

بسته‌بندی و شکل دارویی: هر جعبه حاوی ۲ پلیستر ۱۵ عددی قرص روکش‌دار است.

موارد مصرف: حفظ سلامت و تقویت سیستم ایمنی. کمک به کاهش دوره و شدت علائم سرماخوردگی. تسکین علائم و تخفیف عفونت‌های

دستگاه تنفسی فوقانی مثل سرماخوردگی، آنفولانزا و برونشیت

اجزا و مواد مؤثره: هر قرص حاوی:

Echinacea purpurea Extract	160 mg	عصاره اکیناسه پورپورا
Beta carotene	3 mg	بتا کاروتن
Vitamin B5	28 mg	ویتامین ب۵
Vitamin B6	13 mg	ویتامین ب۶
Vitamin C	250 mg	ویتامین ث
Zinc	1.3 mg	زینک
Vitamin E	50 IU	ویتامین ای

(Standardized on 7.5 mg caffeic acid derivatives)

Other Ingredients: starch, Povidone, Microcrystalline Cellulose, Croscarmellose, Magnesium stearate, Colloidal silica, coating materials & permitted color.

*** فاقد نگهدارنده، دانه‌های گلوتن دار، سویا، بادام زمینی، شیر و لاکتوز**

سایر اجزا:

نشاسته، پویدون، میکروکریستالین سلولز، کراس کارملوز، استئارات منیزیم، سیلیکای کلونیدی، مواد روکش و رنگ مجاز.

اثرات درمانی و فارماکولوژی:

این فرآورده یک مکمل تقویت‌کننده سیستم ایمنی حاوی گیاه اکیناسه، ویتامین‌ها، زینک و ترکیبات آنتی‌اکسیدان می‌باشد. اثرات گیاه اکیناسه پورپورا در بهبود سرماخوردگی‌ها، تب، التهاب دهان و گلو درد، سرفه و برونشیت اثبات شده است. مطالعات نشان می‌دهند که گیاه **اکیناسه** یا **سرخارگل** سیستم ایمنی را تقویت کرده و در کاهش دوره سرماخوردگی‌ها و عفونت‌های خفیف دستگاه تنفسی مؤثر می‌باشد. یکی از راه‌های تقویت سیستم ایمنی توسط این گیاه افزایش تعداد گلبول‌های سفید خون است. همچنین این گیاه با تحریک فاگوسیت‌ها یا سلول‌های بیگانه خوار، باکتری‌ها یا دیگر سلول‌های مهاجم را احاطه و هضم می‌نماید. **بتا کاروتن** ترکیب پیش ساز ویتامین A است. ویتامین A یک عامل ضروری برای حفظ سلامت غشاهای مخاطی ریه‌ها می‌باشد. **بتا کاروتن** به عنوان یک آنتی‌اکسیدان در کاهش خطر آسیب‌های سلولی توسط رادیکال‌های آزاد مؤثر است. **ویتامین C** به عنوان یک فاکتور تقویت‌کننده سیستم ایمنی در کاهش علائم سرماخوردگی مؤثر است. **ویتامین E** با افزایش تولید آنتی‌بادی‌ها و بهبود عملکرد لنفوسیت‌ها می‌تواند به تقویت سیستم ایمنی کمک نماید. ویتامین E از طریق. فعالیت آنتی‌اکسیدانی و تولید آنتی‌بادی در بدن می‌تواند باعث انهدام سلول‌های عفونی گردد. **روی (زینک)** عنصری است که در تامین سلامت بدن ضروری است و در بسیاری از واکنش‌های آنزیمی شرکت می‌کند. **روی (زینک)** از رشد بسیاری از ویروس‌ها از جمله ویروس سرماخوردگی در بدن جلوگیری می‌نماید.

ویتامین‌های B۵ و B۶ نیز تقویت‌کننده پاسخ ایمنی بدن می‌باشند.

دستور مصرف:

• بزرگسالان: روزانه ۳ بار هر بار ۱ قرص همراه غذا یا طبق دستور پزشک

• کودکان ۲ تا ۱۲ سال: زیر نظر پزشک

تداخلات دارویی:

• در بیمارانی که داروهای سرکوب‌کننده ایمنی استفاده می‌کنند، با احتیاط مصرف گردد.

• در مصرف همزمان کافئین و فرآورده‌های حاوی آن، با قرص نوکلد احتیاط گردد.

• در صورت مصرف سایر داروها، با پزشک یا داروساز مشورت شود.

عوارض جانبی:

امکان بروز عوارض گوارشی خفیف وجود دارد.

موارد منع مصرف:

به دلیل فعال‌سازی سیستم ایمنی و افزایش پاسخ‌های ایمنی، این فرآورده نباید در توبرکلوزیس، مالتیپل اسکلروزیس، آرتريت روماتوئید، لوپوس اریتماتوزسیستمیک، لوکوزیس، کلاژنوزیس و ایدز استفاده گردد.

مصرف در بارداری و شیردهی:

در دوران بارداری و شیردهی توصیه نمی‌شود.

شرایط نگهداری:

• در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی‌گراد، دور از نور و رطوبت نگهداری شود.

• دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

این فرآورده دارای شماره ثبت (IRC) از سازمان غذا و داروی وزارت محترم بهداشت است.

References:

- 1- PDR for Herbal Medicines,2008
- 2- Natural Medicine,2021
- 3- Natural medicines comprehensive database(2013), 563-67
- 4- PDR for Nutritional supplements
- 5- Herbal Medicines,(Fourth edition)248-68
- 6- IRANIAN Herbal Pharmacopoeia(first edition)