



### Composition:

**Fastel™ 120** : Each film coated tablet contains Fexofenadine Hydrochloride USP 120 mg.

**Fastel™ 180** : Each film coated tablet contains Fexofenadine Hydrochloride USP 180 mg.

### Pharmacology:

Fexofenadine Hydrochloride is an antihistamine with selective peripheral H1-receptor antagonistic 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 cyto-chrome P450 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 faeces with only 10% being present in the urine. Fexofenadine does not appear to cross the blood-brain barrier.

### Indication:

#### *Seasonal Allergic Rhinitis:*

**Fastel™** tablets are indicated for the relief of symptoms associated with seasonal allergic rhinitis in adults and children 6 years of age and older.

#### *Chronic Idiopathic Urticaria:*

**Fastel™** tablets are indicated for treatment of uncomplicated skin manifestations of chronic idiopathic urticaria in adults and children 6 years of age and older.

### Use in 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 whether Fexofenadine is excreted in human milk or not. Caution should be exercised when Fexofenadine is administered to a nursing woman.

### 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. Fruit juices including grapesfruit may reduce the bioavailability of Fexofenadine and use together should be avoided.

### Contraindication:

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

### Dosage and Administration:

Age group	Fastel™ Tablet	In case of decreased renal function
Adults and Children 12 years and older	60 mg twice daily or 120 mg once daily or 180 mg once daily with water	60 mg once daily is recommended as the starting dose
Children 6 to 11 years	30 mg twice daily or 60 mg once daily	30 mg once daily is recommended as the starting dose
Children 2 to 5 years	-----	30 mg once daily is recommended as the starting dose
Children 6 months to less than 2 years	-----	15 mg once daily is recommended as the starting dose

In case of decreased renal function, care should be taken in dose selection and it may be useful to monitor renal function.

**Storage** : Store in a cool & dry place, protect from light & moisture. Keep out of reach of children.

### Packs :

**Fastel™ 120** : Each pack contains 50 tablets (5 x 10's) in Alu-PVC/PVDC blister pack.

**Fastel™ 180** : Each pack contains 30 tablets (3 x 10's) in Alu-PVC/PVDC blister pack.

TM = Trade Mark

**RADIANT**  
PHARMACEUTICALS

Manufactured by  
Radiant Pharmaceuticals Limited  
B-34 & 46, BSC Industrial Estate  
Tongi, Gazipur, Bangladesh

PMR5358

Version : 01

# ফাস্টেল™

## ফেন্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি



### উপাদানঃ

ফাস্টেল™ ১২০: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেট এ আছে ফেন্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ১২০ মি.গ্রা।  
ফাস্টেল™ ১৮০: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেট এ আছে ফেন্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ১৮০ মি.গ্রা।

### ফার্মাকোলজীঃ

ফেন্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড একটি হিস্টামিন বিরোধী উপাদান। এটা নির্দিষ্টভাবে H1 রিসেপ্টরকে প্রতিরোধ করে। ফেন্সোফেনাডিন গ্রহণের পর দ্রুত শোষিত হয়; ২-৩ ঘন্টার মধ্যে সর্বোচ্চ প্লাজমা ঘনত্ব পাওয়া যায়। এর ৬০%-৭০% প্লাজমা প্রোটিনের সাথে আবদ্ধ থাকে। এর নিষ্কাশন হাফ লাইফ সাধারণত ১৪ ঘন্টা। ফেন্সোফেনাডিন ব্লাড ব্রেইন বেরিয়ার অতিক্রম করে না।

### নির্দেশনাঃ

সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিস  
ক্রনিক ইউয়প্যাথিক আর্টিক্যারিয়া

### মাত্রা ও ব্যবহারবিধিঃ

বয়স গ্রুপ	ফাস্টেল™ ট্যাবলেট	বৃক্ষীয় কার্যকারিতা কমে গেলে
প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ১২ বছরের বেশী বয়সের শিশুদের জন্য	দৈনিক দুইটি করে ৬০ মি.গ্রা. অথবা দৈনিক একটি করে ১২০ মি.গ্রা. অথবা ১৮০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট সেব্য।	দৈনিক একটি করে ৬০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট সেব্য।
৬ থেকে ১১ বছর বয়সের শিশুদের জন্য	দৈনিক দুইবার করে ৩০ মি.গ্রা. অথবা দৈনিক একটি ৬০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট সেব্য।	দৈনিক ১ বার করে ৩০ মি.গ্রা. সেব্য।
২-৫ বছর বয়সের শিশুদের জন্য	-----	দৈনিক ১ বার করে ৩০ মি.গ্রা. সেব্য।
৬ মাস থেকে ২ বছরের কম বয়সের শিশুদের জন্য	-----	দৈনিক ১ বার করে ১৫ মি.গ্রা. সেব্য।

বৃক্ষীয় কার্যকারিতা কমে গেলে, মাত্রা নির্ণয়ে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত এবং এ ক্ষেত্রে বৃক্ষীয় কার্যকারিতা পর্যালোচনায় রাখা হিতকর।

### গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

গর্ভাবস্থায় ফেন্সোফেনাডিন 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 মায়ের ক্ষেত্রে ফেন্সোফেনাডিন ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

### অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ

ইরাইপ্রোমাইসিন অথবা কিটোকোনাজল এর সাথে ব্যবহার ফেন্সোফেনাডিনের প্লাজমা ঘনত্ব বেড়ে যায়। অ্যালুমিনিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম সহ এন্টাসিড এর সাথে ব্যবহারে ফেন্সোফেনাডিন এর শোষণ মাত্রা কমে যায়। কিছু ফলের রস (যেমন আপুরের রস) ফেন্সোফেনাডিন এর কার্যকারিতা কমিয়ে দেয়।

### প্রতিনির্দেশনাঃ

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

### সংরক্ষণঃ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।  
সকল প্রকার ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

### সরবরাহঃ

ফাস্টেল™ ১২০ ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে ফেন্সোফেনাডিন ১২০ মি. গ্রা. ৫০ টি ট্যাবলেট (৫x১০)। (অ্যালু-পিভিসি/পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে)  
ফাস্টেল™ ১৮০ ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে ফেন্সোফেনাডিন ১৮০ মি. গ্রা. ৩০ টি ট্যাবলেট (৩x১০)। (অ্যালু-পিভিসি/পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে)

বিস্তারিত তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দ্রষ্টব্য

TM = ট্রেডমার্ক

**RADIANT**  
PHARMACEUTICALS

প্রস্তুতকারক

রেডিএন্ট ফার্মাসিউটিক্যাল্‌স লিমিটেড

বি-৩৪ ও ৪৬, বিসিক শিল্প এলাকা

টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ