

# Histal®

Chlorpheniramine Maleate BP

## Description

Chlorpheniramine Maleate is an alkylamine antihistamine. It is one of the most potent histamine H1-receptor blocking agent which is used as a potent antihistamine. This generally causes less sedation than promethazine.

## Mode of action

Chlorpheniramine Maleate exerts its effects by blocking H1-receptor competitively.

## Composition

**Histal® 4 mg Tablet:** Each tablet contains Chlorpheniramine Maleate BP 4 mg.

**Histal® 60 ml Syrup:** Each 5 ml contains Chlorpheniramine Maleate BP 2 mg.

## Indications

Urticaria, sensitivity reactions, angioneurotic edema, vasomotor rhinitis, cough, common cold, motion sickness and other allergic conditions.

**Dosage & administration:** *Adult:* Usual adult dose is 4 mg every 4-6 hours, maximum 24 mg daily. *Child: 6-12 years:* 2 mg every 4-6 hours, maximum 12 mg daily. *2-5 years:* 1 mg every 4-6 hours, maximum 6 mg daily. *1-2 years:* 1 mg twice daily. Below 1 year not recommended.

**Contraindications:** Chlorpheniramine is contraindicated in patients hypersensitive to this agent, in new born or premature infants.

**Use in pregnancy & lactation:** This drug should not be used in lactating mother and in pregnancy especially during the first trimester of pregnancy.

**Side effects:** Chlorpheniramine is well tolerated, but sometimes drowsiness, dizziness, muscular weakness and gastrointestinal upset may occur.

**Precautions:** Chlorpheniramine should be used with caution in patients with glaucoma and prostatic hypertrophy. During therapy with chlorpheniramine, caution should be taken in driving vehicles and operating machineries.

**Drug interactions:** Chlorphenamine maleate has been reported to be incompatible with calcium chloride, kanamycin sulfate, noradrenaline acid tartrate, pentobarbital sodium, and meglumine adipodone.

**Over dosage:** CNS depression (including sedation, apnea, CV collapse), CNS stimulation (including insomnia, hallucination, tremors, convulsions), tinnitus, blurred vision, dizziness, ataxia, hypotension. Stimulation and atropine-like signs and symptoms (including dry mouth, fixed dilated pupils, flushing, hyperthermia, GI symptoms) are more likely in children.

**Storage:** Store in a cool and dry place, protected from light.

## Packaging

**Histal® 4 mg Tablet:** Each carton contains 24X17 tablets in Alu-PVC Blister Pack.

**Histal® 60 ml Syrup:** Each PET bottle contains 60 ml syrup.

# Histal®

ক্লোরফেনিরামিন মেলিয়েট বিপি

বিবরণ: ক্লোরফেনিরামিন মেলিয়েট একটি অ্যালকাইল আজাইন অ্যান্টিহিস্টামিন। এটি একটি শক্তিশালী হিস্টামিন এইচ-১ রিসেপ্টর ব্লকার এজেন্ট যা শক্তিশালী এন্টিহিস্টামিন রূপে ব্যবহৃত হয়। যার ফলে এটি প্রোমিথাইজিন থেকে সাধারণত কম নির্দ্দীর্ঘ উদ্বেগ করে।

কার্যপদ্ধতি: ক্লোরফেনিরামিন এইচ-১ রিসেপ্টর ব্লক করার মাধ্যমে এর কার্যক্ষমতা প্রদর্শন করে।

উপাদান: হিস্টাল® ৪ মিলি ট্যাবলেট: প্রতি ট্যাবলেটে রয়েছে ক্লোরফেনিরামিন মেলিয়েট বিপি ৪ মিলি।

হিস্টাল® ৬০ মিলি সিরাপ: প্রতি ৫ মিলি সিরাপে রয়েছে ক্লোরফেনিরামিন মেলিয়েট বিপি ২ মিলি।

নির্দেশনা: ছালি, সংবেদনশীল প্রতিক্রিয়া, আনজিওনিউরোটিক ইডেম, রাইনাইটিস, কাশি, সাধারণ ঠাণ্ডা এবং অন্যান্য এলার্জি।

মাত্রা ও ধারণাগ: প্রার্থনার পথ: ৪ মিলি প্রতি ৪-৬ ঘন্টা পর, সর্বোচ্চ ২৪ মিলি দৈনিক।

শিশু: ৬-১২ বছর: ২ মিলি প্রতি ৪-৬ ঘন্টা পর, পর্যবেক্ষণ, ১২ মিলি দৈনিক। ২-৫ বছর: ১ মিলি প্রতি ৪-৬ ঘন্টা পর, পর্যবেক্ষণ ৬ মিলি দৈনিক। ১-২ বছর: ১ মিলি দৈনিক ২ বার। ১ বছরের নিচে নির্দেশিত নয়।

ব্রিক্স ব্যবহার: যাদের ক্লোরফেনিরামিন এ অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে এবং নবজাতকের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: ক্লোরফেনিরামিন সাধারণত সহমৌখীয়। কিন্তু মাঝে মাঝে বিমুনি পেশী দুর্বলতা এবং পোষিক তরে সমস্যা তৈরি করতে পারে।

গর্ভবত্তা ও স্তন্যাদানকালে ব্যবহার: গর্ভবত্তা ও স্তন্যাদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে এটির ব্যবহার পরিহার করা উচিত, বিশেষ করে প্রথম ট্রাইমেটার থেকে।

সতর্কতা: যাদের ঘুর্কোমা এবং প্রোটেক্টিক হাইপারট্রিফি রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে ক্লোরফেনিরামিন ব্যবহারে সতর্কতা রয়েছে। ক্লোরফেনিরামিন এর চিকিৎসা চলাকালে গাঢ়ি চলানো এবং যত্নপ্রাপ্তি পরিচালনার ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করা বাঞ্ছনীয়।

অন্য গুরুতরের সাথে প্রতিক্রিয়া: অন্যান্য গুরু হেমন- ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড, ক্যানামাইসিন সালফেট, নরঅ্যান্ড্রিনালিন আসিড টারাট্রেট, পেটেন্টেবারিটাল সেডিয়াম এবং ম্যাল্টমাইন আডিপাইডোন এর সাথে প্রতিক্রিয়া ঘটতে পারে।

মাত্রাধিক্য: অতিমাত্রায় সেবনে সিএনএস ডিপ্রেশন, অনিদ্রা, হ্যালুসিনেশন, কাপুনি, থিচুনি, কানে তোঁ-তোঁ শব্দ, বাপসা দৃষ্টি, নিম্নরংগ উত্তেজনা এবং এক্টিভিটি এর লক্ষণসমূহ (মুখ ও জিহ্বা ওকিয়ে যাওয়া, চোখের মনি বড় হয়ে যাওয়া, অতিরিক্ত গরম অনুভব হওয়া) ইত্যাদি হতে পারে।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুক স্থানে রাখুন।

## উপহারণ

হিস্টাল® ৪ মিলি ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে অ্যালু-পিভিসি রিস্টার প্যাকে রয়েছে ২৪×১৭ ট্যাবলেট।

হিস্টাল® ৬০ মিলি সিরাপ: প্রতি পেটে বোতলে রয়েছে ৬০ মিলি সিরাপ।

Opsonin

Opsonin Pharma

Ideas for healthcare

Manufactured by  
Opsonin Pharma Limited  
Rupatali, Barishal, Bangladesh.  
® Registered Trade Mark.

047-02