MENDIL™ Syrup

Diphenhydramine & Levomenthol

Presentation

Each 5 ml syrup contains Diphenhydramine Hydrochloride USP 14 mg and Levomenthol USP 2 mg.

Description

Diphenhydramine possesses antitussive and antihistaminic properties. It relieves cough centrally (brainstem) and treats sneezing, runny nose and allergy (itchy eyes/nose, skin). Levomenthol has decongestant and anti-inflammatory properties which helps soothe cough and reduces congestion and inflammation in the nasal passage and lungs that makes breathing easier.

Indications

Mendil is indicated for the relief of cough and associated congestive symptoms. It is also used to relieve runny nose, sneezing, watery eyes, itchy nose/eyes/throat and other allergic symptoms.

Dosage and administration

Adults and Children over 12 years: The recommended dose is 10 ml of syrup 4 times a day. Maximum daily dose is 40 ml syrup.

Contraindications

Mendil is contraindicated in individuals with known hypersensitivity to the product or any of its constituents and in individuals with chronic or persistent cough, such as occurs with asthma, or where cough is accompanied by excessive secretions, unless directed by the physician. It should not be administered to patients currently receiving monoamine oxidase inhibitors (MAOIs) or those patients who have received treatment with MAOIs within the last two weeks.

Side effects

Diphenhydramine may cause drowsiness, dizziness, gastrointestinal disturbance, dry mouth/nose/throat, difficulty in urination or blurred vision.

Drug interactions

Diphenhydramine may potentiate the effects of alcohol, codeine, CNS depressants, the effects of anticholinergics (ex- some psychotropic drugs and atropine) and other antihistamines. MAO inhibitors potentiate and intensify the anticholinergic effects of antihistamines.

Warnings and precautions

Mendil may cause drowsiness. Caution should be exercised in patients with moderate to severe renal or hepatic dysfunction or urinary retention when using **Mendil**. Diphenhydramine should not be taken by individuals with narrow-angle glaucoma or symptomatic prostatic hypertrophy.

Use in pregnancy & lactation

Diphenhydramine has been in widespread use for many years without ill consequence. However, it is known to cross the placenta and has been detected in breast milk. Therefore, it is only used when the potential benefit of treatment to the mother exceeds any possible hazards to the developing fetus or suckling infant.

Overdosage

The signs and symptoms of overdose may include drowsiness, hyperpyrexia and anticholinergic effects. With higher doses, CNS excitation including hallucinations and coma or cardiovascular collapse may appear. Treatment of overdose should be symptomatic and supportive, rapid gastric emptying (with Syrup of Ipecac-induced emesis or gastric lavage and activated charcoal) may be useful. Seizures may be controlled with Diazepam or Thiopental Sodium and Physostigmine IV may be efficacious to antagonise severe antichlolinergic symptoms.

Packaging

Mendil 100 ml: Each box contains 100 ml syrup in PET bottle and a measuring cup.

Mendil 200 ml: Each box contains 200 ml syrup in PET bottle and a measuring cup.

Manufactured by

GLOBE PHARMACEUTICALS LTD.
Noakhali, Bangladesh

MENDIL™ MENDIL™ MENDIL™

মেনডিল™ সিরাপ

ডাইফেনহাইড্রামিন এবং লেভোমেনথল

উপস্থাপনা

প্রতি ৫ মিলি সিরাপে আছে ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ১৪ মিগ্রা এবং লেভোমেনথল ইউএসপি ২ মিগ্রা।

বিবরণ

ডাইফেনহাইড্রামিনের রয়েছে এন্টিটিউসিব (কফ নিরোধক) এবং এন্টিহিস্টামিনিক বৈশিষ্ট্য। ইহা কেন্দ্রীয়ভাবে ব্রেনের কফ সেন্টার থেকে কফ নিরাময় করে এবং হাঁচি, সর্দি ও এলার্জি (চোখ/নাক ও স্কিনে চুলকানি) ইত্যাদির বিরুদ্ধে কার্যকর। লেভোমেনথলের ডিকনজেস্টেন্ট এবং প্রদাহনাশক বৈশিষ্ট্য রয়েছে যা কফকে প্রশমিত করে এবং নাক ও ফুসফুসের প্রতিবন্ধকতা ও প্রদাহ নিয়ন্ত্রন করে শ্বাস-প্রশ্বাসে সাহায্য করে।

নির্দেশনা

মেনডিল কফ ও কফ জনিত কনজেশন এর উপসর্গ নিরাময়ে নির্দেশিত। এছাড়াও ইহা নাক দিয়ে পানি ঝরা, হাঁচি, চোখ দিয়ে পানি পড়া, চোখ/নাক/গলা চুলকানি এবং অন্যান্য এলার্জির উপসর্গ নিরাময়ে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্তবয়স্ক ও ১২ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে: ১০ মিলি করে দিনে ৪ বার। দৈনিক সর্বোচ্চ সেবনমাত্রা ৪০ মিলি।

প্রতিনির্দেশনা

মেনডিল সিরাপের যেকোন একটি উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে এবং যারা দীর্ঘদিন ধরে কাশি অথবা শ্বাসকষ্টজনীত রোগ যেমন- অ্যাজমা আক্রান্ত তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত। মনোঅ্যামাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর গ্রহণকারী অথবা যারা বিগত দুই সপ্তাহের মধ্যে মনোঅ্যামাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর সেবন করেছেন তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ডাইফেনহাইড্রামিন সেবনে মাথা ঘুরানো, ঘুম ঘুম ভাব, পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা, মুখ ও গলা শুকিয়ে যাওয়া এবং মূত্র ত্যাগে জ্বালাপোঁড়া অথবা চোখে ঝাপসা ইত্যাদি দেখা যেতে পারে।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন

ডাইফেনহাইড্রামিন এলকোহল, কোডেইন, সিএনএস ডিপ্রেসেন্ট, এন্টিকোলিনার্জিক (যেমন: সাইকোট্রপিক ড্রাগ এবং এট্রোপিন) এবং অন্যান্য এন্টিহিস্টামিন জাতীয় ওষুধের কার্যকারীতা বাড়িয়ে দিতে পারে। মনোঅ্যামাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর এন্টিহিস্টামিন জাতীয় ওষুধের এন্টিকোলিনার্জিক কার্যকারীতা বাড়িয়ে দেয়।

সতর্কতা

মেনডিল সেবনে তন্দ্রাচ্ছন্নতা হতে পারে। লিভার এবং কিডনির সমস্যাজনিত রোগীদের ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে। ন্যারো এঙ্গেল গ্লুকোমা অথবা সিম্পটোম্যাটিক প্রোস্ট্যাটিক হাইপারট্রফিতে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ডাইফেনহাইড্রামিন ব্যবহার করা উচিত নয়।

গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে

কোন রকম বিরূপ প্রতিক্রিয়া ছাড়াই গর্ভাবস্থায় ডাইফেনহাইড্রামিন বহু বছর ধরে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। যেহেতু ইহা প্লাসেন্টা অতিক্রম করে এবং মাতৃদুগ্ধে নিঃসরিত হয় তাই একান্ত প্রয়োজন ব্যতিত গর্ভবতী ও দুগ্ধদানকারী মায়েদের মেনডিল সেবন করা উচিত নয়।

অতিমাত্রায় সেবনে

অতিমাত্রায় সেবনে তন্দ্রাভাব, শরীরে অস্বাভাবিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি এবং এন্টিকোলিনার্জিক ইফেক্ট দেখা দিতে পারে। এছাড়া মস্তিস্কের উক্তেজনা যেমন হ্যালুসিনেশন, অচেতনতা বা হৃদপিন্ডের কার্যক্রম বন্ধ হতে পারে। অতিমাত্রার চিকিৎসা সাধারণত উপসর্গ অনুসারে নিতে হবে। ইপিকেক সিরাপ ব্যবহার করে পাকস্থলি খালি অথবা এক্টিভেটেড চারকোল ব্যবহার করা যেতে পারে। ডায়াজিপাম বা থিওপেন্টল সোডিয়াম দ্বারা খেঁচুনি এবং ফাইসস্টিগমিন আইভি প্রয়োগের মাধ্যমে এন্টিকোলিনার্জিক উপসর্গ সমূহকে প্রশমিত করা সম্ভব।

বাণিজ্যিক মোড়ক

মেনডিল ১০০ মিলি: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০০ মিলি সিরাপ বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।

মেনডিল ২০০ মিলি: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ২০০ মিলি সিরাপ বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।

প্রস্তুতকারক

গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
নোয়াখালী, বাংলাদেশ।

মেনডিল™ মেনডিল™ মেনডিল™