

Cofof®

Butamirate Citrate

Composition

Cofof® tablet: Each sustained release tablet contains Butamirate Citrate BP 50 mg.

Cofof® syrup: Each 5 ml syrup contains Butamirate Citrate BP 7.5 mg.

Pharmacology

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

Indication

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

Cofof® tablet:

Adolescents over 12 years old : 1-2 tablets daily

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

Cofof® syrup:

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

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

Adolescents : 15 ml 3 times daily

Adults : 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. As a general rule, for safety reasons, in the absence of data on elimination of the active substance in breast milk, the benefits of Butamirate Citrate administration during breast feeding should be carefully weighed against the risks.

Contraindication

Hypersensitivity to the active ingredient.

Side Effect

Tolerance of Butamirate Citrate is good. Adverse reactions such as rash, nausea, diarrhoea 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, loss of balance 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

Cofof® tablet: Each box contains 3x10's tablets in Alu-Alu Blister pack.

Cofof® syrup: Each bottle contains 100 ml syrup and a spoon.

Manufactured by
EURO Pharma Ltd.
In Pursuit of Excellence
Shampur, Dhaka, Bangladesh

©Regd. Trademark

কফঅফ®

বিউটামিরেট সাইট্রেট

উপাদান

কফঅফ® ট্যাবলেট : প্রতিটি সাসটেইনড রিলিজ ট্যাবলেটে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট বিপি ৫০ মি.গ্রা.।

কফঅফ® সিরাপ : প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট বিপি ৭.৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

কফ দমনে **কফঅফ®** (বিউটামিরেট সাইট্রেট) মস্তিষ্কের কফ সেন্টারে সরাসরি কাজ করে। **কফঅফ®** নিরাপদ এবং নন-সিডেটিভ যা রাসায়নিকভাবে বা ফার্মাকোলজিক্যালি অপিয়াম অ্যালকালয়েডের সাথে সম্পর্কযুক্ত নয়। **কফঅফ®** এন্টিসিডিং প্রভাব ছাড়াও শ্বাসনালীর বায়ু প্রবাহের প্রতিবন্ধকতা ক্ষমতা কমায়। মুখে খাওয়ার পর **কফঅফ®** দ্রুত এবং সম্পূর্ণরূপে শোষিত হয়। সাসটেইনড রিলিজ ট্যাবলেট এর ফলে ৯ ঘন্টায় ইহার সর্বোচ্চ মাত্রা রক্তে পৌঁছায়। **কফঅফ®** এর প্রোটিন বন্ধন ক্ষমতা বেশী এবং প্লাজমা নিঃসরণ হাফ লাইফ হচ্ছে ১৩ ঘন্টা। **কফঅফ®** এর বিপাকীয় দ্রব্যেরও কফ নিরোধক ক্ষমতা আছে।

নির্দেশনা

কফঅফ® (বিউটামিরেট সাইট্রেট) শুষ্ক কাশি (নন-প্রোডাক্টিভ) থেকে মুক্তির জন্য ব্যবহৃত হয়। সাম্প্রতিক কোন ভাইরাল ইনফেকশনের জন্য শুষ্ক কাশি হতে পারে। যে কোন কারণে সৃষ্ট তাৎক্ষণিক কাশি, শল্য চিকিৎসার আগে ও পরে কাশি নিরোধে এবং ব্রোংকোস্কোপিতেও **কফঅফ®** নির্দেশিত। শ্বাসতন্ত্রের নিম্নাংশের সংক্রমণ (ট্র্যাকাইটিস, ল্যারিনজাইটিস, ব্রঙ্কাইটিস ইত্যাদি) সৃষ্ট কাশি এবং ছুঁপি কাশিতেও ইহা নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবন বিধি

কফঅফ® ট্যাবলেট:

১২ বছরের বেশী বয়সের শিশুদের জন্য : প্রতিদিন ১-২টি ট্যাবলেট।

বয়স্কদের জন্য : ২-৩ টি ট্যাবলেট ৮-১২ ঘন্টার ব্যবধানে।

কফঅফ® সিরাপ:

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।

প্রাপ্ত বয়স্ক : ১৫ মি.লি. করে দিনে ৪ বার।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

বিউটামিরেট সাইট্রেট গর্ভাবস্থায় প্রথম তিনমাস ব্যবহার করা যাবে না। গর্ভকালীন বাকি সময়ে চিকিৎসকের পরামর্শে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা যেতে পারে। যেহেতু বুকের দুধে কার্যকরী উপাদানের নিঃসরণের উপর কোন তথ্য পাওয়া যায়নি সেহেতু ওষুধ ব্যবহারের প্রত্যাশিত সুবিধা সম্ভাব্য ঝুঁকি হতে অধিকতর বিবেচিত হলে স্তন্যদানকালে ব্যবহার করা যেতে পারে।

প্রতি-নির্দেশনা

কার্যকরী উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা থাকলে ইহা প্রতি-নির্দেশিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

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 মাত্রা

বিউটামিরেট সাইট্রেট অতিরিক্ত মাত্রায় সেবনের ফলে ঘুমঘুম ভাব, বমি বমি ভাব, বমি, ডায়রিয়া, ভারসাম্যহীনতা এবং নিম্নরক্তচাপ 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। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

কফঅফ® ট্যাবলেট : প্রতি বাক্সে আছে ৩ x ১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

কফঅফ® সিরাপ : প্রতি বোতলে আছে ১০০ মি.লি. সিরাপ এবং একটি চামচ।

প্রস্তুতকারক :
ইউরো ফার্মা লিঃ
In Pursuit of Excellence
শ্যামপুর, ঢাকা, বাংলাদেশ।

© রেজিঃ ট্রেডমার্ক