Fenox [Fexofenadine HCl USP]

Antihistamine

SMC

Composition

Fenox tablet: Each film coated tablet contains Fexofenadine Hydrochloride USP 120 mg.

Pharmacology

Fexofenadine Hydrochloride is an antihistamine with selective peripheral H_1-receptor antagonist activity. This leads to relief of the allergic symptoms. Unlike most other antihistamines, Fexofenadine does not cross Blood Brain Barrier, and therefore, does not cause drowsiness.

Indication

• Seasonal Allergic Rhinitis • Chronic Idiopathic Urticaria

Dosage & administration

Seasonal Allergic Rhinitis and Chronic Idiopathic Urticaria: Adults and Children > 12 years: 60 mg (1/2 tablet) twice daily or 120 mg (1 tablet) once daily or 180 mg (1.5 tablet) once daily. *Children 6 to 11 years:* 30 mg twice daily.

Contra-indication

Fexofenadine is contraindicated in patients with known hypersensitivity to any of the ingredients.

Warning & precaution

As with most new medicinal products there is only limited data in the elderly and renally or hepatically impaired patients. Fexofenadine hydrochloride should be administered with care in these special groups.

Side effects

Fexofenadine is generally well tolerated. The most commonly reported adverse events are headache, nausea and dizziness.

Use in pregnancy & lactation

There is no adequate and well controlled study in pregnant women. Fexofenadine should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus. Caution should be exercised when Fexofenadine is administered to a nursing woman.

Use in children & adolescents

The efficacy and safety of fexofenadine hydrochloride 120 mg has not been studied in children under 12 years.
The recommended dose of fexofenadine hydrochloride for adolescents aged 12 years and over is 120 mg once daily taken before a meal.

Drug interaction

Plasma concentrations of Fexofenadine have been increased when given with Erythromycin or Ketoconazole. Antacid containing Aluminium and Magnesium Hydroxide reduces the absorption of Fexofenadine.

Overdose

Dizziness, drowsiness, fatigue and dry mouth have been reported with overdose of fexofenadine hydrochloride. The maximum tolerated dose of fexofenadine hydrochloride has not been established.
Standard measures should be considered to remove any unabsorbed medicinal product.

Storage

Keep out of the reach of children. **Keep below 30^{0}C, protect from light.**

Packing

Fenox tablet: Each box contains 3x10's tablet in blister pack.

SMC

Manufactured for
SMC ENTERPRISE LTD, Zamirdia, Bhaluka, Mymensingh
by **Julphar Bangladesh Ltd.**, Faridpur, Sreepur, Gazipur

PM110018 V-03

ফেনক্স [ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি]

SMC

এন্টিহিস্টামিন

উপাদান

ফেনক্স ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ১২০ মি. গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড একটি হিস্টামিন বিরোধী উপাদান যা নির্দিষ্টভাবে H1 রিসেপ্টরকে প্রতিরোধ করে। যা এলার্জি থেকে মুক্তি দেয়। অন্যান্য এন্টিহিস্টামিন এর মত ফেক্সোফেনাডিন ব্লাড ব্রেইন ব্যারিয়ার অতিক্রম করে না, তাই তন্দ্রাচ্ছন্নতা হয় না।

নির্দেশনা

• সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিস। • ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিকারিয়া।

মাত্রা ও সেবনবিধি

সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিস এবং ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিকারিয়া:
প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ১২ বছরের বেশী বয়সের শিশুদের ক্ষেত্রে: ৬০ মি. গ্রা. (১/২ ট্যাবলেট) দিনে ২ বার অথবা ১২০ মি. গ্রা. (১ ট্যাবলেট) দিনে ১ বার অথবা ১৮০ মি. গ্রা. (১.৫ ট্যাবলেট) দিনে ১ বার। **৬-১১ বছরের শিশুদের ক্ষেত্রে:** ৩০ মি. গ্রা. দিনে ২ বার।

প্রতিনির্দেশনা

ফেক্সোফেনাডিন এবং এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীর জন্য এটি প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা

বয়স্ক ও কিডনি সমস্যাযুক্ত রোগীর ক্ষেত্রে এই ওষুধ সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ফেক্সোফেনাডিন সাধারণত সুসহনীয়। সাধারণত মাথাব্যথা, বমি বমি ভাব এবং মাথা ঝিমঝিম/মাথা ঘোরা হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ফেক্সোফেনাডিন সেবনের কোনো পর্যাপ্ত ও ভালো তথ্য পাওয়া যায়নি। ভ্রুণের উপর সুবিধা ও ঝুঁকির তুলনামূলক পর্যালোচনায় ফেক্সোফেনাডিন ব্যবহার করা উচিত। তাই দুগ্ধদানরত মায়েদের ক্ষেত্রে ফেক্সোফেনাডিন ব্যবহারের ক্ষেত্রে সতর্ক থাকা উচিত।

শিশুদের ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

১২ বছরের নিচের রোগীদের ক্ষেত্রে ১২০ মি. গ্রা. এর কার্যকারিতা ও নিরাপত্তা এখনো গবেষনা করা হয়নি।
১২ বছর ও ১২ বছরের উপরের রোগীদের ক্ষেত্রে খাওয়ার পূর্বে দিনে ১ বার ১২০ মি. গ্রা. নির্দেশিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

ইরাইথ্রোমাইসিন অথবা কিটোকোনাজল এর সাথে ব্যবহারে ফেক্সোফেনাডিনের প্লাজমা ঘনত্ব বেড়ে যায়। এলুমিনিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম এন্টাসিড এর সাথে ব্যবহারে ফেক্সোফেনাডিনের শোষণ কমে যায়।

অতিমাত্রা

ফেক্সোফেনাডিনের অতিমাত্রার ক্ষেত্রে মাথা ঘোরা, তন্দ্রা, ক্লান্তি ও শুকনো মুখ এর সমস্যা পরিলক্ষিত হয়। ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইডের সর্বোচ্চ মাত্রা সহনীয় মাত্রা নির্ণয় হয়নি। অতিমাত্রা হয়ে গেলে পরিপাকতন্ত্র থেকে অশোষিত অংশ বের করা, সার্বক্ষণিক পর্যবেক্ষনে রাখা সহ বেশ কিছু পদক্ষেপ নেয়া আবশ্যক।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। **আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন।**

সরবরাহ

ফেনক্স ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে রয়েছে ৩X১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

SMC

এসএমসি এন্টারপ্রাইজ লি:, জামিরদিয়া, ভালুকা, ময়মনসিংহ এর জন্য
জুলফার বাংলাদেশ লি:, ফরিদপুর, শ্রীপুর, গাজীপুর কর্তৃক প্রস্তুত।