

سیناکور کومین® ۸۰،۴۰



شکل دارویی:

کپسول زلاتینی نرم

ترکیب دارویی:

سیناکور کومین ۸۰: هر کپسول حاوی ۸۰ میلی گرم

کور کومین نانومیسل

سیناکور کومین ۴۰: هر کپسول حاوی ۴۰ میلی گرم

کور کومین نانومیسل

مواد مؤثره:

کور کومین (دی فرولونیل متان)، یک پلی فنل از دسته

دی آریل هپتائونیدها، مهمترین جزء فعال ریشه گیاه

زردچوبه (Turmeric) با نام علمی *Curcuma longa* متعلق به

خانواده زنجبیلی می باشد؛ که به همراه دو کور کومینوید اصلی دیگر

(دمتوکسی کور کومین و بیس دمتوکسی کور کومین) حدود ۳-۵٪

زردچوبه را تشکیل می دهند.

خواص درمانی و اثرات بیولوژیک:

بسیاری از مطالعات (بیش از ۳۰۰۰ مطالعه) کشت سلولی، حیوانی

و بالینی انجام شده در یک قرن اخیر نشان دهنده ی اثرات بالقوه

کور کومین به عنوان یک ترکیب آنتی اکسیدان، ضد التهاب، ضد تکثیر

سلولی بوده است که آن را به عنوان یک مکمل ارزشمند در پیشگیری

و درمان طیف وسیعی از بیماریها مستعد کرده است:

■ ضد التهاب در بیماریهای:

● التهابی مفاصل (استئوآرتریت و آرتریت روماتوئید)

● التهابی گوارشی (کرون، گاستریت، کولیت اولسراتیو و سندروم روده

تحریک پذیر)

● التهابی دهان (ژنژیویت و آفت دهانی)

● التهابی پوستی (پسوریازیس، اگزما و زخم)

■ پیشگیری کننده از انواع سرطانها و کاهش دهنده عوارض شیمی

درمانی و پروتو درمانی

■ آنتی اکسیدان قوی و مکمل مفید برای سلامت سیستم قلب و عروق

(ضد تجمع پلاکتی، کاهشده تری گلیسرید و LDL)

■ بهبود دهنده عملکرد کبد (درمان کمکی کبد چرب و پیشگیری از

بیماریهای پیشرونده کبدی)

■ کمک به درمان دیابت و پیشگیری از مشکلات ناشی از دیابت

(نورپاتی دیابتی و رتینوپاتی)

مزیت کور کومین نانومیسل:

با توجه به ماهیت لیپوفیل کور کومین، جذب خوراکی کور کومین در

فرمهای معمول خوراکی (پودر، کپسول و قرص) بسیار پائین است.

ولی در فرآورده سینا کور کومین، تمام کور کومین در بخش هیدروفوبیک

نانومیسلهای کور کومین محبوس می باشد. این نانومیسلهای کروی

شکل اندازه ذره ای حدود ۱۰ نانومتر دارند و باعث افزایش حلالیت در

آب کور کومین می شوند. پس از مصرف خوراکی، کپسولهای سافت ژل

حاوی نانومیسلهای کور کومین در کمتر از ۱۵ دقیقه در محیط اسیدی

معده باز شده در محیط معده پخش میگردد. این نانومیسلها در محیط

اسیدی معده حداقل ۶ ساعت پایدارند و از بین نمی روند و به صورت

دست نخورده به روده کوچک می رسند. نانومیسلها پس از رسیدن به

روده کوچک، انتقال کور کومین را از لایه آب دست نخورده موجود در

سطح سلولهای اپیتلیال روده ای که یک سد در برابر جذب ترکیبات

محلول در چربی می باشد تسهیل نموده و باعث افزایش جذب کور کومین

از راه خوراکی می شوند.

اطلاعات ضروری پیش از مصرف:

- در صورت سابقه حساسیت به زردچوبه یا سایر داروها، مواد

غذایی و رنگی مصرف نشود.

- در صورت ابتلا به سنگ کیسه صفرا و یا انسداد مجاری

صفراوی مصرف نشود.

- در بیماران دچار افزایش اسید معده و یا دارای زخم فعال

گوارشی مصرف نشود.

طرز بقه مصرف:

هرچند مقدار مصرف هر فرآورده دارویی را پزشک معالج بسته

به مورد مصرف تعیین می کند، اما با توجه به افزایش جذب خوراکی

کور کومین در فرمولاسیون نانومیسل سیناکور کومین، مقدار مصرف

روزانه یک عدد کپسول ۸۰ میلی گرمی یا در دو دوز منقسم ۴۰ میلی

گرمی توصیه می شود.

موارد احتیاط:

مصرف دارو در افرادی که سنگ کیسه صفرا دارند به علت افزایش

ترشح صفرا توصیه نمی شود.

مصرف همزمان با سایر داروها:

با وجود اینکه تداخل دارویی مستندی در خصوص کور کومین گزارش

نشده است، به علت اثرات رقیق کنندگی خون، ممکن است خطر

خونریزی را در صورت مصرف همزمان با داروهای ضد انعقاد افزایش

دهد لذا توصیه می شود مصرف همزمان آن با داروهای ضد انعقاد

نظیر هپارین، آسپرین، کلوپیدوگرل، دیپیریدامول، وارفارین و

تیکلوپیدین با احتیاط صورت گیرد.

بارداری و شیردهی:

هرچند این دارو، فرآورده ای گیاهی است، از آنجا که ایمنی آن

در بارداری و شیردهی مورد مطالعه قرار نگرفته است، مصرف آن در این

دوران توصیه نمی شود.

مصرف بیش از حد دارو:

در صورت مصرف اتفاقی بیش از مقادیر معمول با پزشک یا داروساز

مشورت کنید.

عوارض جانبی احتمالی:

هرچند این دارو، فرآورده ای طبیعی محسوب می شود و عوارض

جانبی زیادی از آن گزارش نشده است، در مصرف فرآورده های حاوی

کور کومین به صورت پودر عوارضی چون تهوع و اسهال دیده شده که

بروز آن در مصرف فرم نانومیسلار کور کومین کمتر دیده شده است.

شرایط نگهداری:

در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد دور از نور و رطوبت نگهداری شود.

References:

1)PDR for herbal medicine,4th Edition, pages: 775-777

2)Martindale 36, Page 1473



MinooPharmaceutical.Co.

تولید توسط:

شرکت داروسازی مینو

تهران - ایران



اکسیر نانو سینا

Extr Nano Sina

دارنده پروانه ساخت:

شرکت اکسیر نانو سینا

تهران - ایران

SinaCurcumin[®] 40,80

Dosage form:

Soft gelatin capsule

Composition:

Sinacurcumin 80: One soft gelatin capsule

contains 80 mg curcumin as nanomicelle

Sinacurcumin 40: One soft gelatin capsule

contains 40 mg curcumin as nanomicelle

Active Ingredient:

Curcumin, the yellow pigment in curry spice, Turmeric, is the principal curcuminoid in the rhizome of *Curcuma longa* Linn. The plant is belonging to ginger family (Zingiberaceae) and is native in India and south-east Asia. Curcumin is the prototypical curcuminoid and has effects similar to other polyphenols (diarylheptanoid). In combination with other main curcuminoids including desmethoxycurcumin, bis-desmethoxycurcumin, they form 3-5% of dried turmeric powder.

Pharmacological effects and Indications:

Turmeric was used in traditional medicine as anti-inflammatory and anti-microbial agent since 5000 years ago. It was used in different diseases such as Rheumatoid Arthritis, Jaundice, Sore throat, Asthma, Allergic conditions, Psoriasis and wound healing.

Pharmacological effects and Indications:

There are more than 3000 studies based on cell culture, animal and clinical, indicating anti-oxidant, anti-inflammation and anti-cancer effect of Curcumin and there is high interest in using Curcumin as supplement in different conditions as:

- Anti-inflammatory:
 - Bone and Joint inflammation (Rheumatoid Arthritis, Osteoarthritis)
 - Gastro-intestinal inflammation (Crown, Gastritis, Colitis, Irritated Bowel Syndrome)
 - Buccal cavity inflammation (Gingivitis, Aphthous and Plague)
 - Dermatological conditions (Psoriasis, Eczema, Wound healing)
- Supplement in prevention different kind of cancers and reducing the adverse effect of chemotherapy and radiation
- Supplement in treatment of:
 - Cardiovascular problems such as Anti-platelet Aggregation and lipid profile disorder
 - Hepatic disorders and improvement of liver function
 - Diabetes and its complication (Neuropathy and Retinopathy)

Advantages of nanomicellar Curcumin:



Curcumin is a lipophilic agent and its absorption from GIT with normal dosage forms such as powder, capsules and tablets is very low due to its water insolubility. SinaCurcumin is a nanomicellar form of Curcumin with an average size of 10 nm. Nanomicelles dissolve the active ingredient, Curcumin, in their lipophilic part and significantly increase its water solubility.

After oral consumption, the soft gels of SinaCurcumin are completely dissolved in the acidic condition of stomach and the nanomicelles are released which are stable up to 6 hours in these conditions. The nanomicelles are then delivered to intestine and absorbed from there.

Dosage and Administrations:

SinaCurcumin can be used 80 mg daily or in divided two doses (40 mg) based on your doctor prescription.

Adverse effect:

Nausea, Vomiting and Diarrhea are the common side effects of Curcumin when used as powder. However, incidence of these conditions using nanomicellar Curcumin is significantly decreased.

Warning:

Curcumin increases bile secretion. Therefore, prescription is not recommended in patient with gallstone (Cholelithiasis).

Pregnancy and Breast-feeding:

There is no study to show the effect of the Curcumin in pregnancy and breast-feeding. Therefore, it is recommended not to use in these conditions.

Drug interactions:

No documented information is available regarding the drug interaction with Curcumin. However, because of anti-platelet aggregation effect of Curcumin, it may cause bleeding if use with other anti-coagulant agents such as Heparin, Aspirin, Clopidogrel, Dipyridamole, Warfarin, and Ticlopidine.

Storage Condition:

Less than 30°C and avoid direct sunlight and moisture.

References:

- 1)PDR for herbal medicine,4th Edition, pages: 775-777
- 2)Martindale 36, Page 1473



MinooPharmaceutical.Co.

تولید توسط:

شرکت داروسازی مینو

تهران - ایران



اکسیر نانو سینا
Exir Nano Sina

دارنده پروانه ساخت:

شرکت اکسیر نانو سینا

تهران - ایران