Silyvit-E®

Herbal Medicine

Silymarin BP 140 mg & DL-alpha tocopherol (Vitamin E) USP 200 IU

Composition

Silyvit-E® Tablet: Each tablet contains Silymarin (Extracted from Milk Thistle) BP 140 mg + DL-alpha tocopherol acetate (Vitamin E) USP 200 IU.

Description

Silymarin, a flavonoid complex of Milk thistle, is the biologically active component. Silymarin is well known hepatoprotective agent. It is prepared with standardized extract of Milk Thistle fruits. Silymarin stimulates RNA polymerase-A, enhances protein synthesis and helps to regenerate and repair liver cell. It prevents toxic and foreign substances from penetrating into the liver cells by stabilizing the outer membrane of liver cells.

Silymarin also acts by anti-lipid peroxidative, antifibrotic, anti-inflammatory, membrane stabilizing, immunomodulatory and liver regenerating mechanisms.

Dl-alpha tocopherol acetate (Vitamin E) is a tocol which is one of the most potent anti-oxidant tocopherols. It exhibits antioxidant activity by virtue of the phenolic hydrogen on the 2H-1-benzopyran-6-ol nucleus. Vitamin E has powerful antioxidant properties which can provide numerous benefits to the body, and may protect cells from oxidative damage.

Indications & Uses

Silyvit-E® is indicated for the treatment and prevention of-

- Liver disease (non-alcoholic & alcoholic)
- Fatty liver (non-alcoholic & alcoholic)
- Hepatitis
- Liver cirrhosis (non-alcoholic & alcoholic)
- Jaundice
- Liver fibrosis
- Drug-induced hepatotoxicity

Dosage & Administration

1 tablet 2 times daily or as directed by physician.

Contraindications

Contraindicated in patient with a known hypersensitivity to silymarin & vitamin E.

Side Effects

Well tolerated in recommended dose. Occasionally a mild laxative effect may observe.

Pregnancy & Lactation

No known restrictions.

Drug Interactions

Concomitant use of silymarin and butyrophenones or phenothiazines has resulted in the reduction of lipid peroxidation.

Storage

Store in a cool & dry place, away from light & moisture. Keep out of reach of children.

How Supplied

Silyvit-E® Tablet: Each box contains 30 tablet in alu-alu blister pack.

Opsonin Herbal & Nutraceuticals Ltd.
Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

Manufactured by:
Opsonin Herbal & Nutraceuticals Limited
Barishal, Bangladesh.

সিলিভিট-ই®

হারবাল ঔষধ

সিলিমারিন বিপি ১৪০ মিগ্রা এবং ডিএল- আলফা টোকোফেরল (ভিটামিন ই) ইউএসপি ২০০ আইইউ

উপাদান

সিলিভিট-ই® ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে সিলিমারিন (মিল্ক থিসল স্ট্যান্ডার্ডাইজড নির্যাস) বিপি ১৪০ মিগ্রা এবং ডিএল- আলফা টোকোফেরল এসিটেট (ভিটামিন ই) ইউএসপি ২০০ আইইউ।

বিবরণ

সিলিমারিন , মিল্ক থিসল এর একটি ফ্ল্যাভনয়েড কমপ্লেক্স যা বায়োলজিক্যালি কার্যকর উপাদান। সিলিমারিন সুপরিচিত হেপাটোপ্রোটেকটিভ এজেন্ট। এটি মিল্ক থিসল ফলের নির্যাস দিয়ে প্রস্তুত করা হয়। সিলিমারিন আরএনএ পলিমারেজ-এ কে উদ্দীপিত করে, প্রোটিন সংশ্লেষণ বাড়ায় এবং লিভার কোষের পুনর্জন্ম ও মেরামত করতে সাহায্য করে। এটি লিভার কোষের বাইরের ঝিল্লিকে স্থিতিশীল করে বিষাক্ত এবং বিদেশী পদার্থকে লিভারের কোষে প্রবেশ করতে বাধা দেয়। সিলিমারিন অ্যান্টি-লিপিড পারক্সিডেটিভ, অ্যান্টিফাইব্রোটিক, অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি, মেমব্রেন স্ট্যাবিলাইজিং, ইমিউনোমোডুলেটরি এবং লিভার রিজেনারেটিং মেকানিজম দ্বারাও কাজ করে।

ডিএল- আলফা টোকোফেরল এসিটেট (ভিটামিন ই) হল একটি টোকল যা সবচেয়ে শক্তিশালী অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট টোকোফেরলগুলির মধ্যে একটি। এটি ২ এইচ-১-বেনযোপাইরান-৬-ওল নিউক্লিয়াসে ফেনোলিক হাইড্রোজেনের গুণাবলীর কারণে অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট কার্যকলাপ প্রদর্শন করে। ভিটামিন ই এর শক্তিশালী অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট বৈশিষ্ট্য রয়েছে যা শরীরের অনেক উপকার করতে পারে এবং কোষগুলিকে অক্সিডেটিভ ক্ষতি থেকে রক্ষা করতে পারে।

নির্দেশনা ও ব্যবহার

সিলিভিট-ই® ট্যাবলেট যে সকল রোগের চিকিৎসায় ও প্রতিরোধে নির্দেশিত-

- যকৃত বা লিভারের রোগ (নন-অ্যালকোহলজনিত এবং অ্যালকোহলজনিত)
- ফ্যাটি লিভার (নন-অ্যালকোহলজনিত এবং অ্যালকোহ-লজনিত)
- হেপাটাইটিস
- লিভার সিরোসিস (নন-অ্যালকোহলজনিত এবং অ্যালকোহলজনিত)
- জন্ডিস
- লিভার ফাইব্রোসিস
- ওষুধ ব্যবহারজনিত হেপাটোটক্সিসিটি

সেবন মাত্রা ও সেবনবিধি

১টি করে ট্যাবলেট দৈনিক ২ বার সেব্য অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগীদের সিলিমারিন ও ভিটামিন ই এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

নির্দেশিত মাত্রায় সিলিমারিন শরীরের জন্য সহনশীল। কদাচিৎ মৃদু-বিরেচক ক্রিয়া পরিলক্ষিত হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

কোন সীমাবদ্ধতা জানা যায় নি।

অন্য ওষুধের সাথে বিক্রিয়া

সিলিমারিন এবং বিউটাইরোফেননস বা ফেনোথায়াজিন এর সহ-ব্যবহারে লিপিড পারক্সিডেশন কমে যেতে পারে।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

সিলিভিট-ই® ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে আছে ৩০ টি ট্যাবলেট অ্যালু- অ্যালু ব্লিষ্টার প্যাকে।

Opsonin Herbal & Nutraceuticals Ltd.
Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

প্রস্তুতকারক:
অপসোনিন হারবাল এন্ড নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড
বরিশাল, বাংলাদেশ।

0018-01