Caripa™

Carica Papaya Leaf Extract

Composition

Each 5 ml Caripa Syrup contains Carica Papaya Leaf Extract 275 mg.

Description

Carica papaya (CP), belongs to the plant family Caricaceae, is an economically important fruit crop worldwide. Many scientific works have been carried out to evaluate the benefit of different parts of papaya plant including fruits, seeds, leaves, rind, shoots, roots or latex. The leaf is considered non-toxic as its lethal dose is >15 g/kg body weight.

Preclinical studies in mice demonstrated encouraging the activity of CP powder in increasing platelet count. Recently in vitro study showed that CP leaves extract exhibited significant inhibition of hemolysis probably due to its membrane stabilizing potency.

Indications

Caripa Syrup is indicated for -

- Thrombocytopenia (low platelet count) associated with Dengue.
- Thrombocytopenia (low platelet count) induced by chemotherapy.

Dosage & Administration

- For children more than 1 year and less than 5 years: 1 teaspoonful (5ml) three times a day for 5 days
- For children more than 5 years and less than 18 years: 2 teaspoonful (10ml) three times a day for 5 days
- Above 18 years & above: 3 teaspoonful (15ml) three times a day for 5 days or as directed by a physician

Side-effects

No health hazards or side effects are known in conjunction with the proper administration of designated therapeutic dosages.

Contraindications

Hypersensitivity, Pregnancy.

In males with prostate dysfunction, such as BPH or prostate cancer, Carica papaya should be avoided as it increases the iron absorption. Excess iron may increase oxidative stress, especially in the aging male. Iron overload may increase the risk of developing prostate cancer.

Precautions

Should be used with caution in individuals with bleeding disorders or those taking blood thinning medications such as aspirin or warfarin. Co administration of extracts of Carica papaya with oral hypoglycemic may lead to very low blood glucose as observed in one of the experimental animal study. Thus it is important to closely monitor the blood glucose levels regularly to avoid hypoglycemia.

Drug Interactions

It has been found to increase the bioavailability of amiodarone and therefore the dose should be adjusted accordingly when co-administered with Carica papaya leaf extract.

In vitro study demonstrated potentiating the action of various antibiotics like penicillin G, ampicillin, amoxyclav, cephalothin, polymyxin B, rifampicin, amikacin, nalidixic acid, gentamycin, chloramphenicol, ofloxacin when co-administered with C. papaya. The extract of C. papaya with antimicrobial agents possesses synergistic properties which act against pathogenic organisms.

Pregnancy and Lactation

Not recommended in pregnancy and lactation.

Storage

Keep away from direct sunlight & moisture. Keep below 30°C temperature in cool & dry place. Keep the medicine out of reach of children.

How supplied

Each PET bottle contains 200 ml of Caripa syrup.

Manufactured by
SQUARE PHARMACEUTICALS LTD.
HERBAL DIVISION
BSCIC, Pabna, Bangladesh
TM -Trade Mark.

SQUARE

2000024476

কারিপা™

কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট

উপাদান

প্রতি ৫ মি.লি. কারিপা সিরাপে রয়েছে কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট ২৭৫ মি.গ্রা.।

বিবরণ

কারিকা পাপায়া উদ্ভিদ গোত্রের কারিকাসিয়া গণ এর অন্তর্গত বাণিজ্যিকভাবে বিশ্বব্যাপী গুরুত্বপূর্ণ একটি ফল জাতীয় ফসল। প্রচুর গবেষনা হয়েছে এই উদ্ভিদটির বিভিন্ন অংশের কার্যকারিতা নিয়ে যেমন- পাতা, ফল, ফলের খোসা, বীজ, কান্ড, মূল ও তরুক্ষীরের। বিবেচনা করা হয় যে পেঁপে পাতা নন-টক্সিক কারণ এর লিথাল ডোজ হচ্ছে >১৫ গ্রাম/বডি ওয়েট।

ইদূরের উপর প্রিক্লিনিক্যাল স্টাডিতে দেখা গিয়েছে পেঁপে পাতার গুরা রক্তের প্লাটিলেট বাড়ানোয় উৎসাহব্যাঞ্জক কার্যকারিতা দেখায়। সাম্প্রতিক কালের ইন-ভিট্রো (ল্যাবরেটরি) গবেষণায় দেখা গিয়েছে কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট উল্লেখযোগ্যভাবে হেমোলাইসিস বন্ধ করে এর মেমব্রেইন স্ট্যাবিলাইজিং সামর্থ্যের মাধ্যমে।

নির্দেশনা

কারিপা সিরাপ নিম্ন বর্ণিত রোগসমূহে নির্দেশিত-

- থ্রম্বোসাইটোপেনিয়া (প্লাটিলেট সংখ্যা কমে যাওয়া) যা ডেঙ্গুজ্বর হতে সংঘটিত।
- থ্রম্বোসাইটোপেনিয়া (প্লাটিলেট সংখ্যা কমে যাওয়া) যা কেমোথেরাপি হতে সংঘটিত।

সেবন মাত্রা

- ১-৫ বছর বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রেঃ ১ চা চামচ (৫ মি. লি.) দিনে ৩ বার ৫ দিন পর্যন্ত কিংবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য
- ৫ - ১৮ বছর বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রেঃ ২ চা চামচ (১০ মি. লি.) দিনে ৩ বার ৫ দিন পর্যন্ত কিংবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য
- ১৮ বছরের উপরে এবং প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রেঃ ৩ চা চামচ (১৫ মি. লি.) দিনে ৩ বার ৫ দিন পর্যন্ত কিংবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

নির্দেশিত মাত্রায় সেবন করলে কোন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয় না।

প্রতিনির্দেশনা

অতিসংবেদনশীলতা, গর্ভধারণ।

পুরুষদের ক্ষেত্রে যাদের প্রোস্টেট জটিলতা রয়েছে যেমনঃ BPH অথবা প্রোস্টেট ক্যান্সার, তাদের জন্যও কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট প্রতিনির্দেশিত, যেহেতু এতে করে আয়রণ এর শোষণ বাড়ে। অতিরিক্ত আয়রন অক্সিডেটিভ স্ট্রেস বাড়াতে পারে বিশেষ করে বয়স্ক পুরুষদের ক্ষেত্রে। আয়রনের ওভারলোড প্রোস্টেট ক্যান্সার হওয়ার ঝুঁকিও বাড়াতে পারে।

সতর্কতা

অ্যাসপিরিন এবং ওয়ারফারিন জাতীয় রক্ত তরল করার ওষুধ ব্যহারকারীদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে। প্রাণীগবেষণার একটিতে দেখা গেছে যে কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট যদি ওরাল হাইপোগ্লাইসেমিক কোনো ওষুধের সঙ্গে ব্যবহার করা হয় তাহলে রক্তে গ্লকোজ এর মাত্রা অনেক কমে যেতে পারে। তাই রোগীর রক্তের গ্লকোজ এর মাত্রা নিবিড়ভাবে পর্যবেক্ষণ করা খুবই গুরুত্বপূর্ণ যেন হাইপোগ্লাইসেমিয়া এড়ানো যায়।

ড্রাগ ইন্টারাক্শন

কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট যদি অ্যামিওডারোন এর সঙ্গে একত্রে ব্যবহার করা হয় তাহলে অ্যামিওডারোন এর বায়োএভেইলেবিলিটি বেড়ে যায় তাই ওষুধটির মাত্রা সমন্বয় করতে হবে।

ইন-ভিট্রো (ল্যাবরেটরি) গবেষনায় দেখা গিয়েছে একত্রে কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট ও বিভিন্ন এন্টিবায়োটিক সমূহ যেমনঃ পেনিসিলিন জি, এম্পিসিলিন, এমক্সিক্লাভ, সেফালোথিন, পলিমিক্সিন বি, রিফাম্পিসিন, অ্যামিকাসিন, নালিডিক্সিক এসিড, জেন্টামাইসিন, ক্লোরামফেনিকল, ওফ্লক্সাসিন সেবন করলে উল্লিখিত এন্টিবায়োটিক সমূহের কার্যকারিতা বেড়ে যায়। কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্ট ও এন্টিমাইক্রোবিয়াল এজেন্ট একসঙ্গে সেবন করলে তা জীবাণুর বিরুদ্ধে সিনার্জিস্টিক একশন দেখায়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে কারিকা পাপায়া লিফ এক্সট্রাক্টের ব্যবহার অনুমোদিত নয়।

সংরক্ষণ

সরাসরি সূর্যালোক ও আদ্রর্তা থেকে দূরে, শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাহিরে রাখুন।

সরবরাহ

প্রতিটি পি ই টি বোতলে আছে ২০০ মি.লি. কারিপা সিরাপ।

প্রস্তুতকারক -
স্কয়ার ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
হারবাল ডিভিশন
বিসিক, পাবনা, বাংলাদেশ
TM - ট্রেডমার্ক

স্কয়ার