

# Pires-D

Dextromethorphan Hydrobromide BP 6.5 mg  
Levomenthol BP 2 mg & Diphenhydramine  
Hydrochloride BP 14 mg.

## Composition

**Pires™-D Syrup:** Each 5 ml syrup contains Dextromethorphan Hydrobromide BP 6.5 mg, Levomenthol BP 2 mg and Diphenhydramine Hydrochloride BP 14 mg.

## Pharmacology

Dextromethorphan Hydrobromide is a non-opioid antitussive drug. It exerts its antitussive activity by acting on the cough centre in the medulla oblongata, raising the threshold for the cough reflex. Levomenthol has mild local anaesthetic and decongestant properties. Diphenhydramine Hydrochloride possesses antitussive, antihistaminic, anticholinergic properties.

## Indication

**Pires™-D Syrup** is indicated as an antitussive, for the relief of persistent, dry, irritating cough, and aiding restful sleep.

## Dose & Administration

### 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.

## Contraindication

**Pires™-D Syrup** is contraindicated in individuals with known hypersensitivity to the product or any of its components. This medicine is contraindicated in individuals who are taking, or have taken, monoamine oxidase inhibitors within the preceding two weeks. Dextromethorphan, in common with other centrally acting antitussive agents, should not be given to subjects in, or at risk of developing respiratory failure.

## Warning & Precaution

**Pires™-D 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. Caution is particularly recommended for adolescents and young adults as well as in patients with a history of drug abuse or psychoactive substances.

## Side Effect

**Pires™-D Syrup** may cause: drowsiness; dizziness; nausea, vomiting; gastrointestinal disturbance; dry mouth, nose and throat; difficulty in urination or blurred vision.

## Use In Pregnancy & Lactation

Both Diphenhydramine Hydrochloride and Dextromethorphan Hydrobromide have been in widespread use for many years without apparent ill consequence. However, there is insufficient information on the effects of the administration of Dextromethorphan Hydrobromide during human pregnancy. In addition, it is not known whether dextromethorphan or its metabolites are excreted in breast milk. Diphenhydramine Hydrochloride is known to cross the placenta and has also been detected in breast milk. **Pires™-D Syrup** should therefore only be used when the potential benefit of treatment to the mother exceeds any possible hazards to the developing foetus or suckling infant.

## Drug Interaction

**Pires™-D 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 psychotropic 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. The concomitant use of a Dextromethorphan Hydrobromide containing product and monoamine oxidase inhibitors can occasionally result in symptoms such as hyperpyrexia, hallucinations, gross excitation or coma.

## Storage

Store below 30°C, protected from light & in a dry place. Keep all medicine out of the reach of children.

## Packing

**Pires™-D Syrup:** Each box contains 100 ml syrup in glass bottle and a measuring cup and an insert.

Manufactured by:  
**Navana Pharmaceuticals Ltd.**  
Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

NCLT0629\_03-21\_01

 **NAVANA PHARMA**  
FAHURUL ISLAM COMPANY

# পাইরেস™-ডি

ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড বিপি ৬.৫ মি.গ্রা.,  
লেভোমেন্টোল বিপি ২ মি.গ্রা. এবং  
ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১৪ মি.গ্রা.

## উপাদান

**পাইরেস™-ডি** সিরাপ: প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে রয়েছে ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড বিপি ৬.৫ মি.গ্রা., লেভোমেন্টোল বিপি ২ মি.গ্রা. এবং ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১৪ মি.গ্রা.।

## ফার্মাকোলজী

ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড একটি কফ নিরোধক নন-অপিয়ড ওষুধ। এটি মস্তিষ্কের মেডুলা-অবলাঙ্গাটায় কফ সেন্টারের মধ্যে কফ রিফ্লেক্স-এর জন্য থ্রেশহোল্ড বাড়িয়ে দেওয়ার মাধ্যমে কাশি দমন করে। লেভোমেন্টোল ডিবকজেস্টেন্ট এবং মৃদু অনুভূতিনাশক কার্যকারিতা প্রদর্শন করে। ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইডে রয়েছে কফ দমনকারী, এন্টিহিস্টামিনিক এবং এন্টিকোলিনার্জিক বৈশিষ্ট্য।

## নির্দেশনা

**পাইরেস™-ডি** সিরাপ কফ নিরোধক ওষুধ যা শুষ্ক, বিরামহীন, বিরক্তিকর কাশি এবং আরামদায়ক ঘুমের জন্য সহায়ক হিসেবে নির্দেশিত।

## মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ১২ বছরের উপরে শিশু: ৮ চামচের পূর্ণ ২ চামচ দিনে ৪ বার। ২৪ ঘণ্টায় ৮ চামচের বেশি সিরাপ সেবন করা যাবে না। অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেবা।

## প্রতিনির্দেশনা

**পাইরেস™-ডি** 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। রেসপিরেটরি ফেইলিয়ার এর জন্য ঝুঁকিপূর্ণ রোগীদের ক্ষেত্রে ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড অন্যান্য কেন্দ্রীয়ভাবে কার্যকারী এন্টিটিউসিভ ওষুধের সাথে ব্যবহার করা উচিত নয়।

## সাবধানতা ও সতর্কতা

**পাইরেস™-ডি** সিরাপ সেবনে তন্দ্রাচ্ছন্নতা হতে পারে, তন্দ্রার প্রভাব দেখা দিলে গাড়ি ও যন্ত্রপাতি চালানো থেকে বিরত থাকা উচিত। ন্যারো এ্যাঙ্গেল গ্লুকোমা অথবা সিম্পটোমেটিক প্রোস্ট্যাটিক হাইপারট্রফিতে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড ব্যবহার করা উচিত নয়। মাদকদ্রব্যের ব্যবহারের অতীত অভিজ্ঞতা রয়েছে এমন কিংবা বয়ঃসন্ধিকালীন এবং তরুণদের ব্যবহারে বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

**পাইরেস™-ডি** 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।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

কোন রকম বিরূপ প্রতিক্রিয়া ছাড়াই গর্ভাবস্থায় ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড এবং ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড বহু বছর ধরে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। তারপরও গর্ভাবস্থায় ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড ব্যবহারজনিত ফলাফলের পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায়নি। এছাড়াও ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড অথবা এর মেটাবোলাইট মাতৃদুগ্ধে নিঃসরিত হওয়ার তথ্য জানা যায়নি তবে ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড প্লাসেন্টা অতিক্রম করে এবং মাতৃদুগ্ধে নিঃসরিত হয় বিধায় **পাইরেস™-ডি** সিরাপ একান্ত প্রয়োজন ব্যতীত গর্ভবতী ও দুগ্ধদানকারী মায়েরদের সেবন করা উচিত নয়।

## অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

**পাইরেস™-ডি** সিরাপে ডাইফেনহাইড্রামিন হাইড্রোক্লোরাইড রয়েছে যা এলকোহল এবং অন্যান্য সিনএনএস ডিপ্রেসেন্ট এর কার্যকারিতা বাড়িয়ে দিতে পারে। যেহেতু ডাইফেনহাইড্রামিনে হাইড্রোক্লোরাইড এন্টিকোলিনার্জিক বৈশিষ্ট্য পাওয়া যায় তাই অন্যান্য এন্টিকোলিনার্জিকের কার্যকারিতা বাড়িয়ে দিতে পারে যেমন-টেকিকার্ডিয়া, মুখের শুষ্কতা, পরিপাকতন্ত্রের সমস্যা (যেমন-কোলিক), প্রশ্রাব ধরে রাখা এবং মাথা ব্যথা হতে পারে। ডেক্সট্রোমেথরফ্যান হাইড্রোব্রোমাইড সমৃদ্ধ ওষুধ এবং মনোএ্যামাইন অক্সিডেজ এর যুগপৎ ব্যবহারে কদাচিৎ উপসর্গ যেমন- ভ্রূরভ্রূর ভাব, মতিভ্রম (হ্যালুসিনেশন), উদ্দীপনা কিংবা অচেতনাবস্থা (কোমা) দেখা দিতে পারে।

## সংরক্ষণ

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## মোড়ক

**পাইরেস™-ডি** সিরাপ: প্রতিটি বক্সে রয়েছে ১০০ মি.লি. সিরাপ গ্লাস বোতলে এবং একটি মাত্রা পরিমাপক কাপ এবং একটি নির্দেশিকা।

## প্রস্তুতকারক:

**নাবানা ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ**  
রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

 **নাবানা ফার্মা**  
ফাহুরুল ইসলাম কোম্পানী