

Buratuss®

Butamirate Citrate

Tablet, Syrup and Paediatric drops

Description

Buratuss® is a preparation of Butamirate Citrate, used for the symptomatic treatment of non-productive (dry) cough. Butamirate Citrate, is centrally acting cough suppressant which is neither chemically nor pharmacologically related to opium alkaloids.

Pharmacology

Butamirate Citrate belongs to the anti-cough medicines of central action. It exerts expectorant, moderate bronchodilating and anti-inflammatory action. Butamirate Citrate also increases the spirometry indexes and blood oxygenation. It is safe and non-sedating. The active metabolites of Butamirate Citrate have also antitussive action.

Indications

Buratuss® is used to relieve dry (non-productive) cough. Dry cough may be caused by a recent viral infection. It is also used for pre-operative and 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 Administrations

Tablet

Adult: 2-3 tablets daily at 8 to 12 hours intervals, Adolescents over 12 years old: 1-2 tablets daily.

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.

Paediatric Drops

Children (1-3 years): 0.75 ml 4 times daily, Children (2 months-1 year): 0.50 ml 4 times daily.

Contraindications

Buratuss® is contraindicated in patients with known hypersensitivity to any component of the formulation.

Side Effects

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

Warning and Precautions

Butamirate Citrate suppresses the cough reflex and therefore the concomitant use with expectorants should be avoided, since

it may lead to mucus retention in the airways, which increases the risk of bronchospasm and respiratory infections. Consult with doctor if cough persists for more than 7 days (more than 3 days in children younger than 12 years of age).

Use in Specific Populations

Buratuss® 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 Buratuss® administration during breast feeding should be carefully weighed against the risks.

Drug Interactions

Avoid use with expectorants.

Overdosage

Accidental overdose with Buratuss® can cause the following symptoms: drowsiness, nausea, vomiting, diarrhea, loss of balance and hypotension. Standard emergency procedures should be followed: activated charcoal, saline laxatives and standard cardio-respiratory resuscitation.

Pharmaceutical Precautions

Do not store above 30° C. Keep in a dry place. Protect from light and keep out of the reach of children.

Commercial Pack

Buratuss® SR Tablet: Box containing 30 tablets in 2X15's alu-alu form pack. Each sustained release tablet contains Butamirate Citrate INN 50 mg.

Buratuss® Syrup: 100 ml syrup in amber color glass bottle & 10 ml measuring cup. Each 5 ml contains Butamirate Citrate INN 7.5 mg. Buratuss® Paediatric Drops: 15 ml paediatric drops in amber color glass bottle and a measuring dropper. Each ml contains Butamirate Citrate INN 5 mg.



Manufactured by
BEXIMCO PHARMACEUTICALS LTD.
126, Kathaldia, Auchpara, Tongi, Gazipur, Bangladesh
3020009124 081221

© Buratuss is a registered trademark of Beximco Pharmaceuticals Ltd.



বিউরাটাস®

বিউটামিরেট সাইট্রেট

ট্যাবলেট, সিরাপ এবং পেডিয়াট্রিক ড্রপস্

বর্ণনা

বিউরাটাস® এ আছে বিউটামিরেট সাইট্রেট যা শুষ্ক কাশির চিকিৎসার জন্য ব্যবহৃত হয়। বিউটামিরেট সাইট্রেট কেমিক্যালি বা ফার্মাকোলজিক্যালি আফিম অ্যালকালয়েডের সাথে সম্পর্কিত নয়।

ফার্মাকোলজি

বিউটামিরেট সাইট্রেট সেন্ট্রালি কাশি নিবারণ করে। এটি এক্সপেক্টোরেন্ট, ব্রঙ্কোডাইলোজিৎ এবং প্রদাহবিরোধী ক্রিয়া সম্পন্ন করে। বিউটামিরেট সাইট্রেট স্পাইরোমেট্রি সূচক এবং রক্তের অক্সিজেনেশনও বৃদ্ধি করে। এটি নিরাপদ এবং নিম্না কারক না। বিউটামিরেট সাইট্রেটের অ্যান্টি-ট্যাপিড অ্যাকশন রয়েছে।

নির্দেশনা

বিউরাটাস® শুষ্ক কাশি (নন-প্রডাক্টিভ) থেকে মুক্তির জন্য ব্যবহৃত হয়। সাধারণত ভাইরাল ইনফেকশনের জন্য শুষ্ক কাশি হতে পারে। যে সকল রোগী সার্জারি এবং ব্রঙ্কোস্কোপি করাবেন, তাদের ক্ষেত্রে অপারেশন এর পূর্ব এবং পরবর্তী কাশি প্রশমনের জন্য এটি ব্যবহৃত হয়। যে কোন প্রকার তীব্র কফ, শ্বাসতন্ত্রের নিম্নাংশের সংক্রমণে (ট্রেকিআইটিস, ল্যারিনজাইটিস, ব্রঙ্কাইটিস ইত্যাদি) সৃষ্ট কফ এবং হৃৎপিং কাশিতে এটি নির্দেশিত।

মাত্রা ও ব্যবহার বিধি

ট্যাবলেট:

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

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

সিরাপ:

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

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

কিশোর (১২-১৮ বছর): ১৫ মি.লি. করে দিনে ৩ বার।

প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য: ১৫ মি.লি. করে দিনে ৪ বার।

পেডিয়াট্রিক ড্রপস্:

শিশু (১-৩ বছর): ০.৭৫ মি.লি. দৈনিক ৪ বার।

শিশু (২ মাস-১ বছর): ০.৫০ মি.লি. দৈনিক ৪ বার।

প্রতিনির্দেশনা

বিউটামিরেট সাইট্রেট এর প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে এই ঔষধ ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

বিউরাটাস® এর সহনশীলতা ভাল। সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া যেমন ফুসকুড়ি, বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া এবং ভার্টিগো কিছু ক্ষেত্রে দেখা গেছে, যা ডোজ কমানো ঔষধ প্রত্যাহারের মাধ্যমে সমাধান করা হয়েছে।

সতর্কতা

বিউটামিরেট সাইট্রেট কাশির প্রতিকূলতাকে দমন করে এবং তাই কফ-নিবারণ ঔষধের সাথে একত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়, কারণ এটি শ্বাসনালীতে শ্লেমা ধরে রাখতে পারে, যা ব্রঙ্কোস্পাজম

এবং শ্বাসযন্ত্রের সংক্রমনের ঝুঁকি বাড়িয়ে দিতে পারে। যদি ৭ দিনের বেশি কাশি চলাতে থাকে (১২ বছরের কম বয়সী শিশুদের মধ্যে ৩ দিনের বেশি) তাহলে ডাক্তারের সাথে পরামর্শ করুন।

নির্দিষ্ট জনগোষ্ঠীতে ব্যবহার

গর্ভাবস্থার প্রথম ট্রাইমেস্টারে বিউরাটাস® ব্যবহার করা উচিত নয়। গর্ভাবস্থায় পরবর্তী ধাপে এটি চিকিৎসকের নির্দেশনায় ব্যবহার করা যেতে পারে তবে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। সুনির্দিষ্ট প্রমানাদি ও তথ্যের অভাবে স্তন্যদানের ক্ষেত্রে, সুবিধাগুলি ঝুঁকির বিরুদ্ধে বিবেচনা করে সাবধানতার সাথে ব্যবহার করা যেতে পারে।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া

এক্সপেক্টোরেন্টের সাথে ব্যবহার এড়িয়ে চলুন।

মাত্রা অতিরিক্ত ব্যবহার

দুর্ঘটনাজনিত অতিরিক্ত মাত্রার বিউরাটাস® গ্রহণের ফলে নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি দেখা যেতে পারে: তন্দ্রা, বমি বমি ভাব, বমি, ডায়রিয়া, ভারসাম্য হারানো এবং হাইপোটেনশন। এক্ষেত্রে যথাযত জরুরী পদ্ধতিগুলি অনুসরণ করা উচিত যেমন এম্বিউক্সেট্রোল চারকোল, স্যালাইন ল্যাক্টেটস এবং স্ট্যাভার্ভার্ড কার্ভিও-রেসপিরেটরি পুনর্বাসন।

ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

৩০° সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করবেন না। শুকনো স্থানে রাখুন। আসো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

বিউরাটাস® এসআর ট্যাবলেট: প্রতিটি বাল্লে আছে ৩০ টি ট্যাবলেট ২x১৫ অ্যালু-অ্যালু ফর্ম প্যাকে। প্রতিটি সাসটেইন্ড রিলিজ ট্যাবলেটের উপাদান বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৫০ মি.গ্রা।

বিউরাটাস® সিরাপ: প্রতিটি এম্বার গ্রাস বোতলে ১০০ মি.লি. সিরাপ এবং ১০ মি.লি. পরিমাপের কাপযুক্ত আছে। প্রতি ৫ মি.লি. এর উপাদান বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৭.৫ মি.গ্রা।

বিউরাটাস® পেডিয়াট্রিক ড্রপস্: প্রতিটি এম্বার গ্রাস বোতলে ১৫ মি.লি. পেডিয়াট্রিক ড্রপস্ এবং একটি পরিমাপের ড্রাপার আছে। প্রতি ৫ মি.লি. এর উপাদান বিউটামিরেট সাইট্রেট আইএনএন ৫ মি.গ্রা।



প্রস্তুতকারক

বেস্বিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ

১২৬, কাঠালদিয়া, আউচপাড়া, টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ