

# অরুপ

রুপাটাডিন বিপি ১০ মিগ্রা

## উপাদানঃ

অরুপ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে রুপাটাডিন ফিউমারেট বিপি যা রুপাটাডিন ১০ মিগ্রা এর সমতুল্য।

## ফার্মাকোলজিঃ

রুপাটাডিন একটি দীর্ঘমেয়াদী কার্যকরী, ননসিডেটিভ হিস্টামিন H1 রিসেপ্টর এন্টাগোনিস্ট। এটি প্রাটিলেট এন্টিহিস্টামিন ফ্যাস্কুলারকেও (চঅখ) বাঁধা প্রদান করে। হিস্টামিন এবং চঅখ উভয়ই ব্রঙ্কোকসট্রিকশন করে যা ভাস্কুলার পারমিয়াবিলিটি বাড়ায় এবং প্রদাহ সৃষ্টি করে। হৈত কার্যপ্রণালীর মাধ্যমে রুপাটাডিন অন্য এন্টিহিস্টামিন থেকে ভালো কার্যকারিতা দেখায়। এছাড়াও রুপাটাডিনের অন্য এন্টিএলার্জিক বৈশিষ্ট্য আছে যেমন- ইমিউনোলজিকাল এবং ননইমিউনোলজিকাল স্টিমুলাই দ্বারা মাস্ট সেলের ডিগ্রানুলেশন প্রতিরোধ, সাইটোকাইনের নিঃসরণ প্রতিরোধ; বিশেষভাবে মাস্টোসাইট এবং মনোসাইট হতে TNF $\alpha$  এর নিঃসরণ প্রতিরোধ ইত্যাদি।

## নির্দেশনাঃ

রুপাটাডিন সিজনাল এবং পেরিনিয়াল এলার্জিক রাইনাইটিস এবং আর্টিকেরিয়া এর জন্য নির্দেশিত।

## মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

অরুপ ট্যাবলেটঃ ১০ মিগ্রা দিনে একবার খাওয়ার আগে অথবা পরে।

## বিপরীত নির্দেশনাঃ

রুপাটাডিন অথবা এতে ব্যবহৃত অন্য যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ

সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার মধ্যে বিমূর্ষতা, দুর্বলতা ও অবসাদ হতে পারে। ডিসপেপসিয়া, র্যাশ এবং বেশি খাওয়ার ইচ্ছা কদাচিৎ হতে পারে।

## সাবধানতাঃ

রুপাটাডিন ১০ মিগ্রা প্রতিদিন একবার সেবনে স্নায়ুতন্ত্রে এবং সাইকোমটর ফাংশনের উপর বিশেষ কোন প্রভাব নেই। তারপরও গাড়ি এবং যন্ত্রপাতি চালানোর সময় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

## বিশেষ ক্ষেত্রে ব্যবহারঃ

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে পর্যাণ্ড এবং সুনিয়ন্ত্রিত তথ্য নেই। ভ্রূণের ক্ষতির চেয়ে ওষুধ সেবনে উপকার বেশি হলে গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা যাবে। রুপাটাডিন মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি। তাই মাতৃদুগ্ধদানকালে রুপাটাডিন সাবধানতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

বয়স্কদের ক্ষেত্রে ব্যবহারঃ

বয়স্কদের রোগীদের ব্যবহারের ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে।

লিভার ও কিডনি অকার্যকর রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহারঃ

লিভার ও কিডনি অকার্যকর রোগীদের ব্যবহারের ক্ষেত্রে তথ্য পাওয়া যায়নি তাই এটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

## ড্রাগ ইন্টার্যাকশনঃ

CYP3A4 ইনহিবিটর যেমন ইরাইপ্রোমাইসিন এবং কিটোকোনাভল রুপাটাডিনের সিস্টেমিক এবং প্যারাসিস্টেমিক মেটাবোলিজমকে বাঁধা প্রদান করে। তাই রুপাটাডিন কিটোকোনাভল, ম্যাক্রোলাইড অথবা অন্য CYP3A4 ইনহিবিটরের সাথে ব্যবহার করা উচিত নয়। রুপাটাডিন CNS ডিপ্রেসেন্ট অথবা অ্যালকোহলের সাথে ব্যবহার করলে CNS ডিপ্রেসেন্ট প্রতিক্রিয়া বাড়তে পারে।

## সংরক্ষণঃ

আলো থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার মধ্যে সংরক্ষণ করুন।

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## বাণিজ্যিক সরবরাহঃ

অরুপ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৩০ টি ট্যাবলেট।

প্রস্তুতকারকঃ



কেমিস্ট ল্যাবরেটরীজ লিঃ

কলেজ রো, বরিশাল, বাংলাদেশ

# ORUP

Rupatadine BP 10 mg

**Composition :**

**Orup Tablet:** Each tablet contains Rupatadine Fumarate BP equivalent to Rupatadine 10 mg.

**Pharmacology :**

Rupatadine is a long-acting, non-sedative antagonist of histamine H<sub>1</sub>-receptors. It also antagonizes the platelet-activating factor (PAF). Both histamine and PAF causes Bronchoconstriction which leads to an increase in the vascular permeability and act as a mediator in the inflammatory process. With the dual mode of action, Rupatadine shows better therapeutic effect than an isolated antihistamine. Rupatadine possesses other anti-allergic properties such as inhibition of the degranulation of mast cells induced by immunological and non-immunological stimuli and inhibition of the release of cytokines, particularly of the tumor necrosis factor alpha (TNF  $\alpha$ ) in human mastocytes and monocytes.

**Indications :**

Rupatadine is indicated for the symptomatic treatment of seasonal & perennial allergic rhinitis and urticaria.

**Dosage & Administration:**

Orup Tablet : The recommended dosage is 10 mg once daily, with or without food.

**Contraindications :**

Hypersensitivity to Rupatadine or to any of the excipients.

**Side Effects :**

The most common undesirable effects include dyspepsia, rash and increased appetite.

**Precaution :**

Administration of a dose of 10 mg daily of Rupatadine has not shown significant effects on the function of the central nervous system as seen in specific studies done for psychomotor function. Nevertheless, the patient should take precaution in driving or managing machines.

**Use in special group :**

Pregnancy & Lactation :

There is no clinical data available on the exposure of Rupatadine during pregnancy. Pregnant woman should therefore not use Rupatadine, unless the potential benefit outweighs the potential risk for the fetus. No information is available, whether Rupatadine is excreted in the mother's milk. Therefore, it should be used during lactation, unless the potential benefits for the mother justify the potential risk to the infant.

Elderly :

Rupatadine should be used with caution in elderly.

Patients with renal or hepatic insufficiency :

Use of Rupatadine is not recommended in patients with renal or hepatic insufficiency, as no relevant clinical data is available.

**Drug interactions :**

CYP3A4 inhibitors like Erythromycin & Ketoconazole inhibits both the parasytemic and systemic metabolism of Rupatadine. Due to this potential interaction, it is not recommended to use Rupatadine in combination with Ketoconazole, macrolides or any other inhibitors of CYP3A4. Co-administration of Rupatadine and CNS depressants or alcohol may increase CNS depressant effect.

**Storage :**

Store at temperature within 30° C. Protected from light.

Keep out of reach of children.

**Packaging :**

Orup Tablet : Each box contains 30's tablets.



Manufactured by  
**Chemist Laboratories Limited**  
College Row, Barishal, Bangladesh.