال (از بین بردن باکتری) و افزایش دهنده فعالیت های متابولیک بدن است. آنتاکسیدان های اشباع نشده ی موجود در این گیاه دارای خواص ضد التهابی می باشند و از طریق مهار آنزیم های سیکلو اکسیژناز و ۵-لیپو اکسیژناز، نقش ضد التهابی خود را ایفا می کنند.

پلی ساکارید های موجود در این گیاه می توانند موجب ایجاد واکنش های فاز حاد گردند. این واکنش ها موجب تحریک سلول های سیستم ایمنی می گردند و توانایی این سلول ها را در از بین بردن باکتری های از جمله استافیلوکوک افزایش می دهند. همچنین ماده آرایینوگالاکتان موجود در این گیاه، نوعی پلی ساکارید است که فعالیت ماکروفاژ ها در برابر سلول های توموری و میکرو ارگانیزم ها را افزایش می دهد. این پلی ساکارید تولید فاکتور هایی من جمله فاکتور نکروز دهنده توموری آلفا، اینترلوکین ۱-، اینترلوکین-۴، اینترلوکین ۱۰- و اینترفرون بتا را افزایش داده و باعث افزایش تکثیر سلول های T می شود و به این صورت توانایی سیستم ایمنی در محافظت از بدن را بالا می برد. تحقیقات انجام شده بر روی این گیاه حاکی از آن است که سرخاگل می تواند مقاومت بدن در برابر ویروس هایی من جمله آنفلوآنزا، هریس و ویروس های ایجاد کننده التهابات گوارشی را بالا ببرد.

سایر مشتقات موجود در گیاه سرخاگل باعث از بین بردن رادیکال های آزاد می شوند. در نتیجه این گیاه اثرات محافظتی و درمانی در آسیب های ناشی از اشعه UV (فراپاشش) نور خورشید دارد و از اکسیداسیون پوست جلوگیری می نماید.

جزء دیگر این شربت، ویتامین ث می باشد. ویتامین ث به عنوان ویتامین محلول در آب برای سنتز کلاژن و مواد موثره یزد در داخل سلول ضروری است. ویتامین کوفکتوری ضروری و آنتی اکسیدانی مهم در بدن می باشد.

ویتامین ث موجب افزایش جذب آهن از دستگاه گوارش می گردد و در بسیاری از فرآورده ها همراه با آهن برای درمان کم خونی تجویز می شود. ویتامین ث، با دارا بودن نقش آنتی اکسیدانی موجب خنثی کردن گونه های فعال اکسیژن که به دنبال فاز التهابی ایجاد می شوند می گردد.

تحقیقات صورت گرفته نشان دهنده این است که ویتامین ث در بسیاری از شرایط من جمله دیمتشیات، آئرواسکلروزیس، سرماخوردگی (تسریع در بهبود علائم سرماخوردگی)، ترمیم زخم و پیشگیری از عفونت نقش دارد.

هم چنین این فرآورده به واسطه داشتن ۷۰٪ عسل در فرمولاسیون خود، می تواند موجب تقویت سیستم ایمنی و محافظت بدن در برابر عفونت و التهاب گردد.

#### مقدار و نحوه مصرف:

- کودکان ۳ سال به بالا: نصف قاشق چای خوری (۲/۵ میلی لیتر) ۴ بار در روز  
- بزرگسالان، ۱ قاشق چای خوری (۵ میلی لیتر) ۴ بار در روز.

#### موارد منع مصرف:

- منع مصرف در بیمارانی با سابقه حساسیت به هر یک از مواد تشکیل دهنده این فرآورده  
- این فرآورده به دلیل داشتن اثر تقویت کنندگی سیستم ایمنی، نباید در بیماری هایی چون، مالتیل اسکروزیس (ام اس)، لوسمی، کلاژنوزیس، ایدز، توبرکلوزیس (سل)، بیماری های ذاتی تیپ یک و عفونت های ثانویه ناشی از بیماری های خود ایمنی استفاده گردد.

- افراد زیر سه سال

- افراد باردار

#### مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف این فرآورده در زنان باردار ممنوع می باشد.

مصرف این فرآورده در دوران شیردهی، باید طبق نظر پزشک صورت گیرد.

#### هشدارها و احتیاطات مصرف

بیش از مقدار توصیه شده مصرف نکنید.

این فرآورده را بیش از ۸ هفته متوالی مصرف نکنید.

#### تداخلات:

این فرآورده به دلیل داشتن سرخاگل و اثر تقویت کنندگی سیستم ایمنی، می تواند با دارو های تضعیف کننده سیستم ایمنی مانند: سیکلوسپورین و سایر دارو های مؤثر در جلوگیری از رد پیوند و نیز همراه با کورتیکواستروئید ها مورد استفاده در درمان بیماری سرطان تداخل ایجاد کند.

سایر موارد تداخل با این فرآورده شامل: وارفارین (داروی رقیق کننده خون)، فلوفنازین و داروهای هورمونی مانند لوونورژسترل و دارو های ضد بارداری (در مصرف مقادیر بالای ویتامین ث این تداخل دیده شده است) می باشد.

#### عوارض جانبی:

هر فرآورده به موازات اثرات مطلوب درمانی ممکن است باعث بروز برخی عوارض ناخواسته نیز شود. اگرچه همه این عوارض در یک فرد دیده نمی شود اما در صورت بروز آن با پزشک یا داروساز خود مشورت نمایید.

این عوارض شامل: بثورات جلدی، خارش و واکنش های حساسیتی، سرگیجه، مشکل تنفسی، اسهال، یبوست، اختلالات گوارشی، تهوع، استفراغ و درد های شکمی می باشد.

سایر ترکیبات: عسل، زانتان گام، تانسیم سوربات، سدیم بنزوات، سوربیتول، گلیسرین، سوکروز، اسانس عسل، ویتامین ب ۲ و آب تصفیه شده.

#### شرایط نگهداری:

پس از هر بار مصرف درب بطری را محکم بسته و داخل جعبه خود نگهداری نمایید.

فرآورده را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد و به دور از نور و رطوبت و یخ زدگی نگهداری نمایید.

فرآورده را دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید.

قبل از مصرف فرآورده را به خوبی تکان دهید.

ساخت شرکت داروسازی خوارزمی، تهران - ایران  
تاریخ آخرین تدوین و بازبینی: شهریور ۱۴۰۰