

Dexkof Plus

Antitussive Syrup

COMPOSITION

Dexkof Plus Syrup: Each 5 ml Syrup contains Dextromethorphan Hydrobromide BP 20 mg, Phenylephrine Hydrochloride BP 10 mg and Triprolidine Hydrochloride BP 2.5 mg.

PHARMACOLOGY

Dexkof Plus 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. Phenylephrine is a sympathomimetic amine that acts predominantly on α -adrenergic receptors. It is mainly used to treat nasal congestion. 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

Dexkof Plus Syrup, the combination of Triprolidine, Phenylephrine 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

AGE	DOSE
Children over 12 years & Adult	1 teaspoonful (5 ml) 4 times in a day
Children 6 to under 12 years	½ teaspoonful (2.5 ml) 4 times in a day
Children under 6 years	Not to be used in children below 2 years old. To be used with caution and as advised by the physician for children age 2 to 6 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, Phenylephrine 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 Phenylephrine 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 exercised 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. Phenylephrine may decrease the blood pressure lowering effect of the following medicines: guanethidine, methyl dopa, α & β adrenergic blocking agents.

STORAGE

Store below 30°C temperature, protected from light & moisture. Keep all the medicines out of the reach of children.

PACKAGING

Dexkof Plus Syrup: Each bottle contains 100 ml syrup.

Manufactured by:



SHARIF
Pharmaceuticals Ltd.

Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12181

ডেক্সকফ প্লাস

এন্টিটাসিভ সিরাপ

উপাদান

ডেক্সকফ প্লাস সিরাপঃ প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে রয়েছে ডেক্সট্রোমেথর্ফেন হাইড্রোব্রোমাইড বিপি ২০ মি.গ্রা., ফিনাইলএফ্রিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১০ মি.গ্রা. এবং ট্রাইপ্রোলিডিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ২.৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

ডেক্সকফ প্লাস সিরাপ কাশি উপশমকারী, ডিকনজেস্টেন্ট এবং হিস্টামিনেরোধী উপাদানের সংমিশ্রণে তৈরী। ডেক্সট্রোমেথর্ফেন শুষ্ক কাশি উপশম করে। এটি একটি নিরাপদ, কার্যকরী এবং নন-নারকোটিক কাশি উপশমকারী। এটি অথরোজেনীয় শুষ্ক কাশি দমন করে। এটি মজ্জিকের কফ সেন্টারকে উপশম করে শুষ্ক কাশি দমন করে। ডেক্সট্রোমেথর্ফেন অপিয়টের মতো টলারেন্স করেনা এবং কোনরকম আসক্তি করেনা। ফিনাইলএফ্রিন হল একটি সিমপ্যাথোমাইমেটিক অ্যামিন যা আলফা এড্রেনার্জিক রিসেপ্টরের উপর কাজ করে। এটি প্রধানত ন্যাজাল কনজেশন এর চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। ট্রাইপ্রোলিডিন একটি শক্তিশালী এন্টিহিস্টামিন, যা হিস্টামিন এইচ_১ বিপরীত। এন্টিহিস্টামিন হিস্টামিন এর কার্যকারীতা প্রতিরোধ করে, রক্তনালীকার প্রসারণ প্রতিহত করে এবং লালচে ভাব এবং ফোলাভাব কমায়। এটি তদ্রূপে সৃষ্টি করতে পারে।

নির্দেশনা

ডেক্সকফ প্লাস ডেক্সট্রোমেথর্ফেন, ফিনাইলএফ্রিন এবং ট্রাইপ্রোলিডিন এর সংমিশ্রণ, যা ঠাণ্ডা- ফ্লু, নাক দিয়ে পানি বগা, নাসাবদ্ধতা এবং শুষ্ক কাশি ইত্যাদি উপসর্গ উপশম করে।

সেবনমাাত্রা ও বিধি

বয়স	মাাত্রা
শিশু ১২ বছরের উপরে এবং প্রাপ্ত বয়স্ক	এক চা চামচ (৫ মিলি) দিনে ৪ বার।
শিশু ৬ থেকে ১২ বছরের নিচে	১/২ চা চামচ (২.৫ মিলি) দিনে ৪ বার।
শিশু ৬ বছরের নিচে	২ বছরের নিচে শিশুদের দেওয়া যাবে না। ২ থেকে ৬ বছরের শিশুদের চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সাবধানতার সহিত সেব্য।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

বিবল ক্ষেত্রে এই গুণ্ধের কিছু পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া সম্মুখে জানা যায়। নিম্নে উল্লেখিত পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো বা এর কোনটি সকল রোগীর ক্ষেত্রেই পরিলক্ষিত নাও হতে পারে। রাস, মূত্রাত্যাগে সমস্যা, ঘুমের ব্যাঘাত, বিমূর্নি, পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা যেমন-ভায়ারিয়া, কোষ্ঠকাঠিন্য, বমিবমি ভাব, বমি বা পেটেব্যথা, মতিভ্রম, অধিক হৃদস্পন্দন, মুখ, নাক এবং গলা কষ্ট হতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগীর ডেক্সট্রোমেথর্ফেন, ফিনাইলএফ্রিন 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 মারাত্মক করোনারী ধমনীর রোগ অথবা মারাত্মক রক্তচাপ সম্পন্ন রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা

অতিরিক্ত সেবনে তদ্রূপে হতে পারে এবং কানে ভেঁ-ভেঁ শব্দ শোনা যায়। এটা রোগীদের গাড়ী ও যন্ত্রপাতি চালানোর সামর্থ্যেরও ব্যাঘাত ঘটায়। যদিও বাস্তব কোন তথ্য নাই তথাপিও এই গুণ্ধ সেবনকারীদের এ্যালকোহল পানে অথবা কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের উপর কাজ করে এরকম অন্যান্য প্রশান্তিদায়ক গুণ্ধ সেবনে বিরত থাকা উচিত। যদিও ফিনাইলএফ্রিন রক্তচাপ বাড়ায়না তথাপি এ গুণ্ধের সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত, যারা এক্টিবাইপারটেনসিভ এজেন্ট, ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট অথবা অন্যান্য সিমপ্যাথোমাইমেটিক এজেন্ট যেমন- ডিকনজেস্টেন্ট, রুচি দমনকারক ও এ্যামোফেটামিন জাতীয় দেহ উত্তেজক সেবন করেছেন। যে সমস্ত রোগী উচ্চ রক্তচাপ, হৃদরোগ, বহুমূত্র, হাইপারথায়ারিডিজম, চক্ষু মধ্যস্থিত ফ্লুইডের উচ্চচাপ এবং প্রোস্টেট গ্রন্থিবর্ধন রোগে ভুগছেন এবং সাথে সাথে অন্যান্য সিমপ্যাথোমাইমেটিক গুণ্ধ সেবন করছেন তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতা নেওয়া উচিত। ফুসফুসের প্রসারণ, হাঁপানী অথবা ধূমপানজনিত দীর্ঘস্থায়ী কফে ইহা ব্যবহার করা উচিত নয় অথবা যখন অত্যধিক কফ নিঃসৃত হয় তখন চিকিৎসকের পরামর্শ ছাড়া ব্যবহার করা উচিত নয়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় এই সংমিশ্রণের সিরাপ অনেক বছর ধরেই কোন রকম আপেক্ষিক ক্ষতি ছাড়াই ব্যবহার হয়ে আসছে কিন্তু গর্ভাবস্থায় এগুলোর ব্যবহার সম্পর্কে কোন সুনির্দিষ্ট তথ্য পাওয়া যায়নি। গর্ভাবস্থায় সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

স্তন্যদান কালে মাতৃদুগ্ধে এই গুণ্ধটি অল্প পরিমাণ নিঃসৃত হয়। মাতৃদুগ্ধ পানকারী শিশুদের উপর এর প্রভাব জানা যায়নি। স্তন্যদানকারী মায়েরদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে এই গুণ্ধটি ব্যবহার করা উচিত।

ড্রাগ ইন্টারাকশন

এই গুণ্ধ সিমপ্যাথোমাইমেটিক এজেন্ট যেমন-ডিকনজেস্টেন্ট, ট্রাইসাইক্লিক এন্টিডিপ্রেসেন্ট, রুচি দমনকারক ও এ্যামোফেটামিন জাতীয় দেহ উত্তেজক অথবা মনোএ্যামাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর যা সিমপ্যাথোমাইমেটিক এ্যামাইন ভাগতে বাধা দেয় তাদের সাথে একত্রে ব্যবহার করার ফলে কখনো রক্তচাপ বৃদ্ধি করে। ফিনাইলএফ্রিন এর কারণে এ গুণ্ধ গুয়ানেথিডিন, মিথাইলডোপা, আলফা ও বেটা এড্রিনার্জিক ব্লকিং এজেন্ট এর হাইপোটেনসিভ কার্যকারিতা আংশিকভাবে প্রত্যাহতন করে।

সংরক্ষণ

আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০°C সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল গুণ্ধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ডেক্সকফ প্লাস সিরাপঃ প্রতি বোতল রয়েছে ১০০ মিলি. সিরাপ।

প্রস্তুতকারকঃ



SHARIF
Pharmaceuticals Ltd.

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

P12181