Dexkof

Antitussive Syrup

PRESENTATION

Dexkof Syrup: Each 5 ml Syrup contains Dextromethorphan Hydrobromide BP 10 mg, Pseudoephedrine Hydrochloride BP 30 mg and Triprolidine Hydrochloride BP 1.25 mg.

DESCRIPTION

Dexkof Syrup is a mixture of antitussive, decongestant and antihistamine agent.
Dextromethorphan is used to suppress dry cough. Dextromethorphan is safe, effective and non-narcotic antitussive. It blocks the cough reflex in situations where the dry cough serves no purpose. It does so by calming the cough centre of the brain that governs the coughing reflex. Dextromethorphan does not induce tolerance, and has no potential for addiction like opiates.
Pseudoephedrine acts by stimulating alpha-adrenergic receptors. Pseudoephedrine acts on receptors in the muscles of the blood vessel walls, causing them to contract. This results in narrowing of the blood vessels and decreased blood flow in the lining of the nose and sinuses. Thus fluid congestion in the nose and sinuses is reduced.
Triprolidine is a strong antihistamine, which acts on histamine (H_1) receptors. Antihistamines block the action of histamine, preventing dilatation of blood vessels, reducing redness and swelling. It may cause mild drowsiness

INDICATIONS AND USES

Dexkof Syrup, the combination of Triprolidine, Pseudoephedrine and Dextromethorphan is used to relieve the symptoms of colds and flu, runny nose, nasal congestion and cough, where these are associated with dry cough.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Adult	2 teaspoonful three times a day
Children	
Over 12 years	2 teaspoonful three times a day
6-12 years	1 teaspoonful three times a day
2-6 years	1/2 teaspoonful three times a day or as directed by the physician

*Physician consultation should be taken before using this combination below the age of 2 years.

SIDE-EFFECTS

Few side-effects to be associated with this medicine are known. Because a side-effect is stated here, it does not mean that all people using this medicine will experience that or any side-effect. Rash, difficulty in passing urine (urinary retention), disturbed sleep, drowsiness, and disturbances of the gut such as diarrhoea, constipation, nausea, vomiting or abdominal pain, hallucinations, tachycardia, dry mouth, nose and throat are occasionally reported.

CONTRAINDICATION

This combination is contraindicated in patients with a known hypersensitivity to Dextromethorphan, Pseudoephedrine or Triprolidine. Contraindicated in persons under treatment with monoamine oxidase inhibitors within 2 weeks of stopping such treatment. It is contraindicated in patients with severe hypertension or severe coronary artery disease.

PRECAUTION

The combination preparation may cause drowsiness and impair performance in tests of auditory vigilance. It may also impair the patients' ability to drive and also to use machineries. Although there are no objective data, users of this syrup should avoid the concomitant use of alcohol or other centrally acting sedatives. Although pseudoephedrine has virtually no blood pressure effect in patients with normal blood pressure, this combination should be used with caution in patients taking antihypertensive agents, tricyclic antidepressants or other sympathomimetic agents such as decongestant, appetite suppressants and amphetamine like psychostimulants. As with other sympathomimetic agents caution should be excercised in patients with hypertension, heart disease, diabetes, hyperthyroidism, elevated intraocular pressure and prostatic enlargement. This combination should not be used for persistent or chronic cough that occurs with smoking, asthma, or emphysema or where cough is accompanied by excessive secretion unless directed by a physician

USE IN PREGNANCY & LACTATION

Pregnancy: There is no safety information on the use of this medicine in pregnancy, but it has been widely used for many years without apparent ill consequence. It should be used with caution during pregnancy.

Lactation: This medicine passes into breast milk in small amounts. The effect of this on the breastfed baby is unknown; therefore this medicine should be used with caution in breastfeeding mothers.

DRUG INTERACTION

Concomitant use of this medicine with sympathomimetic agents such as decongestant, tricyclic antidepressant, appetite suppressants and amphetamine-like psychostimulants or with monoamine oxidase inhibitor (MAOI) which interfere with the catabolism of sympathomimetic amines may occasionally cause a rise in blood pressure pseudoephedrine may decreases the blood pressure lowering effect of the following medicines guanethidine, methyldopa, alpha & beta adrenergic blocking agents.

STORAGE

Store in a cool and dry place, protected from light. Keep out of reach of children.

COMMERCIAL PACKAGING

Dexkof Syrup: Each box contains a bottle of 100 ml syrup and a measuring cup.

Manufactured by:

Sharif Pharmaceuticals Ltd.

Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P00000

ডেক্সকফ

এন্টিটাসিভ সিরাপ

উপস্থাপন

ডেক্সকফ সিরাপঃ প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে রয়েছে ডেক্সট্রোমিথর্ফেন হাইড্রোব্রোমাইড বিপি ১০ মি.গ্রা., স্যুডোএফিড্রিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৩০ মি.গ্রা. এবং ট্রাইপ্রোলিডিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১.২৫ মি.গ্রা.।

বিবরণ

ডেক্সকফ সিরাপ কাশি উপশমকারী, ডিকনজেসটেন্ট এবং হিস্টামিনরোধী উপাদানের সংমিশ্রণে তৈরী।
ডেক্সট্রোমিথর্ফেন শুষ্ক কাশি উপশম করে। এটি একটি নিরাপদ, কার্যকরী এবং নন-নারকোটিক কাশি উপশমকারী। এটি অপ্রয়োজনীয় শুষ্ক কাশি দমন করে। এটি মস্তিষ্কের কফ সেন্টারকে উপশম করে শুষ্ক কাশি দমন করে। ডেক্সট্রোমিথর্ফেন অপিয়টের মতো টলারেন্স করেনা এবং কোনরকম আসক্তি করেনা।
সুডোএফিড্রিন আলফা-এড্রিনার্জিক রিসেপ্টরকে উত্তেজিত করার মাধ্যমে কাজ করে। সুডোএফিড্রিন রক্তনালীর রিসেপ্টরের উপর কাজ করে এর সংকোচন ঘটায়। রক্তনালীকে সরু করে এটি নাক এবং সাইনাসে রক্তপ্রবাহ কমায়। এর ফলে নাক এবং সাইনাস এর শ্লেষা পরিস্কার করে।
ট্রাইপ্রোলিডিন একটি শক্তিশালী এন্টিহিস্টামিন, যা হিস্টামিন এইচ১ বিরোধী। এন্টিহিস্টামিন হিস্টামিন এর কার্যকারীতা প্রতিরোধ করে, রক্তনালীকার প্রসারণ প্রতিহত করে এবং লালচে ভাব এবং ফোলাভাব কমায়। এটি তন্দ্রাচ্ছন্নতা সৃষ্টি করতে পারে।

নির্দেশনা ও ব্যবহার

ডেক্সকফ ট্রাইপ্রোলিডিন, স্যুডোএফিড্রিন এবং ডেক্সট্রোমিথর্ফেন এর সংমিশ্রণ যা ঠান্ডা- ফ্লু, নাক দিয়ে পানি ঝরা, নাসাবদ্ধতা এবং শুষ্ক কাশি ইত্যাদি উপসর্গ উপশম করে।

মাত্রা ও সেবনবিধি

পূর্ণবয়স্কদের ক্ষেত্রে	২ চা চামচ দিনে ৩ বার
শিশুদের ক্ষেত্রে	
১২ বছরের অধিক	২ চা চামচ দিনে ৩ বার
৬ থেকে ১২ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে	১ চা চামচ দিনে ৩ বার
২ থেকে ৬ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে	১/২ চা চামচ দিনে ৩ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী

* ২ বছরের কম বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে সেবনের পূর্বে চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিৎ।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

বিরল ক্ষেত্রে এই ওষুধের কিছু পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া সমন্ধে জানা যায়। নিম্নে উল্লেখিত পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো বা এর কোনটি সকল রোগীর ক্ষেত্রেই পরিলক্ষিত নাও হতে পারে। র‍্যাশ, মূত্রত্যাগে সমস্যা, ঘুমের ব্যাঘাত, ঝিঁমুনী, পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা যেমন-ডায়রিয়া, কোষ্ঠকাঠিন্য, বমিবমি ভাব, বমি বা পেটেব্যথা, মতিভ্রম, অধিক হৃদস্পন্দন, মুখ, নাক এবং গলা শুষ্ক হতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগীর ডেক্সট্রোমিথর্ফেন, স্যুডোএফিড্রিন এবং ট্রাইপ্রোলিডিন এর প্রতি জ্ঞাত অতি সংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে এই সংমিশ্রণ প্রতিনির্দেশিত। যে সকল রোগী মনো এ্যামাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর সেবন করেছেন, তারা এর সেবন বন্ধের দিন থেকে ২ সপ্তাহ পর্যন্ত এই সিরাপ সেবন করতে পারবেন না। এই সিরাপ মারাত্নক করোনারী ধমনীর রোগ অথবা মারাত্নক রক্তচাপ সম্পন্ন রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা

অতিরিক্ত সেবনে তন্দ্রাচ্ছন্নতা হতে পারে এবং কানে ভোঁ-ভোঁ শব্দ শোনা যায়। এটা রোগীদের গাড়ী ও যন্ত্রপাতি চালানোর সামর্থ্যের'ও ব্যাঘাত ঘটায়। যদিও বাস্তব কোন তথ্য নাই তথাপিও এই ওষুধ সেবনকারীদের এ্যালকোহল পানে অথবা কেন্দ্রীয় স্নায়ূতন্ত্রের উপর কাজ করে এরকম অন্যান্য প্রশান্তিদায়ক ওষুধ সেবনে বিরত থাকা উচিত। যদিও স্যুডোএফিড্রিন রক্তচাপ বাড়ায়না তথাপি এ ওষুধের সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত, যারা এন্টিহাইপারটেনসিভ এজেন্ট, ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট অথবা অন্যান্য সিমপ্যাথোমাইমেটিক এজেন্ট যেমন-ডিকনজেসটেন্ট, রুচি দমনকারক ও এ্যামফেটামিন জাতীয় দেহ উত্তেজক সেবন করেছেন। যে সমস্ত রোগী উচ্চ রক্তচাপ, হৃদরোগ, বহুমূত্র, হাইপারথ্যাইরয়ডিজম, চক্ষ মধ্যস্থিত ফ্লুইডের উচ্চচাপ এবং প্রোস্টেট গ্রন্থিবর্ধন রোগে ভুগছেন এবং সাথে সাথে অন্যান্য সিমপ্যাথোমাইমেটিক ওষুধ সেবন করছেন তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতা নেওয়া উচিত। ফুসফুসের প্রসারণ, হাঁপানী অথবা ধূমপানজনিত দীর্ঘস্থায়ী কফে ইহা ব্যবহার করা উচিত নয় অথবা যখন অত্যধিক কফ্ নিঃসৃত হয় তখন চিকিৎসকের পরামর্শ ছাড়া ব্যবহার করা উচিত নয়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়ঃ এই সংমিশ্রণের সিরাপ অনেক বছর ধরেই কোন রকম আপেক্ষিত ক্ষতি ছাড়াই ব্যবহার হয়ে আসছে কিন্ত গর্ভাবস্থায় এগুলোর ব্যবহার সম্পর্কে কোন সুনিদিষ্ট তথ্য পাওয়া যায়নি। গর্ভাবস্থায় সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

স্তন্যদান কালেঃ মাতৃদুগ্ধে এই ওষুধটি অল্প পরিমাণ নিঃসৃত হয়। মাতৃদুগ্ধ পানকারী শিশুদের উপর এর প্রভাব জানা যায়নি। স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে এই ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন

এই ওষুধ সিমপ্যাথোমাইমেটিক এজেন্ট যেমন-ডিকনজেসটেন্ট, ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট, রুচি দমনকারক ও এ্যামফেটামিন জাতীয় দেহ উত্তেজক অথবা মনোএ্যামাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর যা সিমপ্যাথোমাইমেটিক এ্যামাইন ভাঙ্গতে বাধা দেয় তাদের সাথে একত্রে ব্যবহার করার ফলে কখনো রক্তচাপ বৃদ্ধি করে। স্যুডোএফিড্রিন এর কারণে এ ওষুধ গুয়ানেথিডিন, মিথাইলডোপা, আলফা ও বেটা এড্রিনার্জিক ব্লকিং এজেন্ট এর হাইপোটেনসিভ কার্যকারীতা আংশিকভাবে প্রত্যার্বতন করে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ডেক্সকফ সিরাপঃ প্রতিটি মোড়কে রয়েছে ১০০ মি.লি. সিরাপের একটি বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।

প্রস্তুতকারক ঃ

শরীফ ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিঃ

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

P12165