Drycofix

Butamirate Citrate INN

Composition

Drycofix SR Tablet: Each sustained release film coated tablet contains Butamirate Citrate INN 50 mg

Drycofix Syrup: Each 5 ml Syrup contains Butamirate Citrate INN 7.5 mg.

Pharmacology

Butamirate Citrate is rapidly and completely absorbed after oral administration. Maximum concentration is reached within 9 hours. Butamirate Citrate is extremely protein bound and plasma elimination half-life is about 13 hours.

Mechanism of Action

Butamirate Citrate is centrally acting cough suppressant which is neither chemically nor pharmacologically related to opium alkaloids. In addition to its antitussive effect, Butamirate Citrate also decreases the airway resistance.

Indications

Drycofix is used to relieve dry (non-productive) cough. **Drycofix** is also used for pre & post-operative cough suppression in patient who undergoes surgical procedures and bronchoscopy. It can be used in acute cough of any etiology, whooping cough and cough due to acute lower respiratory tract infections (tracheitis, laryngitis, bronchitis) etc.

Dosage and Administration

Tablet:

Adolescents over 12 years of age: 1 tablet twice daily; **Maximum daily dose:** 2 tablets (100 mg); **Adults:** 1 tablet 3 times daily (at least 8 hours between doses); **Maximum daily dose:** 3 tablets (150 mg).

Syrup:

Children: 3 to 6 years: 5 ml (1 teaspoonful) 3 times daily; **6 to 12 years:** 10 ml (2 teaspoonful) 3 times daily; **Adolescents:** Over 12 years: 15 ml (3 teaspoonful) 3 times daily; **Adults:** 15 ml (3 teaspoonful) 4 times daily.

Directions for use

Use the supplied measuring cup in Syrup for proper dosing. Clean the measuring cup after use.

Contraindication

It is contraindicated in patients with hypersensitivity to the active ingredient.

Precautions

Due to inhibition of the cough reflex by Butamirate Citrate, the simultaneous administration of expectorants have to be avoided, because it may lead to the stagnation of mucus in the respiratory tract, which increases the risk of bronchospasm and airway infection.

If the cough persists for more than 7 days, consultation is needed from physician.

Side Effects

Butamirate Citrate is well tolerated. In rare cases, skin rash, nausea, diarrhea, dizziness has been reported. They disappear after reduction of the dosage or discontinuation of the drug.

Pregnancy and Lactation

The use of Butamirate Citrate should be avoided during the first three months of pregnancy. During the rest of pregnancy, Butamirate Citrate should be used only if drug therapy is essential.

For safety reasons, as a general rule, the benefits and risks of taking Butamirate Citrate during lactation should be carefully considered.

Drug Interactions

Avoid use with expectorants.

Overdose

Overdose may cause nausea, vomiting, diarrhea, dizziness and hypotension. The usual emergency assistance should be taken: activated charcoal, saline laxative and symptomatic treatment should be given.

Storage

Store in a dry place below 30^{o}C, protected from light. Keep out of the reach of children.

How Supplied

Drycofix SR Tablet: Each box contains 30 tablets (3x10's) in Alu-Alu blister pack.

Drycofix Syrup (100 ml) : Each box contains a PET bottle containing 100 ml Syrup and a measuring cup.

dbl PHARMA

Manufactured by:
DBL Pharmaceuticals Limited
Surabari, Kashimpur, Gazipur, Bangladesh

C:10400239
www.dbl-pharma.com

ড্রাইকফিক্স

বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন

উপাদান

ড্রাইকফিক্স এস আর ট্যাবলেটঃ প্রতিটি সাসটেইন্ড রিলিজ ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট আই এন এন ৫০ মি.গ্রা.।

ড্রাইকফিক্স সিরাপঃ প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৭.৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

বিউটামিরেট সাইট্রেট মুখে সেবন করার পর দ্রুত ও সম্পূর্ণ রূপে শরীরে শোষিত হয়, যা ৯ ঘন্টার মধ্যে সর্বোচ্চ ঘনত্বে পৌছে। বিউটামিরেট সাইট্রেট প্রোটিনের সাথে অত্যন্ত শক্ত ভাবে যুক্ত থাকে এবং এর প্লাজমা এলিমিনেশন হাফ-লাইফ ১৩ ঘন্টা।

কার্যপদ্ধতি

বিউটামিরেট সাইট্রেট কফ সেন্টারকে কেন্দ্রীয় ভাবে দমিয়ে রাখে, যা কোন ভাবেই রাসায়নিক এবং ফার্মাকোলজিক্যালি আফিম জাতীয় উপাদানের সাথে সম্পর্কিত নয়। বিউটামিরেট সাইট্রেট শুষ্ক কাশি নিরোধক হিসেবে কাজ করে, শ্বাসনালীর প্রতিবন্ধকতা দূর করে।

নির্দেশনা

ড্রাইকফিক্স শুষ্ক কাশি থেকে মুক্তির জন্য ব্যবহৃত হয়। এটি শল্য চিকিৎসার আগে ও পরের কফ নিরোধে এবং ব্রংকোস্কোপিতেও নির্দেশিত। যেকোন কারণে সৃষ্ট তাৎক্ষণিক কফ, শ্বাসতন্ত্রের নিম্নাংশের সংক্রমণ (ট্রাকিয়াইটিস, ল্যারিনজাইটিস, ব্রংকাইটিস ইত্যাদি) সৃষ্ট কাশি এবং হুপিং কফেও এটি নির্দেশিত। ।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি

ট্যাবলেটঃ

১২ বছরের উর্ধে: ১টি ট্যাবলেট দৈনিক ২ বার। **দৈনিক সর্বোচ্চ মাত্রাঃ** ২টি ট্যাবলেট (১০০ মি.গ্রা.)। **প্রাপ্তবয়স্কঃ** ১টি ট্যাবলেট দৈনিক ৩ বার (কমপক্ষে ৮ ঘন্টা অন্তর)। **দৈনিক সর্বোচ্চ মাত্রাঃ** ৩টি ট্যাবলেট (১৫০ মি.গ্রা.)

সিরাপঃ

বাচ্চাদের ক্ষেত্রেঃ ৩-৬ বছরের মধ্যেঃ ৫ মি.লি. (১ চা চামচ) দিনে ৩ বার। **৬-১২ বছরের মধ্যেঃ** ১০ মি.লি. (২ চা চামচ) দিনে ৩ বার। **১২ বছরের বেশি বয়সীদের জন্যঃ** ১৫ মি.লি. (৩ চা চামচ) দিনে ৩ বার। **প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্যঃ** ১৫ মি.লি. (৩ চা চামচ) দিনে ৪ বার।

সিরাপ পরিমাপের জন্য সরবরাহকৃত কাপ ব্যবহার করুন। ব্যবহারের পর কাপটি ধুয়ে রাখুন।

প্রতিনির্দেশনা

বিউটামিরেট সাইট্রেট এর প্রতি অতি সংবেদনশীলতা আছে এমন রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা

বিউটামিরেট সাইট্রেট কফ রিফ্লেক্স বন্ধ করে, তাই এর সাথে কোন এক্সপেক্টোরেন্ট দেওয়া ঠিক না, কারণ এটা পরবর্তীতে শ্বসনতন্ত্রে কফ জমাতে পারে এবং ব্রঙ্কোস্পাজম ও শ্বাসনালীর ইনফেকশনের ঝুঁকি বাড়িয়ে দেয়।

যদি ৭ দিনের মধ্যে কাশি নিরাময় না হয়, অবশ্যই ডাক্তারের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

বিউটামিরেট সাইট্রেট খুবই সহনীয়। কিছু বিরল ক্ষেত্রে ত্বকে ফুসকুড়ি, বমি ভাব, ডায়রিয়া এবং ঝিমুনি হতে পারে। এসব লক্ষণ গুলি ওষুধের মাত্রা কমিয়ে দিলে অথবা সেবন বন্ধ করলে চলে যায়।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে

গর্ভকালীন প্রথম ৩ মাসে বিউটামিরেট সাইট্রেট দেওয়া যাবে না। গর্ভকালীন সময়ে কেবল সুনির্দিষ্টভাবে প্রয়োজন হলেই বিউটামিরেট সাইট্রেট ব্যবহার করা উচিত।

সাবধানতার জন্য স্তন্যদানকালে সাধারণ নিয়মে লাভ-ক্ষতি বিবেচনা করে বিউটামিরেট সাইট্রেট দেওয়া উচিত।

অন্যান্য ওষুধের সাথে মিথষ্ক্রিয়া

এক্সপেক্টোরেন্ট এর সাথে ব্যবহার এড়িয়ে চলুন।

মাত্রাধিক্য

অতিমাত্রায় ওষুধ সেবন করলে বমি ভাব, ডায়রিয়া, ঝিমুনি এবং প্রেসার কমে যেতে পারে। জরুরি অবস্থায় সক্রিয় চারকোল, স্যালাইন, রেচক দিয়ে চিকিৎসা করলে এসব লক্ষণ চলে যায়।

সংরক্ষণ

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

সরবরাহ

ড্রাইকফিক্স এস আর ট্যাবলেট (৩০ টি) ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৩০ টি (৩ X ১০) ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার হিসেবে।

ড্রাইকফিক্স সিরাপ (১০০ মি.লি.) ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ১০০ মি.লি. সিরাপের একটি পেট বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।

dbl PHARMA

প্রস্তুতকারক

ডিবিএল ফার্মাসিউটিক্যাল্‌স লিমিটেড

সুরাবাড়ী, কাশিমপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ।