Tamicod

Butamirate Citrate Syrup

টেমিকড

বিউটামিবেট সাইটেট সিবাপ

COMPOSITION

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Tamicod Syrup}: Each 5 ml syrup contains Butamirate Citrate INN 7.5 mg. \end{tabular}$

PHARMACOLOGY

Butamirate Citrate acts directly on the brain's cough center to suppress cough. Butamirate Citrate is safe and non-sedating which is neither chemically nor pharmacologically related to opium alkaloids. It is rapidly and completely absorbed after oral administration. Butamirate Citrate is extremely protein bound and plasma elimination half-life is about 13 hours. The active metabolites of Butamirate Citrate have also antitussive action

INDICATIONS

Tamicod (Butamirate Citrate) is used to relieve dry (non-productive) cough. Dry cough may be caused by a recent viral infection. Tamicod 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

Tamicod 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 1st trimester of pregnancy. During the remainder of pregnancy, it can be used if indicated by a physician but with caution.

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.

CONTRAINDICATION

Hypersensitivity to the active ingredient.

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

Keep away from light and moisture, store below 30°C. Keep all the medicines out of the reach of children.

HOW SUPPLIED

Tamicod Syrup: Each PET bottle contains 100 ml syrup.



উপাদান

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

ফার্মাকোলজি

কফ দমনে বিউটামিরেট সাইট্রেট মস্তিক্ষের কফ সেন্টারে সরাসরি কাজ করে। বিউটামিরেট সাইট্রেট নিরাপদ এবং নন-সিডেটিভ যা রাসায়নিকভাবে বা ফার্মাকেলজিক্যালি অপিয়াম অ্যালকালয়েডের সাথে সম্পর্কযুক্ত নয়। মুখে খাওয়ার পর বিউটামিরেট সাইট্রেট দ্রুন্ত এবং সম্পূর্ণরূপে শোষিত হয়। বিউটামিরেট সাইট্রেট এব প্রেটিন বন্ধন ক্ষমতা বেশি এবং প্লাজমা নিঃসরণ হাফ-লাইফ হচ্ছে ১৩ ঘন্টা। বিউটামিরেট সাইট্রেট এর বিপাকীয় দ্রুব্যের এন্টিটাসিভ ক্ষমতা আছে।

নিৰ্দেশনা

টেমিকড (বিউটামিরেট সাইট্রেট) শুক্ষ কফ (নন-প্রোভান্থিত) থেকে মুক্তির জন্য ব্যবহৃত হয়। সাম্প্রতিক কোন ভাইরাল ইনফেকশনের জন্য শুক্ষ কফ হতে পারে। যেকোন কারণে সৃষ্ট তাৎক্ষণিক কফ, শল্য চিকিৎসার আগে ও পরে কফ নিরোধে এবং ব্রংকোকোপিতে টেমিকড নির্দেশিত। শ্বাসতন্ত্রের নির্মাংশের সংক্রমণ ট্রোকিয়াইটিস, ল্যারিনজাইটিস, ব্রংকাইটিস ইত্যাদি) সৃষ্ট কফ এবং শ্রপিং কফে ও ইহা নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

টেমিকড সিরাপঃ

শিশু (৩-৬ বছর) ঃ ৫ মি.লি. করে দিনে ৩ বার। শিশু (৬-১২ বছর) ঃ ১০ মি.লি. করে দিনে ৩ বার। বয়ঃসন্ধিকালে ঃ ১৫ মি.লি. করে দিনে ৩ বার। প্রাপ্তবয়ক্ষ ঃ ১৫ মি.লি. করে দিনে ৪ বার।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

বিউটামিরেট সাইট্রেট গর্ভাবস্থায় প্রথম তিন মাস ব্যবহার করা যাবেনা। গর্ভকালীন বাকি সময়ে চিকিৎসকের পরামর্শে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা যেতে পারে।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

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

প্রতিনির্দেশনা

কার্যকরী উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা থাকলে।

মাত্রাধিক্যতা

বিউটামিরেট সাইট্রেটের অতিরিক্ত মাত্রায় সেবনের ফলে ঘুমঘুম ভাব, বমি, ডায়ারিয়া, ঝাপসা ভাব এবং নিমুরক্তচাপ হতে পারে। প্রচলিত জরুরী ব্যবস্থাদির মধ্যে একটিভেটেড চারকোল, ল্যাক্সেটিভ স্যালাইন দিতে হবে আর প্রচলিত কার্ডিও-রেসপিরেটরি চিকিৎসা দিতে হবে।

সংরক্ষণ

আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন। ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

টেমিকড সিরাপঃ প্রতি পিইটি বোতলে আছে ১০০ মি.লি. সিরাপ।

