Fexorush

Fexofenadine Hydrochloride

Composition

Fexorush Tablet: Each film coated tablet contains Fexofenadine Hydrochloride USP 180 mg.

Pharmacology

Fexofenadine Hydrochloride is an antihistamine with selective peripheral H_1-receptor antagonist activity. Fexofenadine is rapidly absorbed after oral doses with peak plasma concentrations being reached in 2-3 hours. It is about 60% to 70% bound to plasma proteins. About 5% of the total doses is metabolized, mostly by the intestinal mucosa, with only 0.5% to 1.5% of the dose undergoing hepatic biotransformation by the cytochrome P-450 system. Elimination half-life of 14 hours has been reported although this may be prolonged in patients with renal impairment. Excretion is mainly in the feces with only 10% being present in the urine. Fexofenadine does not appear to cross the blood-brain barrier.

Indications

Chronic Idiopathic Urticaria

Fexorush is used to relieve the symptoms that occur with long term allergic skin reactions (chronic idiopathic urticaria) such as itching, swelling and rashes. Substantially reduces pruritus and the number of wheals.

Dosage and Administration

Chronic Idiopathic Urticaria:

The recommended dose is 180 mg once daily for patients 12 years of age and older.

The efficacy and safety of Fexofenadine has not been established in children under 6 months of age for chronic idiopathic urticaria.

Fexorush tablet should be taken with liquid before a meal.

Do not take a double dose to make up for a forgotten tablet. The next dose should be taken at the usual time as prescribed by the doctor.

Contraindications

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

Precautions

Fexofenadine should be used with caution in patients with hepatic and renal problems. Cautions should be taken for patients with heart disease since fexofenadine may lead to a fast or irregular heartbeat.

Fexofenadine is unlikely to affect the ability to drive or operate machineries. It is to be checked that the tablet do not make the patients sleepy or dizzy before driving or operating machineries.

Side Effects

Nausea, dizziness, vomiting, weakness, drowsiness, sleepiness, fatigue, diarrhea, unusual bowel movements, headache & fever.

Pregnancy and Lactation

There are no adequate and well controlled studies in pregnant women. Fexofenadine should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus.

It is not known if Fexofenadine is excreted in human milk. Caution should be exercised when Fexofenadine is administered to a nursing woman.

Drug Interactions

Plasma concentrations of Fexofenadine have been increased when given with Erythromycin or Ketoconazole. Antacid containing Aluminum and Magnesium Hydroxide reduces the absorption of Fexofenadine. Fruit juices including grapefruit may reduce the bioavailability of Fexofenadine and simultaneous use should be avoided.

Overdose

Dizziness, drowsiness and dry mouth have been reported with Fexofenadine overdose. Symptomatic and supportive treatment is recommended.

Storage

Store in a dry place below 30 °C, protected from light. Keep out of the reach of children.

How supplied

Fexorush Tablet (20's): Each box contains 20 tablets (2x10's) in Alu-PVdc blister pack.

Manufactured by:
DBL Pharmaceuticals Limited
Surabari, Kashimpur, Gazipur, Bangladesh

C:10400058 V:01

ফেক্সোরাশ

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড

উপাদান:

ফেক্সোরাশ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ১৮০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড একটি হিস্টামিন বিরোধী উপাদান। এটা নির্দিষ্টভাবে এইচ-১ রিসেপ্টরকে প্রতিরোধ করে। ফেক্সোফেনাডিন গ্রহনের পর দ্রুত শোষিত হয়; ২-৩ ঘন্টার মধ্যে সর্বোচ্চ প্লাজমা ঘনত্ব পাওয়া যায়। এর ৬০%-৭০% প্লাজমা প্রোটিনের সাথে আবদ্ধ থাকে। মোট ডোজের প্রায় ৫% ইন্টেস্টিনাল মিউকোসা দ্বারা বিপাককৃত হয়। বাকি ০.৫%-১.৫% ডোজ সাইটোক্রোম পি-৪৫০ সিস্টেমে হেপাটিক বায়োট্রান্সফরমেশন হয়ে থাকে। এর নিষ্কাশন হাফ-লাইফ ১৪ ঘন্টা যদিও বৃক্কে সমস্যাজনিত রোগীদের ক্ষেত্রে এটি আরও দীর্ঘ হয়ে থাকে। এর বেশিরভাগ নিষ্কাশন মলের মাধ্যমে হয় শুধু ১০% মূত্রের মাধ্যমে হয়ে থাকে। ফেক্সোফেন-াডিন ব্লাড ব্রেইন ব্যারিয়ার অতিক্রম করে না।

নির্দেশনা

ক্রনিক ইডিয়প্যাথিক আর্টিক্যারিয়া

ফেক্সোরাশ ট্যাবলেট ১২ বছর বা তার বেশি বয়সের কিশোর-কিশোরী এবং প্রাপ্তবয়স্কদের দীর্ঘমেয়াদী অ্যালার্জিযুক্ত ত্বকের প্রতিক্রিয়াসমূহ (ক্রনিক ইডিয়প্যাথিক আর্টিক্যারিয়া) যেমন চুলকানি, ফুলে ওঠা, ফুসকুড়ি লক্ষণগুলি থেকে মুক্তি পেতে ব্যবহার করা হয়। এটি প্রুরাইটাস ও হুইলস এর পরিমাণও যথেষ্ট কমিয়ে আনে।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি

ক্রনিক ইডিয়প্যাথিক আর্টিক্যারিয়া:

১২ বছর বা তার বেশি বয়সের রোগীদের জন্য ফেক্সোফেনাডিন ১৮০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট দিনে ১ বার সেবন করতে হবে।

৬ মাসের কম বয়সী শিশুদের ক্রনিক ইডিয়প্যাথিক আর্টিক্যারিয়ায় ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইডের কার্যকারিতা এবং সুরক্ষা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

ফেক্সোরাশ ট্যাবলেট খাবার গ্রহণের পূর্বে সেবন করা উচিত।

ওষুধ সময়মতো সেবন করতে না পারলে একসাথে ২ টি ডোজ নেয়া উচিত নয়। এক্ষেত্রে পরবর্তী ডোজটি নির্দিষ্ট সময় অনুযায়ী সেবন করুন।

প্রতিনির্দেশনা

ফেক্সোফেনাডিন বা এর কোন উপাদান এর প্রতি সংবেদনশীল হলে ওষুধটি নির্দেশিত নয়।

সাবধানতা

লিভার এবং কিডনী জটিলতার রোগীদের ক্ষেত্রে ফেক্সোফেনাডিন সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিৎ। হৃদরোগে আক্রান্ত রোগীদের ফেক্সোফেনাডিন সেবনে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে কারণ এটি হৃদস্পন্দন বাড়িয়ে দিতে পারে।

গাড়ি বা মেশিন চালানোর ক্ষেত্রে ফেক্সোফেনাডিন ব্যবহারের কোনো প্রভাব নেই। এসব ক্ষেত্রে রোগীর তন্দ্রাচ্ছন্নতা বা ঝিমুনি ভাব হয় কিনা সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে ।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

বমি ভাব, ঝিমঝিম ভাব, দূর্বলতা, ঝাপসা দৃষ্টি, নিদ্রাহীনতা, অবসন্নতা, ডায়রিয়া, মাথাব্যথা এবং জ্বর।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

গর্ভাবস্থায় ফেক্সোফেনাডিন এর নিরাপদ ব্যবহার সম্পর্কে নিশ্চিত জানা যায়নি। গর্ভাবস্থায় ব্যবহারের ক্ষেত্রে এর প্রয়োজনীয়তা সঠিকভাবে পর্যালোচনা করা প্রয়োজন।

এটি মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি। স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে ফেক্সোফেনাডিন ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

অন্যান্য ওষুধের সাথে মিথষ্ক্রিয়া

ইরাইথ্রোমাইসিন অথবা কিটোকোনাজল এর সাথে ব্যবহারে ফেক্সোফেনাডিনের প্লাজমা ঘনত্ব বেড়ে যায়। এ্যালুমিনিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইড সমৃদ্ধ এন্টাসিড এর সাথে ব্যবহারে ফেক্সোফেনাডিন এর শোষণ মাত্রা কমে যায়। কিছু ফলের রস ফেক্সোফেনাডিন এর কার্যকারিতা কমিয়ে দিতে পারে।

মাত্রাধিক্য

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড অতিরিক্ত মাত্রায় সেবন করলে মাথা ঝিমঝিম করা, ঘুম ঘুম লাগা, মুখ শুকিয়ে যেতে পারে। লক্ষণ দেখে সহায়ক চিকিৎসা নিতে হবে।

সংরক্ষণ

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

সরবরাহ

ফেক্সোরাশ ট্যাবলেট (২০ টি): প্রতি বাক্সে আছে ২০ টি (২X১০) ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে।

dbl PHARMA
প্রস্তুতকারক
ডিবিএল ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
সুরাবাড়ী, কাশিমপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ।