

Bronchomum

Basaka (Justicia adhatoda)

Composition: Each teaspoon full (5 ml) of syrup contains extracts of- Adhatoda vasica 0.68 gm, Piper longum 0.14 gm, Glycyrrhiza glabra 6.78 mg, Terminalia chebula 0.073 gm, Saussurea lappa 6.78 mg, Syzygium aromaticum 6.78 mg, Pistacia tegerima 6.78 mg, Myrica nagi 6.78 mg, Zingiber officinale 6.78 mg, Cinnamomum zeylanicum 6.78 mg, Elettaria cardamomum 6.78 mg, Piper nigrum 6.78 mg, Cinnamomum tamala 6.78 mg.

Description: *Justicia adhatoda* is a shrub with 10-20 lance-shaped leaves 8-9 centimeters in length by four wide. They are oppositely arranged, smooth-edged, and borne on short petioles. When dry they are of a dull brownish-green colour.

Pharmacology: Adhatodavasica Contains alkaloid vasicine which has expectorant qualities so it is useful for bronchitis and other chest conditions of upper respiratory tract. The soothing action of vasac helps irritation in the throat and the expectorant action helps loosen phlegm deposits in the airway and expels it out. Honey reduces mucus secretion and cough.

All of the herbs in this blend have been shown to be useful in the treatment of coughs and colds in clinical trials. It has expectorant and antihistaminic effects and is efficacious, well tolerated, safe, and non-sedating. Both children and adults benefit from this syrup. It has no negative side effects including sleepiness, constipation, or mouth dryness.

Indications: Syrup Bronchomum is indicated for

- Cough

- Dry Cough
- Bronchitis
- Chronic lung infection
- Rhinitis
- Flu & headache
- Purify blood
- Helpful for Asthma relief
- Cure Sinusitis
- Relief to Sore Throat

Dosage & Administration: Children under 12 years: 1-2 teaspoonful (5-10 ml) 3 times a day. Adult: 3 teaspoonful (15 ml) 2-3 times a day. In acute cough warm water can be added for better result.

Contraindications: No known Contraindications, however they may occur in patients who are hypersensitive to any of the constituents.

Side Effects: Herbal medicine is clinically proven as safe & well tolerated. In the recommended doses, side effects are rare.

Pregnancy & Lactation: This Bronchomum syrup's safety during pregnancy has yet to be determined. As a result, it should be used cautiously during pregnancy, with the advantages to the mother outweighing the hazards to the fetus.

Storage Conditions: All drugs should be kept out of the reach of youngsters. Store in a cold, dry, and light-protected location

Packs: Each Bottle contain- 100 ml, 200 ml in PET Bottle

ব্রনকোমাম

বাসক (আডাটোডা ভ্যাসিকা)

উপাদান : প্রতি চা চামচ পূর্ণ (৫ মিলি) সিরাপ এর নির্যাস রয়েছে- আডাটোডা ভেসিকা (বাসক) ০.৬৮ গ্রাম, পিপার লংগাম (পিপুল) ০.১৪ গ্রাম, গাইসিরিজা গ্যাবরা (জষ্টিমধু) ৬.৭৮ মিলিগ্রাম, টারমিনালিয়া চেবুলা (হরিতকী) ০.০৭৩ গ্রাম, সুস্যুরিয়া লাপ্লা (কোথ) ৬.৮৭ মিলিগ্রাম, সিজিজিয়াম অ্যারোমেটিকাম (লবঙ্গ) ৬.৭৮ মিলিগ্রাম, পিসটাছিয়া ইন্টিজেরিমা ৬.৮৭ মিলিগ্রাম, মাইরিকা ন্যাগি ৬.৮ মিলিগ্রাম, জিস্টিবার অফিশনাল (আদা) ৬.৭৮ মিলিগ্রাম, সিনামোমাম জেলিলানিকাম (দারুচিনি) ৬.৭৮ মিলিগ্রাম, ইলেউরিয়া কারডোমাম (ছোট এলাচ) ৬.৭৮ মিলিগ্রাম, পিপার নিগ্রাম গোল মরিচ) ৬.৭৮ মিলিগ্রাম, সিনামোমাম টামাল (তেজপাতা) ৬.৭৮ মিলিগ্রাম।

বর্ণনা:

আডাটোডা ভ্যাসিকা হল একটি গুল্ম জাতীয় উদ্ভিদ যার ১০-২০টি বর্ষা আকৃতির পাতা থাকে এবং ৮-৯ সেন্টিমিটার দীর্ঘ হয়। পাতাগুলি বিপরীতভাবে সাজানো, মসৃণ ধারযুক্ত হয়। শুকিয়ে গেলে এগুলি নিম্প্রভ বাদামী-সবুজ বর্ণের হয়।

রাসায়নিক উপাদান :

জাস্টিসিয়া অ্যাডাটোডার পাতায় অ্যালকালয়েড, ট্যানিন, স্যাপোনিন, ফেনোলিক্স এবং ফ্ল্যাভোনয়েডের মতো ফাইটোকেমিক্যাল রয়েছে। সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অ্যালকালয়েড হল ভ্যাসিসিন, যা একটি কুইনাজোলিন অ্যালকালয়েড।

ফার্মাকোলজি :

জাস্টিসিয়া অ্যাডাটোডার পাতায় অ্যালকালয়েড ভ্যাসিসিন রয়েছে যা জমাটকৃত কফ তরল করতে পারে তাই এটি ব্রঙ্কাইটিস এবং উপরের শ্বসন তন্ত্রের যে কোন সংক্রমণ থেকে ফুসফুসকে রক্ষা করে। ইহা প্রশান্তিদায়ক, গলায় জ্বালাপোড়া রোধ করতে সাহায্য করে এবং শ্বাসনালীতে জমাটকৃত কফ তরল করে এবং তা বের করে দেয়। ইহা শ্লেষ্মা নিঃসরণ ও কাশি কমায়।

এই মিশ্রনের সমস্ত ভেষজগুলির ক্লিনিকাল ট্রায়ালগুলিতে কাশি এবং সর্দি-কাশির চিকিৎসায় কার্যকর বলে প্রমাণিত হয়েছে। এটি এক্সপেক্টোরেন্ট এবং অ্যান্টিহিস্টামিনিক হিসেবে অত্যন্ত কার্যকর। শিশু এবং প্রাপ্তবয়স্ক উভয়েই এই সিরাপ থেকে উপকৃত হয়। এই সিরাপ অতিরিক্ত ঘুম, কোষ্ঠকাঠিন্য, বা মুখের শুষ্কতা সহ অন্যান্য কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া নেই।

কার্যকারিতা :

সিরাপ ব্রনকোমাম যে সকল রোগের জন্য নির্দেশিত

- কাশি
- শুষ্ক কাশি
- ব্রঙ্কাইটিস
- দীর্ঘস্থায়ী ফুসফুসের সংক্রমণ
- রাইনাইটিস
- ফ্লু এর আক্রমণ;
- মাথাব্যথা
- অ্যাজমা উপশমের জন্য সহায়ক
- সাইনোসাইটিস নিরাময়
- গলা ব্যথা উপশম

মাত্রা ও সেবন বিধি : ৬-১২ বছরের বয়সী শিশু: ১-২ চা চামচ (৫-১০ মিলি) দিনে ২-৩ বার।

প্রাপ্তবয়স্ক: ৩ চা চামচ (১৫ মিলি) দিনে ২-৩ বার। তীব্র কাশিতে ভালো ফলাফলের জন্য গরম পানি যোগ করা যেতে পারে।

বিপরীত প্রতিক্রিয়া : সিরাপ ব্রনকোমাম সেবনে তেমন কোন বিপরীত প্রতিক্রিয়া লক্ষ্য করা যায় নাই।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া : হারবাল ওষুধ ক্লিনিক্যালি নিরাপদ এবং সবার জন্য সহনীয়। সিরাপ ব্রনকোমামে যে সকল ভেষজ ব্যবহার করা হয়েছে যার তেমন কোন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া এখন পর্যন্ত দেখা যায় নাই।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকারী :

গর্ভাবস্থায় এই সিরাপটির নিরাপদ কিনা তা এখনও তেমন কোন পরীক্ষা করা হয়নি। তাই, এটি গর্ভাবস্থায় সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

সংরক্ষণ : সমস্ত ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখা উচিত। একটি ঠান্ডা, শুষ্ক এবং আলো-সুরক্ষিত স্থানে সংরক্ষণ করতে হবে।

প্যাক: প্রতিটি পোট বোতলে থাকে- ১০০ মিলি, ২০০ মিলি সিরাপ।

