

Guaifenesin BP, Levomenthol BP and Diphenhydramine Hydrochloride BP

Composition:

Respi[®]-M Syrup: Each 5 ml syrup contains Guaifenesin BP 100 mg, Levomenthol BP 1.1 mg and Diphenhydramine Hydrochloride BP 14 mg.

Pharmacology:

Guaifenesin is reported to reduce the viscosity of tenacious sputum and is used as an expectorant. Levomenthol has mild local anaesthetic and decongestant properties. Diphenhydramine Hydrochloride possesses antitussive, antihistaminic, anticholinergic properties.

Indications:

Respi®-M Syrup is indicated for the relief of cough, associated congestive symptoms and aiding restful sleep.

Dose and Administration:

For Oral Route-

Adults and children over 12 years: 2 teaspoonful syrup 4 times a day or as directed by the physicians. Do not take more than 8 teaspoonful syrup in 24 hours.

Contraindications:

Respi[®]-M Syrup is contraindicated in individuals with known hypersensitivity to the product or any of its components. This medicine should not be administered to patients who have received treatment with MAOIs within last two weeks.

Warning & Precautions:

Respi®-M Syrup may cause drowsiness; if affected, individuals should not drive or operate machinery. Diphenhydramine Hydrochloride should not be taken by individuals with narrow-angle glaucoma or symptomatic prostatic hypertrophy. This product should not be used for persistent or chronic cough, such as occurs with asthma, or where cough is accompanied by excessive secretions, unless directed by a physician.

Side Effects

Respi[®]-M Syrup may cause drowsiness, dizziness, nausea and vomiting, gastro-intestinal disturbance, dry mouth, nose and throat difficulty in urination or blurred vision.

Use in Pregnancy and Lactation:

Pregnancy: As with any other medicine, care should be taken in administration during pregnancy.

Lactation: This product has not been associated with adverse effects in the human fetus or suckling infant.

Use in Children & Adolescents :

The efficacy and safety of Guaifenesin have not been established in paediatric patients and adolescents.

Drug Interactions:

Respi*-M Syrup contains Diphenhydramine Hydrochloride and therefore may potentiate the effects of alcohol, and other CNS depressants. As Diphenhydramine Hydrochloride possess some anticholinergic activity, the effects of anticholinergics (e.g. some psychotrophic drugs and atropine) may be potentiated by this product. This may result in tachycardia, mouth dryness, gastrointestinal disturbances (e.g. colic), urinary retention and headache.

Overdose:

When taken in excess, Guaifenesin may cause renal calculi. Treatment of overdose should be symptomatic and supportive.

Storage

Store at temperature not exceeding 30° C in a dry place. Protect from light & moisture. Keep out of the reach of children.

Packing:

Respi®-M Syrup: Each box contains 100 ml syrup in glass bottle and a measuring cup.





গুয়াইফেনিসিন বিপি, লেভোমেনথল বিপি এবং ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি

উপাদান :

রেসপি[®]-এম সিরাপ: প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে গুয়াইফেনিসিন বিপি ১০০মি.গ্রা., লেভোমেনথল বিপি ১.১ মি.গ্রা. এবং ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১৪ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী:

খ্যাইফেনিসিন বুকে জমাটবাধা শ্রেমার ঘনত্ব কমায় এবং শ্রেমা বের করার ওমুধ হিসেবে ব্যবহৃত হয়। লেভোমেনথল ডিকনজেষ্টেন্ট এবং মৃদু অনুভূতিনাশক কার্যকারিতা প্রদর্শন করে। ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইডে রয়েছে কফ দমনকারী, এন্টিহিস্টামিনিক এবং এন্টিকোলিনার্জিক বৈশিষ্টা।

নির্দেশনা :

রেসপি[©]-এম সিরাপ কাশি এবং সংশ্লিষ্ট জমাটবাধা জনিত উপসর্গ ও আরামদায়ক ঘুমের জন্য সহায়ক হিসেবে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি:

মখে খাওয়ার জন্য-

প্রাপ্ত বয়ক্ষ এবং ১২ বছরের উর্ধ্বে শিশু: চা চামচের পূর্ণ ২ চামচ দিনে ৪ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য। ২৪ ঘন্টায় ৮ চামচের বেশি সিরাপ সেবন করা যাবে না।

প্রতি নির্দেশনা :

রেসপি[®]-এম সিরাপের যে কোন একটি উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা এর ব্যবহারকে প্রতিনির্দেশিত করে। মনোএ্যামাইন অক্সিডেজ গ্রহণকারী অথবা বিগত দুই সপ্তাহের মধ্যে যারা সেবন করেছেন তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার উচিত নয়।

সতর্কতা ও সাবধানতা :

রেসপি®-এম সিরাপ সেবনে তন্দ্রাচ্ছন্নতা হতে পারে, তন্দ্রার প্রভাব দেখা দিলে গাড়ি ও যন্ত্রপাতি চালানো থেকে বিরত থাকা উচিত। ন্যারো এ্যাঙ্গেল গ্রুকোমা অথবা সিম্পটোমেটিক প্রোস্টাটিক হাইপারট্রফিতে আক্রান্ত রোগীদের ক্লেত্রে ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্রোরাইড ব্যবহার করা উচিত নয়। যে সকল রোগীদের বিরামহীন, দীর্ঘস্থায়ী কফ যেমন এ্যাঙ্গমা সংশ্রিষ্ট অথবা অতিরিক্ত কফ নিঃসৃত হয় তাদের এই সিরাপ চিকিৎসকের পরামর্শ ছাড়া ব্যবহার উচিত নয়।

পার্গ্ব-প্রতিক্রিয়া :

রেসপি®-এম সিরাপ সেবনে মাথা ঘুরানো, ঘুমঘুম ভাব, বমি কিংবা বমিরভাব, পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা, মুখ, নাক ও গলা শুকিয়ে যাওয়া এবং মূত্র ত্যাগে জ্বালাপোড়া অথবা চোখে ঝাঁপসা দেখা ইত্যাদি দেখা যেতে পারে।

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:

গর্ভাবস্থায়: অন্যান্য ওষুধের মত গর্ভাবস্থায় এই সিরাপ ব্যবহারে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

দুগ্ধদান : এই সিরাপ ব্যবহারে মানব ভ্রুনের কিংবা দুগ্ধপানকারী শিশুদের ক্ষেত্রে ক্ষতিকর প্রভাবের কোন সংশ্রিষ্টতা পাওয়া যায়নি।

শিশু এবং বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার:

শিশু এবং বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহারে গুয়াইফেনিসিন এর কার্যকারিতা এবং নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:

রেসপি[®]-এম সিরাপে ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড রয়েছে যা এলকোহল এবং অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেশেন্ট এর কার্যকারিতা বাড়িয়ে দিতে পারে। যেহেত্ ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইডে এন্টিকোলিনার্জিক বৈশিষ্ট্য পাওয়া যায় তাই অন্যান্য এন্টিকোলিনার্জিকের কার্যকারিতা বাড়িয়ে দিতে পারে যেমন-টেকিকার্ডিয়া, মুখের গুরুতা, পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা (যেমন-কোলিক), প্রশ্রাব ধরে রাখা এবং মাথা ব্যথা হতে পারে।

অতিমাত্রা :

গুয়াইফেনিসিন অতিমাত্রায় গ্রহণ করলে রেনাল ক্যালকুলি এর কারণ হতে পারে। উচ্চমাত্রায় ব্যবহারের ক্ষেত্রে সহায়ক এবং উপসর্গ অনুযায়ী চিকিৎসা দেওয়া উচিত।

সংরক্ষণ :

শুষ্ক ছানে ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুণ। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়ক

রেসপি[®]-এম সিরাপ: প্রতিটি বক্সে আছে ১০০ মি.লি. সিরাপ গ্রাস বোতলে এবং একটি মাত্রা পরিমাপক কাপ।

