Bukof®

Butamirate Citrate

Composition

Bukof® Kids Paediatric Drops: Each mL paediatric drops contains Butamirate Citrate INN 5 mg.

Bukof® Syrup: Each 5 mL syrup contains Butamirate Citrate INN 7.5 mg.

Bukof®-D Syrup (Sugar Free)**:** Each 5 mL syrup contains Butamirate Citrate INN 7.5 mg.

Bukof® Tablet: Each sustained release film coated tablet contains Butamirate Citrate INN 50 mg.

Pharmacology

Bukof® is centrally acting cough suppressant which is neither chemically nor pharmacologically related to opium alkaloids. In addition to its antitussive effect, **Bukof®** also decreases the airway resistance. **Bukof®** is rapidly and completely absorbed after oral administration. Maximum concentration is reached within 9 hours. **Bukof®** is extremely protein bound and Plasma elimination half-life is about 13 hours.

Indication

Bukof® is indicated in acute cough of any etiology, pre and post operative cough sedation for surgical procedure and bronchoscopy.

Dosage and Administration

Bukof® Kids Paediatric Drops

Children (2 months-1 year)	: 0.50 mL (10 drops) 4 times daily.
Children (1-3 years)	: 0.75 mL (15 drops) 4 times daily.

Bukof® 100 mL syrup

Children 3 to 6 years of age	: 5 mL syrup 3 times daily
6 to 12 years	: 10 mL syrup 3 times daily
Adolescents over 12 years age	: 15 mL syrup 3 times daily
Adults	: 15 mL syrup 4 times daily

Bukof®-D 100 mL syrup

Children 3 to 6 years of age	: 5 mL syrup 3 times daily
6 to 12 years	: 10 mL syrup 3 times daily
Adolescents over 12 years age	: 15 mL syrup 3 times daily
Adults	: 15 mL syrup 4 times daily

Bukof® Tablet

Adolescents over 12 years age	: 1 to 2 tablets daily
Adults	: 2 to 3 tablets daily at 8 to 12 hours intervals.

Contraindication

Hypersensitivity to the active ingredient.

Warning & precaution

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

A doctor or pharmacist needs to be consulted if the cough persists for more than 7 days.

Side effects

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

Use in pregnancy and lactation

The use of **Bukof®** should be avoided during the first three months of pregnancy. During the rest of pregnancy, **Bukof®** should be used only if drug therapy is essential. For safety reasons, as a general rule, the benefits and risks of taking **Bukof®** during lactation should be carefully considered.

Use in children and adolescents

Bukof® Kids can be given to 2 months children. **Bukof®** can be given to 3 years children and it is safe for adolescents.

Drug interaction

Concomitant use of expectorants may lead to retention of mucous in the respiratory system, which can increase the risk of bronchospasm and airway infection.

Overdosage

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.

PHARMACEUTICAL INFORMATION:

Storage

Store below 30°C temperature and dry place, away from light. Keep out of the reach of children.

Packing

Bukof® Kids Paediatric Drops: Each commercial box contains a HDPE bottle containing 15 mL Paediatric Drops and a measuring dropper.
Bukof® Syrup: Each commercial box contains a PET bottle containing 100 mL syrup and a measuring cup.
Bukof®-D Syrup: Each commercial box contains a PET bottle containing 100 mL syrup and a measuring cup.
Bukof® Tablet: Each commercial box contains 30 SR tablets in Alu-Alu blister pack.

Manufactured By
BEACON®
Pharmaceuticals PLC
Bhaluka, Mymensingh, Bangladesh

1300003276

বিউকফ®

বিউটামিরেট সাইট্রেট

উপাদান

বিউকফ® কিডস্ শিশুদের জন্য ড্রপস্ঃ প্রতি মিলি শিশুদের জন্য ড্রপসে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৫ মিগ্রা।

বিউকফ® সিরাপঃ প্রতি ৫ মিলি সিরাপে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৭.৫ মিগ্রা।

বিউকফ®-ডি সিরাপ (চিনিমুক্ত)ঃ প্রতি ৫ মিলি সিরাপে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৭.৫ মিগ্রা।

বিউকফ® ট্যাবলেটঃ প্রতিটি সাসটেন্ড রিলিজ ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৫০ মিগ্রা।

ফার্মাকোলোজি

বিউকফ® কফ সেন্টারকে কেন্দ্রীয় ভাবে দমিয়ে রাখে, যা কোন ভাবেই রাসায়নিক এবং ফার্মাকোলোজিক্যালি আফিম জাতীয় উপাদানের সাথে সম্পর্কিত নয়। **বিউকফ®** এন্টিটাসিভ হিসাবে কাজ করে, শ্বাসনালীর প্রতিবন্ধকতা দূর করে। **বিউকফ®** মুখ দিয়ে সেবন করার সাথে সাথেই দ্রুত ও সম্পূর্ন রূপে শরীরের দ্বারা শোষিত হয়। যা ৯ ঘন্টার মধ্যেই সর্বোচ্চ ঘনত্বে পৌঁছে যায়। **বিউকফ®** প্রোটিনের সাথে অত্যন্ত শক্ত ভাবে বেঁধে থাকে এবং যার প্লাজমা এলিমিনেশন হাফ-লাইফ হচ্ছে ১৩ ঘন্টা।

নির্দেশনা

বিউকফ® যে কোন প্রকার তীব্র থেকে দীর্ঘ মেয়াদী কফ, সার্জারীর আগে এবং পরের কফ এবং ব্রঙ্কোস্কপি টেস্টের ফলে যে কফ তৈরী হয় তা দূর করতে সাহায্য করে।

মাত্রা এবং সেবনবিধি

বিউকফ® কিডস্ শিশুদের জন্য ড্রপস্

শিশুদের বয়স ২ মাস-১ বছরের মধ্যে	: ০.৫০ মিলি (১০ ফোঁটা) দিনে ৪ বার
শিশুদের বয়স ১-৩ বছরের মধ্যে	: ০.৭৫ মিলি (১৫ ফোঁটা) দিনে ৪ বার

বিউকফ® ১০০ মিলি সিরাপ

বাচ্চাদের বয়স ৩-৬ বছরের মধ্যে	: ৫ মিলি সিরাপ দিনে ৩ বার
৬-১২ বছরের মধ্যে	: ১০ মিলি সিরাপ দিনে ৩ বার
১২ বছরের বেশি কিশোরদের জন্য	: ১৫ মিলি সিরাপ দিনে ৩ বার
প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য	: ১৫ মিলি সিরাপ দিনে ৪ বার

বিউকফ®-ডি ১০০ মিলি সিরাপ

বাচ্চাদের বয়স ৩-৬ বছরের মধ্যে	: ৫ মিলি সিরাপ দিনে ৩ বার
৬-১২ বছরের মধ্যে	: ১০ মিলি সিরাপ দিনে ৩ বার
১২ বছরের বেশি কিশোরদের জন্য	: ১৫ মিলি সিরাপ দিনে ৩ বার
প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য	: ১৫ মিলি সিরাপ দিনে ৪ বার

বিউকফ® ট্যাবলেট

১২ বছরের বেশি কিশোরদের জন্য	: ১-২ টা ট্যাবলেট প্রতিদিন
প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য	: ২-৩ টা ট্যাবলেট প্রতিদিন ৮-১২ ঘন্টা পরপর

প্রতিনির্দেশনা

বিউকফ® এর সক্রিয় উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা আছে।

সতর্কতা ও পূর্ব সতর্কতা

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

যদি কফ ৭ দিনের মধ্যে না যায় তাহলে অবশ্যই ডাক্তার অথবা ফার্মাসিস্টের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

বিউকফ® খুব ভালোভাবে সহনীয়। কিছু বিরল ক্ষেত্রে ত্বকে ফুসকুড়ি, বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া এবং ঝিমুনি হতে পারে। এসব লক্ষণ গুলি ঔষধের মাত্রা কমিয়ে দিলে অথবা ঔষধ বাদ দিলে চলে যায়।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন সময়

গর্ভকালীন প্রথম ৩ মাসে **বিউকফ®** দেওয়া যাবে না, এর পরে **বিউকফ®** দেওয়া যাবে যদি দরকার হয়। গর্ভকালীন সময় কেবল সুনির্দিষ্টভাবে প্রয়োজন হলেই বিউকফ ব্যবহার করা উচিত। সাবধানতার জন্য স্তন্যদান কালে সাধারণ নিয়মে লাভ-ক্ষতি বিবেচনা করে **বিউকফ®** দেওয়া উচিত।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালে ব্যবহার

বিউকফ® কিডস্ ২ মাসের বাচ্চাদের দেওয়া যায়।

বিউকফ® ৩ বছরের বাচ্চাদের দেওয়া যায় এবং বয়ঃসন্ধিকালেও নিরাপদ।

ওষুধ আন্তঃক্রিয়া

যদি এক্সপেক্টোরেন্ট এর সাথে দেয়া হয় তাহলে ফুসফুসে শ্লেস্মা জমে যেতে পারে, যা পরবর্তীতে ব্রঙ্কোস্পাজম এবং শ্বাসনালীতে সংক্রমণ হতে পারে।

অতিমাত্রায়

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

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ৩০° সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে ও শুকনো স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়ক সামগ্রী

বিউকফ® কিডস্ শিশুদের জন্য ড্রপস্ঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে আছে ১৫ মিলি ড্রপসের একটি এইচডিপিই বোতল এবং একটি পরিমাপক ড্রপার।

বিউকফ® সিরাপঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে আছে ১০০ মিলি সিরাপের একটি পেট বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।

বিউকফ®-ডি সিরাপঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে আছে ১০০ মিলি সিরাপের একটি পেট বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।

বিউকফ® ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে আছে ৩০ টি এসআর ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক
বীকন ফার্মাসিউটিক্যালস্ পিএলসি
ভালুকা, ময়মনসিংহ, বাংলাদেশ