

Rupatadine



Rupa-Aid 10 Tablet: Each tablet contains Rupatadine Fumarate INN equivalent to 10 mg of Rupatadine.

Description:

Rupatadine is a long-acting, non-sedative antagonist of histamine H₁-receptors. It also antagonizes the platelet-activating factor (PAF). Both histamine and PAF cause 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 the inhibition of the degranulation of mast cells induced by immunological and nonimmunological stimuli and inhibition of the release of cytokines, particularly of the tumor necrosis factor alpha (TNF α) in human mastocytes and monocytes.

Indication:

Rupatadine is indicated for the symptomatic treatment of Seasonal & Perennial Allergic Rhinitis and Urticaria.

Dosage and Administration:

Adults and adolescents (above 12 years) - The recommended dosage is 10 mg once daily, with or without food.

Side Effect:

Sleepiness, headache, dizziness, dry mouth, fatigue, asthenia.

Use in Pregnancy & Lactation:

No adequate data available. Caution should be exercised when prescribing Rupatadine to pregnant or lactating women; it is unknown whether Rupatadine is excreted into breast milk.

Contraindications:

Hypersensitivity to Rupatadine or to any of the excipients.

Precautions:

Rupatadine should be used with caution in patients with known prolongation of the QT interval, patients with uncorrected hypokalemia, patients with ongoing proarrhythmic conditions, such as clinically significant bradycardia or acute myocardial ischemia. Rupatadine should be used with caution in elderly patients (65 years and older) due to little clinical data. As there is no clinical experience in patients with impaired kidney or liver function, the use of Rupatadine tablets is at present not recommended in these patients.

Drug Interaction:

The concomitant administration of Rupatadine and Ketoconazole or Erythromycin increases the systemic exposure. Rupatadine should be used with caution when it is coadministered with statins or CNS depressants or alcohol.

Storage:

Keep away from light, moisture and store below 30° C. Keep out of reach of children.

Commercial Pack:

Rupa-Aid 10 Tablet: Each box contains 3 X 10 tablets, in Alu-PVDC blister pack.



উপাদানঃ

রুপা-এইড ১০ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে রুপটিাডিন ফিউমারেট আইএনএন যা ১০ মি.গ্রা. রুপটিডিন এর সমতুল্য।

বর্ণনা ঃ

রুপটিটিন একটি দীর্ঘমেয়াদী কার্যকরী ননসিডেটিভ হিস্টামিন H₁ রিসেপ্টর এন্টাগনিস্ট। এটি প্লাটিলেট এ্যাকটিভেটিং ফ্যাক্টরকেও (PAF) বাধা প্রদান করে। হিস্টামিন এবং PAF উভয়ই ব্রংকোকনস্ট্রিকশন করে যা ভাস্কুলার পারমিয়াবিলিটি বাড়ায় ও প্রদাহ সৃষ্টি করে। দ্বৈত কার্যপ্রণালীর মাধ্যমে রুপাটাডিন অন্য এন্টিহিস্টামিন এর চেয়ে ভালো কার্যকারিতা দেখায়। এছাড়া রুপাটাডিনের অন্য এন্টিএলার্জিক বৈশিষ্ট্য আছে, যেমন - ইমিউনোলজিক্যাল এবং ননইমিউনোলজিক্যাল উদ্দীপনা দ্বারা সংঘটিত মাস্টসেলের ডিগ্র্যানুলেশন প্রতিরোধ, মাস্টসেল ও মনোসাইট হতে সাইটোকাইনের বিশেষত: TNF α এর নিঃসরণ প্রতিরোধ ইত্যাদি।

নির্দেশনা ঃ

রুপটিাডিন সিজনাল পেরিনিয়াল এলার্জিক রাইনাইটিস এবং আর্টিকারিয়া তে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি ঃ

প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ১২বছর এর উর্ধের : দৈনিক ১টি ট্যাবলেট, খাওয়ার আগে বা পরে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ঃ

ঘুম ঘুম ভাব, মাথাব্যথা, মাথা ঝিম ঝিম করা, শুষ্কমুখ, অবসাদ, দুর্বলতা।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ঃ

গর্ভবতী ও স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত তথ্য নেই। তবে গর্ভবতী ও স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে রুপটাডিন সাবধানতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। রুপটাডিন মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

প্রতিনির্দেশনা ঃ

রুপটিাডিন বা এতে ব্যবহৃত অন্য যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা।

সতৰ্কতা ঃ

যাদের QT ইন্টারভ্যাল বেড়ে যায় তাদের ক্ষেত্রে রুপটিাডিন সেবনে সতর্কতা নিতে হবে। যে সকল রোগীর অসংশোধিত হাইপোক্যালামিয়া, নিরবিচ্ছিনু প্রোএরিদমিক অবস্থা যথা ক্লিনিক্যালি তাৎপর্যপূর্ণ ব্রাডিকার্ডিয়া অথবা একিউট মায়োকার্ডিয়াল ইন্সেমিয়া আছে তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতা নিতে হবে। বৃদ্ধ রোগীদের (৬৫ বছর বা তার উধের্ব) ক্ষেত্রে রুপটিটিন সেবন করার ক্ষেত্রে সতর্কতা নিতে হবে। যে সকল রোগীর কিডনি অথবা যকৃত কার্যক্রমে সমস্যা আছে তাদের ক্ষেত্রে রুপটিডিন প্রযোজ্য নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া ঃ

কিটোকোনাজল অথবা ইরাইথ্রোমাইসিনের সাথে রুপাঁটাডিন একত্র সেবনে সিস্টেমিক এক্সপোজার বৃদ্ধি পায়। এ সকল ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। স্ট্যাটিন বা সিএনএস ডিপ্রেসেন্ট বা এলকোহলের সাথে রুপটিাডিন সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

সংরক্ষণ ঃ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে এবং ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ ঃ

রুপা-এইড ১০ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩ × ১০ টি ট্যাবলেট, অ্যালু-পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে।







