

COMPOSITION

Bucod Tablet: Each Sustained Release tablet contains Butamirate Citrate BP 50mg.

Bucod Syrup: Each 5 ml syrup contains Butamirate Citrate BP 7.5 mg.

PHARMACOLOGY

Bucod (Butamirate Citrate) acts directly on the brain's cough center to suppress cough. **Bucod** (Butamirate Citrate) is safe and non-sedating which is neither chemically nor pharmacologically related to opium alkaloids. **Bucod** is rapidly and completely absorbed after oral administration. Maximum concentration is reached within 9 hours with sustained release tablet. **Bucod** is extremely protein bound and plasma elimination half life is about 13 hours. The active metabolites of Bucod have also antitussive action.

INDICATION

Bucod (Butamirate Citrate) is used to relieve dry (non-productive) cough. Dry cough may be caused by a recent viral infection. It is also used for pre- & post-operative cough sedation in patients who will undergo 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**Bucod Tablet:**

Adolescents over 12 years old: 1-2 tablets daily

Adults: 2-3 tablets daily at 8-12 hours intervals

Bucod Syrup:

Children (3-6 years): 5 ml 3 times daily

Children (6-12 years): 10 ml 3 times daily

Adolescent: 15 ml 3 times daily

Adult: 15 ml 4 times daily.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Butamirate Citrate should not be used during the first trimester of pregnancy. During the remainder of pregnancy, it can be used if indicated by a physician but with caution.

CONTRAINDICATION

Hypersensitivity to the active ingredient.

SIDE EFFECT

Tolerance of Butamirate Citrate is good. Adverse reactions such as rash, nausea and vertigo have been observed in a few rare cases, resolving after dose reduction or treatment withdrawal.

OVERDOSE

Accidental overdose with Butamirate Citrate can cause the following symptoms: drowsiness, nausea, vomiting, diarrhoea and hypotension. Standard emergency procedures should be followed: activated charcoal, saline laxatives and standard cardio-respiratory resuscitation.

STORAGE

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

PACKAGING

Bucod Tablet: Each box contains 3 x 10's tablets in Alu-Alu blister pack.

Bucod Syrup: Each bottle contains 100 ml syrup.

Manufactured by:



Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

উপাদান

বিউকড ট্যাবলেটঃ প্রতিটি সাসটেইনড রিলিজ ট্যাবলেটে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট বিপি ৫০ মি.গ্রা.।

বিউকড সিরাপঃ প্রতি ৫ মিলি সিরাপে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট বিপি ৭.৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

কফ দমনে বিউকড (বিউটামিরেট সাইট্রেট) মস্তিষ্কের কফ সেন্টারে সরাসরি কাজ করে। বিউকড নিরাপদ এবং নন-সিডেটিভ যা রাসায়নিকভাবে বা ফার্মাকোলজিক্যালি অপিয়াম অ্যালকালয়েডের সাথে সম্পর্কিত নয়। মুখে খাওয়ার পর বিউকড দ্রুত এবং সম্পূর্ণরূপে শোষিত হয়। সাসটেইনড রিলিজ ট্যাবলেট এর ক্ষেত্রে ৯ ঘন্টায় সর্বোচ্চ মাত্রায় পৌঁছায়। বিউকড এর প্রোটিন বন্ধন ক্ষমতা বেশী এবং প্রাজমা নিঃসরণ হাফ-লাইফ হচ্ছে ১৩ ঘন্টা। বিউকড এর বিপাকীয় দ্রব্যেরও কফ নিরোধ ক্ষমতা আছে।

নির্দেশনা

বিউকড (বিউটামিরেট সাইট্রেট) শুষ্ক কফ (নন-প্রোডাক্টিভ) থেকে মুক্তির জন্য ব্যবহৃত হয়। সাস্থতিক কোন ভাইরাল ইনফেকশনের জন্য শুষ্ক কফ হতে পারে। যে কোন কারণে সৃষ্ট ভাংফণিক কাশি, শল্য চিকিৎসার আগে ও পরে কাশি নিরোধে এবং ব্রংকোফোপিতেও বিউকড নির্দেশিত। শ্বাসতন্ত্রের নিম্নাংশের সংক্রমণ (ট্র্যাকিয়াইটিস, ল্যারিনজাইটিস, ব্রংকাইটিস ইত্যাদি) সৃষ্ট কাশি এবং হুপিং কাশিতেও ইহা নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

বিউকড ট্যাবলেটঃ

১২ বছরের বেশী বয়সীদের জন্যঃ প্রতিদিন ১ থেকে ২টি ট্যাবলেট

বয়স্কদের জন্যঃ প্রতিদিন ২ থেকে ৩টি ট্যাবলেট ৮-১২ ঘন্টার ব্যবধানে

বিউকড সিরাপঃ

শিশু (৩-৬ বছর)ঃ ৫মি.লি. করে দিনে ৩ বার।

শিশু (৬-১২ বছর)ঃ ১০মি.লি. করে দিনে ৩ বার।

বয়ঃসন্ধিকালেঃ ১৫মি.লি. করে দিনে ৩ বার।

প্রাপ্ত বয়ঃঃ ১৫মি.লি. করে দিনে ৪ বার।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে

বিউটামিরেট সাইট্রেট গর্ভাবস্থায় প্রথম তিনমাস ব্যবহার করা যাবে না। গর্ভকালীন বাকি সময়ে চিকিৎসকের পরামর্শে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা যেতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

কার্যকরী উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা থাকলে, ইহা প্রতি নির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

বিউটামিরেট সাইট্রেট খুবই সহনীয়। কখনও কখনও ফুসকুড়ি, বমি বমি ভাব, ঝাপসাভাব এর রিপোর্ট পাওয়া গেছে। মাত্রা কমালে বা ওষুধ সেবন বন্ধ করলে এ সকল প্রতিক্রিয়া দূরীভূত হয়।

অতিরিক্ত মাত্রায় সেবন করলে

বিউটামিরেট সাইট্রেটের অতিরিক্ত মাত্রায় সেবনের ফলে ঘুমঘুম ভাব, বমি, ডায়রিয়া, ঝাপসাভাব এবং নিম্নরক্তচাপ হতে পারে। প্রচলিত জরুরী ব্যবস্থাদির মধ্যে একটিভেটেড চারকোল, ল্যাক্সেটিভ স্যালাইন দিতে হবে আর প্রচলিত কার্ডিও-রেসপিটোরি চিকিৎসা দিতে হবে।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সেঃ তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

বিউকড ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

বিউকড সিরাপঃ প্রতি বোতলে আছে ১০০ মি.লি. সিরাপ।

প্রস্তুতকারকঃ



রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ