

Ambromax

Ambroxol Hydrochloride BP

Composition:

Ambromax Syrup: Each 5 ml syrup contains Ambroxol Hydrochloride BP 15 mg.

Pharmacology:

Ambroxol is the active metabolite of Bromhexine and it has been proven that this metabolite possesses a greater bronchosecretolytic effect than Bromhexine. Ambroxol is shown to exert 3 activities: 1. Secretolytic activity, 2. Anti-inflammatory and antioxidant activity, 3. Local anaesthetic effect.

Indications:

Productive cough, Acute and chronic inflammatory disorders of upper and lower respiratory tracts associated with viscid mucus, Asthmatic bronchitis, Bronchial asthma with thick expectoration, Bronchiectasis & Chronic pneumonia.

Dosage and administration:

Average daily dose orally (preferably after meal)

Ambromax Syrup:

2 - 5 years old : 1/2 teaspoonful (2.5 ml) 2-3 times a day
5 - 10 years old : 1 teaspoonful (5 ml) 2-3 times a day
10 years old and adults : 2 teaspoonfuls (10 ml) 3 times a day

Contraindications:

Contraindicated in known hypersensitivity to Ambroxol or Bromhexine.

Warning & Precautions:

Ambroxol should be given cautiously to patients with gastric and duodenal ulcer or convulsive disorders. Patients with hepatic and renal insufficiency should take it with caution.

Side Effects:

Gastrointestinal side effects like epigastric pain, stomach overfill feeling may occur occasionally. Rarely allergic responses such as eruption, urticaria or angioneurotic edema have been reported.

Use in Pregnancy and Lactation:

Teratogenic and foetal toxicity studies have shown no harmful effect of Ambroxol. However, it is advised not to use it in pregnancy, especially during the 1st trimester. Safety during lactation has not been established yet.

Use in Children and Adolescents:

No studies have shown that Ambroxol causes adverse effects to the children.

Drug Interaction:

Ambroxol should not be taken simultaneously with antitussives because phlegm, which has been liquefied by Ambroxol might not be expectorated.

Overdose:

According to the pre-clinical data sialorrhoea, nausea, vomiting and hypotension can be expected in case of Ambroxol overdose.

Storage:

Store in a cool (below 30°C) and dry place, away from light. Keep all medicines out of the reach of children.

Packing:

Ambromax Syrup: Each PET bottle contains 100 ml syrup and a measuring cup.



Manufactured by:
Goodman Pharmaceuticals Ltd.
Better Health For All
Bhangnhati, Sreepur, Gazipur, Bangladesh

এমব্রোম্যাক্স

অ্যামব্রোক্সল হাইড্রোক্লোরাইড বিপি

উপাদান:

এমব্রোম্যাক্স সিরাপ: প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে অ্যামব্রোক্সল হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি:

অ্যামব্রোক্সল ব্রোমহেক্সিন-এর সক্রিয় মেটাবোলাইট এবং ব্রোমহেক্সিন-এর চেয়ে এর কফ বের করার ক্ষমতা বেশী। অ্যামব্রোক্সল-এর ৩ ধরনের কার্যকারিতা রয়েছে, যেমন: ১. সিক্রেটোলাইটিক ভূমিকা ২. এন্টি-ইনফ্ল্যামেটরি এবং এন্টি-অক্সিডেন্ট ভূমিকা ৩. লোকাল এনোথেটিক ভূমিকা। অ্যামব্রোক্সল শরীর দ্বারা খুব দ্রুত মেটাবোলাইজড হয়।

নির্দেশনা:

শ্বেশ্বা, শ্বেশ্বায়ুক্ত শ্বাসতন্ত্রের একিউট ও ক্রনিক প্রদাহ যেমন একিউট ও ক্রনিক ব্রঙ্কাইটিস, এজমাটিক ব্রঙ্কাইটিস, ব্রঙ্কিয়াল এজমা, ব্রঙ্কিয়েকটাসিস ও ক্রনিক নিউমোনিয়া।

সেবনবিধি ও মাত্রা:

দৈনিক সেবন মাত্রা (খাওয়ার পর গ্রহন করা উত্তম)

এমব্রোম্যাক্স সিরাপ:

২ - ৫ বছর : ১/২ চা-চামচ (২.৫ মি.লি.) দিনে ২-৩ বার
৫ - ১০ বছর : ১ চা-চামচ (৫ মি.লি.) দিনে ২-৩ বার
১০ বছরের উপরে : ২ চা-চামচ (১০ মি.লি.) দিনে ৩ বার

প্রতিনির্দেশনা:

অ্যামব্রোক্সল বা ব্রোমহেক্সিন এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা থাকলে।

সাবধানতা:

গ্যাস্ট্রিক ও ডিওডেনাল আলসারের রোগীদের এবং খিঁচুনি রোগীদের সাবধানতার সাথে অ্যামব্রোক্সল দেয়া উচিত। যাদের যকৃত ও বৃক্কের কার্যক্ষমতার অপর্যাপ্ততা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া:

কিছু কিছু ক্ষেত্রে পরিপাকতন্ত্রে বিভিন্ন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া যেমন পাকস্থলীর প্রদাহ ও পাকস্থলী ভরা ভরা ভাব অনুভূত হতে পারে। কদাচিৎ এলাজি, যেমন- চুলকানি, এনজিওনিউরোটিক ইডিমা হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:

গর্ভাবস্থায় অ্যামব্রোক্সল ব্যবহারে গর্ভস্থ শিশুর কোন রকম ক্ষতির তথ্য পাওয়া যায়নি। তবুও গর্ভকালীন সময়ে বিশেষ করে প্রথম ৩ মাস অ্যামব্রোক্সল ব্যবহার করা উচিত নয়। স্তন্যদানকালে অ্যামব্রোক্সল ব্যবহারের নিরাপত্তা এখনও প্রতিষ্ঠিত নয়।

শিশু এবং কিশোরকালে ব্যবহার:

শিশু এবং কিশোরকালে অ্যামব্রোক্সল ব্যবহারে কোন ক্ষতির তথ্য পাওয়া যায়নি।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া: এক্টিসিড এর সাথে গ্রহন করা উচিত নয়, সেক্ষেত্রে যে শ্বেশ্বা অ্যামব্রোক্সল দ্বারা তরল হয়েছে তা বের হয়ে যেতে পারে না।

অপরিমিত মাত্রা:

প্রি ক্লিনিকাল তথ্য অনুযায়ী অত্যধিক মাত্রায় অ্যামব্রোক্সল সেবনের ফলে সিয়ালেরিয়া, বমি বমি ভাব, বমি এবং নিম্ন রক্তচাপ হতে পারে।

সংরক্ষন:

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা এবং শুষ্ক স্থানে (৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে) রাখুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক:

এমব্রোম্যাক্স সিরাপ: প্রতিটি পেট বোতলে রয়েছে ১০০ মি.লি. সিরাপ এবং একটি মাত্রা পরিমাপক কাপ।



প্রস্তুতকারক
গুডম্যান ফার্মাসিউটিক্যালস লি:
Better Health For All
ভাংনাহাটি, শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ