

Nexofen

Fexofenadine Hydrochloride

COMPOSITION

Nexofen 120 Tablet: Each film coated tablet contains Fexofenadine Hydrochloride BP 120 mg.

PHARMACOLOGY

Nexofen (Fexofenadine Hydrochloride) is a non-sedating antihistamine with selective peripheral H₁ receptor antagonist activity.

INDICATIONS

Allergic rhinitis: **Nexofen** is indicated for the relief of symptoms associated with seasonal and perennial allergic rhinitis, in adults and children 12 years of age and over.

Chronic idiopathic urticaria: **Nexofen** is indicated for the relief of symptoms associated with chronic idiopathic urticaria in adults and children 12 years of age and older.

DOSE AND ADMINISTRATION

Adults

Allergic Rhinitis : 120 mg once daily.

CONTRAINDICATIONS

Nexofen is contraindicated in patients with known hypersensitivity to any of its ingredients.

WARNING & PRECAUTIONS

Nexofen should not be taken closely in time with aluminium and magnesium containing antacids.

SIDE EFFECT

Adverse events reported with fexofenadine include :

Common : Headache.

Uncommon: Fatigue, drowsiness, nausea, tachycardia, palpitations, dry mouth and gastrointestinal disturbances (like dyspepsia, diarrhoea).

PREGNANCY & LACTATION

There are no adequate data from the use of Fexofenadine hydrochloride in pregnant women. Limited animal studies do not indicate direct or indirect harmful effects with respect to effects on pregnancy, embryonal/foetal development, parturition or postnatal development. Fexofenadine hydrochloride should not be used during pregnancy unless clearly necessary.

DRUG INTERACTION

Fexofenadine does not undergo hepatic bio-transformation and is therefore unlikely to interact with drugs that rely upon hepatic metabolism. Fexofenadine hydrochloride at doses of 120 mg twice daily has been safely co-administered with erythromycin (500 mg three times daily) and ketoconazole (400 mg once daily) under steady state conditions in healthy volunteers. An increase in the level of fexofenadine in plasma of two times was observed after co-administration of erythromycin or ketoconazole but this was not associated with any increase in adverse events or effects on the QT interval, compared to that seen when the drugs were given singly.

OVERDOSE

Single dose up to 800 mg and dose up to 690 mg b.i.d. for 1 month or 240 mg q.i.d for 1 year were studied in healthy subjects without the development of clinically significant adverse events as compared to placebo. However, dizziness, drowsiness, and dry mouth have been reported.

STORAGE

Do not store above 30°C, protect from light & moisture. Keep out of the reach of children.

PACKAGING

Nexofen 120 Tablet: Each box contains 3x10 tablets in blister pack.



Manufactured by
National Drug Co. Ltd.
Bangalpara, Dhamrai, Dhaka.

নেক্সোফেন

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড

উপাদান

নেক্সোফেন ১২০ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১২০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী

নেক্সোফেন (ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড) একটি নন-সিডেটিং এন্টিহিস্টামিন যার সিলেক্টিভ পেরিফেরাল H₁ রিসেপ্টর বিরোধী কার্যকারিতা আছে।

নির্দেশনা

অ্যালার্জিক রাইনাইটিস: নেক্সোফেন ১২ বছর বা তার বেশি বয়সী প্রাপ্তবয়স্ক এবং শিশুদের মধ্যে মৌসুমী এবং পেরিনিয়াল অ্যালার্জিক রাইনাইটিস সম্পর্কিত লক্ষণগুলির উপশমের জন্য নির্দেশিত।

ক্রনিক ইউয়ুপ্যাথিক আর্টিক্যারিয়া: নেক্সোফেন প্রাপ্তবয়স্কদের এবং ১২ বছর বা তার বেশি বয়সী শিশুদের মধ্যে ক্রনিক ইউয়ুপ্যাথিক আর্টিক্যারিয়া-এর সাথে সম্পর্কিত লক্ষণগুলির উপশমের জন্য নির্দেশিত হয়।

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্ত বয়স্ক

এলার্জিক রাইনাইটিস : ১২০ মি.গ্রা. দিনে একবার সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা

নেক্সোফেন -এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে ইহা প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা ও সাবধানতা

নেক্সোফেন এলুমিনিয়াম এবং ম্যাগনেসিয়াম মিশ্রিত এন্টাসিডের সংগে খুব কাছাকাছি সময়ে খাওয়া উচিত নয়।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

ফেক্সোফেনাডিনের প্রতিকূল প্রভাবগুলো হলো-সাধারণত-মাথাব্যথা।

কিছু ক্ষেত্রে-অস্থিতিকর অবস্থা এবং কর্মক্ষমতার অভাব, বিমানে, বমি বমি ভাব, হৃৎপিণ্ডের অস্বাভাবিক দ্রুত কার্য, বুক ধড়ফড় করা, মুখ শুকিয়ে যাওয়া, বদহজম এবং ডায়রিয়া সহ পরিপাকতন্ত্রের বিশৃঙ্খলা।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানের ব্যবহার

গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ব্যবহারের পর্যাপ্ত তথ্য নেই। কিছু প্রাণীর উপর পরিক্ষায় দেখা গেছে যে, গর্ভাবস্থা, জর্ণ/জর্ণের বিকাশ, প্রসব বা প্রসবোত্তর বিকাশের উপর ইহার কোন প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ ক্ষতিকারক প্রভাব নির্দেশ করে না। প্রয়োজনীয়তা না দেখা দিলে ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা উচিত নয়।

ওষুধের মিথক্রিয়া

ফেক্সোফেনাডিনের যকৃতের মাধ্যমে জৈব-রূপান্তর ঘটে না। সেজন্য ইহা যকৃতের মেটাবলিজমের উপর নির্ভরশীল ড্রাগগুলোর সাথে মিথক্রিয়া করে না। স্থিতাবস্থায় স্বাস্থ্যবান স্বেচ্ছাসেবীদের ক্ষেত্রে ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড (১২০ মি.গ্রা. দিনে ২ বার), ইরাইপ্রোমাইসিন (৫০০ মি.গ্রা. দিনে ৩ বার) এবং কিটোকোনাজল (৪০০ মি.গ্রা. দিনে একবার) একইসাথে নিরাপদে প্রয়োগ করা যায়। ইরাইপ্রোমাইসিন এবং কিটোকোনাজল এর একই সাথে প্রয়োগ করার পর ফেক্সোফেনাডিনের মাত্রা প্রায় ২-গুণ বেড়ে যায়। কিন্তু কোনরকম বিরূপ প্রতিক্রিয়া অথবা কিউটি ইন্টারভেলের উপর প্রভাব পরিলক্ষিত হয় না যেরকমভাবে ওষুধগুলি এককভাবে প্রতিক্রিয়া দেয়।

মাত্রাধিক্যতা

প্রাসিবো ওষুধের তুলনায় স্বাস্থ্যবান স্বেচ্ছাসেবীদের ক্ষেত্রে এক মাসে ৮০০ মি.গ্রা. নেক্সোফেন এর একক মাত্রা এবং ৬৯০ মি.গ্রা. দিনে ২ বার অথবা ২৪০ মি.গ্রা. দিনে ৪ বার এক বৎসরের মাত্রায় ক্লিনিক্যালি গুরুত্বপূর্ণ বিরূপ প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয় নাই। তবে মাথা ঘুরানো, বিমানে এবং মুখ শুকিয়ে যাওয়া ইত্যাদি পরিলক্ষিত হয়।

সংরক্ষণ

৩০°C সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ থেকে বিরত থাকুন। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

নেক্সোফেন ১২০ ট্যাবলেটঃ প্রতি বাক্সে আছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক
ন্যাশনাল ড্রাগ কোঃ লিঃ
বাসালপাড়া, ধামরাই, ঢাকা।