Ginoba® ER

Ginkgo biloba

Presentation:

Ginoba® ER 240 mg ER Tablet: Each extended release tablet contains standardized leaf extract of Ginkgo biloba 240 mg.

Description:

Ginkgo biloba is one of the oldest trees on the earth, having lived for over 150 million years. It is used as herbal medicine for centuries. Ginkgo biloba extract is obtained through a high-tech process, resulting in a highly purified and standardized extract that contains 24% flavonol glycosides and 6% terpene lactones, which meets WHO standards. Flavonol glycosides increase neuro-transmission and neuroplasticity by inhibiting β-amyloid deposition and by increasing synaptogenesis. Terpene lactones increase blood circulation by decreasing blood viscosity and by inhibiting platelet activating factor activity. It has beneficial effects on the circulatory system and as an antioxidant, especially in geriatric patients. It is widely used as a common treatment of age related cognitive impairment, vertigo and tinnitus, poor concentration and attention, acute ischemic stroke, cerebral insufficiency and deterioration of mental abilities.

think natural, act pharmaceutical

Indications & Uses:

Ginoba® ER is indicated for the treatment and prevention of-

- Cognitive impairment syndrome
- Dementia with neuropsychiatric symptoms e.g. agitation, irritability, anxiety, apathy, sleep disturbance
- Mild to Moderate Alzheimer's Disease
- Intermittent claudication/ peripheral vascular disease

Dosage & Administration:

Orally 1 tablet daily preferably in the morning after a meal with a glass of water or as advised by the physician.

Duration of Use:

Duration of the treatment should be at least 3-6 months and a repeated course is feasible for continuity of long-term treatment or as advised by the physician.

Side Effects:

Generally well tolerated in recommended dose. Occasionally, mild gastrointestinal disturbances, headache, allergic skin reaction and individual organ bleeding may occur.

Pregnancy & Lactation:

Not recommended during pregnancy and lactation.

Contraindications:

Contraindicated in patients with known hypersensitivity to Ginkgo biloba. Contraindicated in recent cerebral, gastrointestinal and uterine hemorrhagic episodes, as well as in myocardial infarction and mild to moderate arterial hypotension. Ginkgo biloba may stimulate the development of seizures in patients with epilepsy. Ginkgo biloba should not be used before elective surgery. It should not be used in children and adolescents under 18 year of age due to lack of clinical information.

Drug Interactions:

Ginkgo biloba may increase bleeding tendencies. However, clinical studies do not show that it interferes with coagulation.

Storage:

Do not store above 30°C, protect from light and moisture.

Keep out of reach of children.

Packs:

Ginoba® ER 240 mg ER Tablet: Each box contains 30 tablets in Alu-Alu blister pack.

® = Registered Trade Mark

RADIANT NUTRACEUTICALS

Manufactured by

Radiant Nutraceuticals Ltd.

(Herbal Division)

B-34, BSCIC Industrial Estate

Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh

think natural, act pharmaceutical

জিনোবা® ইআর

গিংকো বিলোবা

উপস্থাপন:

জিনোবা® ইআর ২৪০ মিগ্রা ইআর ট্যাবলেট: প্রতিটি এক্সটেন্ডেড রিলিজ ট্যাবলেটে রয়েছে গিংকো বিলোবা ২৪০ মিগ্রা স্ট্যান্ডার্ডাইজ'ড পাতার নির্যাস।

বিবরণ:

গিংকো বিলোবা পৃথিবীর অন্যতম একটি প্রাচীনতম বৃক্ষ, যা ১৫ কোটি বছরেরও অধিক সময়কাল ধরে জীবিত থাকে। গিংকো বিলোবা ১০০ বছরের বেশী সময় ধরে হারবাল ওষুধ হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। একটি উচ্চ প্রযুক্তি প্রক্রিয়ার মাধ্যমে অত্যন্ত বিশুদ্ধ এবং মানসম্মত গিংকো বিলোবা এর নির্যাস পাওয়া যায়, যাতে ২৪% ফ্ল্যাভোনল গ্লাইকোসাইডস এবং ৬% টারপিন ল্যাক্টোনস রয়েছে যা বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার নির্দেশিত মানসম্পন্ন। ফ্ল্যাভোনল গ্লাইকোসাইডস স্নায়ুতে অধিক পরিমাণে β-এমাইলয়েড জমতে বাঁধা প্রদান এবং সাইনাপ্টোজেনেসিস কে ত্বরান্বিত করার মাধ্যমে স্নায়ুবিক যোগাযোগ ও নিউরাল প্লাস্টিসিটি বৃদ্ধি করে। টারপিন ল্যাক্টোনস রক্তের ঘনত্বকে স্বাভাবিক করে এবং প্লাটিলেট সক্রিয় করার ফ্যাক্টরকে বাঁধা প্রদানের মাধ্যমে রক্ত সঞ্চালন এর উন্নতি ঘটায়। রক্ত সঞ্চালন প্রক্রিয়ার উপর গিংকো বিলোবার উপকারী প্রভাব আছে এবং এটি একটি শক্তিশালী এন্টি অক্সিডেন্ট হিসেবে কাজ করে যা বয়স্ক রোগীদের জন্য বিশেষভাবে উপকারী। এটি বার্ধক্যজনিত স্নায়ুবিক দুর্বলতা ও বুদ্ধিমত্তার ঘাটতি, মাথা ঘোরা ও কানে ভোঁ ভোঁ শব্দ, মনোযোগ হীনতা, একিউট ইসকেমিক স্ট্রোক, সেরিব্রাল ইন্সাফিশিয়েন্সি এবং মানসিক দক্ষতা অবনতির চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।

নির্দেশনা ও ব্যবহার:

জিনোবা® ইআর যে সকল রোগের চিকিৎসায় ও প্রতিরোধে নির্দেশিত-

- স্নায়ুবিক দুর্বলতা
- নিউরোসাইকিয়াট্রিক সমস্যার লক্ষণ সমূহ যেমন উ্কণ্ঠা, বিরক্তি, দুশ্চিন্তা, অনীহা, ঘুমের ব্যাঘাত সহ স্মৃতিশক্তি কমে যাওয়া
- মৃদু থেকে মাঝারি তীব্রতার আলঝেইমারস রোগ
- ইন্টারমিটেন্ট ক্লাউডিকেশন/ পেরিফেরাল ভাসকুলার রোগ

মাত্রা ও সেবনবিধি:

দৈনিক ১ টি করে ট্যাবলেট সকালে খাবার পর পানির সাথে সেব্য অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

সেবনের স্থিতিকাল:

সেবনের স্থিতিকাল কমপক্ষে ৩-৬ মাস অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী দীর্ঘমেয়াদী চিকিৎসায় ধারাবাহিকতার জন্য ওষুধটির পুনরাবৃত্তি গ্রহণ নির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:

নির্দেশিত মাত্রায় গিংকো বিলোবা শরীরের জন্য সহনশীল। কদাচিৎ পরিপাকতন্ত্রের জটিলতা, মাথাব্যথা, এলার্জি জনিত জটিলতা এবং কারো কারো ক্ষেত্রে রক্তক্ষরণ দেখা যেতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার নির্দেশিত নয়।

প্রতিনির্দেশনা:

যে সকল রোগীদের গিংকো বিলোবা এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত। সেরিব্রাল, গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল এবং ইউটেরাইন হেমোরেজিক এপিসোডের পাশাপশি মায়োকার্ডিয়াল ইনফার্কশন এবং হালকা থেকে মাঝারি আর্টারিয়াল হাইপোটেনশন রোগীদের জন্য ব্যবহারের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশনা রয়েছে। গিংকো বিলোবা মৃগী রোগীদের মধ্যে খিঁচুনির বিকাশকে উদ্দীপিত করতে পারে। গিংকো বিলোবা সার্জারীর পূর্বে ব্যবহারের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশনা রয়েছে। ১৮ বছরের কম বয়সী শিশু এবং কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচি্ নয়।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়া:

গিংকো বিলোবা রক্তপাতের প্রবণতা বাড়াতে পারে। কিন্তু ক্লিনিক্যাল গবেষণায় দেখা যায় যে রক্ত জমাট বাঁধা প্রক্রিয়ার উপর এর কোন প্রভাব নেই।

সংরক্ষণ:

৩০স্ফ সেলসিয়াস তাপমাত্রার উপর সংরক্ষণ করা থেকে বিরত থাকুন, আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ:

জিনোবা® ইআর ২৪০ মিগ্রা ইআর ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩০টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

® = রেজিস্ট্রার্ড ট্রেডমার্ক

RADIANT NUTRACEUTICALS

প্রস্তুতকারক

রেডিয়েন্ট নিউট্রাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড
(হারবাল ডিভিশন)
বি-৩৪, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ

think natural, act pharmaceutical

think natural, act pharmaceutical
think natural, act pharmaceutical
think natural, act pharmaceutical
think natural, act pharmaceutical
think natural, act pharmaceutical