

Anseng-500

Panax ginseng

COMPOSITION

Anseng-500 Capsule: Each capsule contains *Panax ginseng* extract equivalent to 500 mg dried roots.

PHARMACOLOGY

Panax ginseng is used in traditional Chinese medicine to enhance stamina and capacity to cope with fatigue and physical stress. The major active ingredients of *Panax ginseng* are ginsenosides, which have been shown to have a variety of therapeutic effects, including antioxidant, antiaging, antistress, antiinflammatory, vasodilatory, immunomodulatory, antifatigue, antidiabetic and anticancer.

Ginseng enhances nitric oxide (NO) synthesis in endothelium of lung, heart, and kidney and in the corpus cavernosum. Enhanced NO synthesis thus could contribute to ginseng-associated vasodilatation and perhaps also to an aphrodisiac action of the root.

INDICATION

- Adaptogen & general tonic
- Fatigue & Debility
- Declining capacity for work
- Immunomodulatory effects

Other Uses:

- Aphrodisiac; Erectile dysfunction and fertility
- Non-insulin dependent diabetes mellitus
- Menopausal symptoms

DOSAGE & ADMINISTRATION

1-2 Capsules 2 times daily after meal or as directed by the physician.

CONTRA-INDICATION

No known contra-indication.

WARNING & PRECAUTION

Caution should be taken in patients with cardiovascular diseases.

SIDE EFFECTS

None known.

USE IN PREGNANCY & LACTATION

No known restrictions according to the American Herbal Products Association and the German E Commission but controlled, long-term safety studies are lacking. In Traditional Chinese Medicine (TCM), ginseng root is included in prescriptions given during pregnancy, labor, and postpartum.

USE IN CHILDREN & ADOLESCENTS

Not recommended for use in children.

DRUG INTERACTION

Caution advised about concomitant use with phenelzine, warfarin, oral hypoglycemic drug, nifedipine, insulin or caffeine.

OVERDOSE

Large doses may cause insomnia, depression and nervous disorder.

STORAGE

Store below 30°C & keep in dry place, away from light. Keep out of the reach of children.

PACKING

Anseng-500 Capsule: Each box contains 30 capsules in Alu-Alu blister pack.

এনসেং-৫০০

প্যানাক্স জিনসেং

উপাদান

এনসেং-৫০০ ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে প্যানাক্স জিনসেং নির্যাস যা ৫০০ মি.গ্রা. শুষ্ক মূলের সমতুল্য।

ফার্মাকোলজী

চীনা মেডিসিনে ঐতিহ্যগতভাবে প্যানাক্স জিনসেং রুগুতি ও শারীরিক পীড়ন সহ্য করার ক্ষমতা এবং ক্ষমতা বৃদ্ধি করতে ব্যবহৃত হয়। প্যানাক্স জিনসেং এর সক্রিয় উপাদান হল জিনসেনোসাইডস যার এক্টিভিটি, এক্টিভিটিজিং, এক্টিভিটিস, এক্টিভিটিসমেন্টারী, ডায়োসাইলিটর, ইমিউনোমডিউলেটর, এক্টিভিটিগ, এক্টিভিটিসিটিক, এক্টিভিটিসিটিক সহ বিভিন্ন গুণাগুণ বিদ্যমান রয়েছে বলে দেখা গেছে।

প্যানাক্স জিনসেং ফুসফুস, হৃদপিণ্ড ও কিডনির এন্ডোথেলিয়াম এবং করপাস ক্যাবারনোসামে নাইট্রিক অক্সাইডের সংশ্লেষণকে বাড়ায়। এভাবে বর্ধিত নাইট্রিক অক্সাইড সংশ্লেষণ প্যানাক্স জিনসেং সম্পর্কিত ডায়োসাইলিশন এবং এন্ডোথেলিয়াক ক্রিয়ায় ভূমিকা রাখতে পারে।

নির্দেশনা

- অ্যাডাপটোজেন ও টনিক হিসেবে কাজ করে
- অবসাদ ও দুর্বলতা
- কর্মক্ষমতা হ্রাস
- ইমিউনোমডিউলেটর

অন্যান্য ব্যবহার

- এন্ডোথেলিয়াক; ইরেক্টাইল ডিসফাংশন এবং ফাটিলিটি
- নন ইন্সুলিন ডিপেন্ডেন্ট ডায়াবেটিস মেলাইটাস
- মেনোপজাল উপসর্গাদি

সেবনমাত্রা ও সেবনবিধি

১-২ টি ক্যাপসুল দিনে ২ বার খাবার পরে সেব্য অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা

তেমন কোন প্রতিনির্দেশনা জানা যায়নি।

সতর্কতা ও সাবধানতা

হৃদরোগীর ক্ষেত্রে প্যানাক্স জিনসেং সেবনের সময় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

এখন পর্যন্ত জানা যায়নি।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

জার্মান ই কমিশন ও আমেরিকান হার্বাল প্রোডাক্ট এসোসিয়েশনের সূত্র মতে গর্ভাবস্থায় বা স্তন্যদানকালে জিনসেং ব্যবহারে কোন প্রতিবন্ধকতা নেই। তবে, দীর্ঘদিন ব্যবহারের ক্ষেত্রে নিরাপত্তাজনিত তথ্য অপ্রতুল। চাইনিজ ট্রেডিশনাল মেডিসিনে জিনসেং মূল গর্ভাবস্থায়, সন্তান জন্মানকালে ও জন্মপরবর্তী কালের নির্দেশনায় কোন প্রকার প্রতিনির্দেশনা পাওয়া যায় না।

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

ইহা ফেনিলজিন, ওয়ারফেরিন, হাইপোগ্লাইসেমিক ওষুধ, নিক্ষেডিপিন, ইনসুলিন অথবা ক্যাফেইন জাতীয় ওষুধ ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

অতিমাত্রা

মাত্রাধিকার গ্রহণের ফলে অনিদ্রা, বিষন্নতা ও অস্থিরতার সমস্যা হতে পারে।

সংরক্ষণ

৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে, শুষ্ক স্থানে ও আলো থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিং

এনসেং-৫০০ ক্যাপসুল: প্রতিটি বাক্সে ৩০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু রিস্টার প্যাকে সরবরাহ করা হয়।