

Sifena®120 Tablet: Each film coated tablet contains Fexofenadine 120 mg equivalent to Fexofenadine Hydrochloride USP.

Fexofenadine Hydrochloride is an antihistamine with selective peripheral H<sub>1</sub>-receptor antagonist activity, which does not cross blood-brain barrier. In laboratory animals, no anticholinergic, alpha1-adrenergic or beta-adrenergic-receptor blocking effects where observed. No sedative or other central nervous system effects were observed. It is rapidly absorbed following oral administration and 60-70% bound to plasma proteins. Approximately 5% of the total oral dose is metabolized. The mean elimination half-life of Fexofenadine is 14.4 hours.

## Indications:

Seasonal Allergic Rhinitis: It is indicated for the relief of symptoms associated with seasonal allergic rhinitis in adults and children 2 years of age and older. Symptoms treated effectively were sneezing, rhinorrhea, nose/palate/throat, itchy/watery/red eyes.

Chronic Idiopathic Urticaria: It is indicated for treatment of uncomplicated skin manifestations of chronic idiopathic urticaria in adults and children 6 months of age and older. Fexofenadine significantly reduces pruritus and the number of wheals.

## **Dosage & Administration:**

Seasonal Allergic Rhinitis: 120 mg once daily or 60 mg twice daily. Chronic Idiopathic Urticaria: 180 mg once daily.

**Childrens:** 2-11 years: 30 mg (1spoonful) or 5 ml twice daily. 6 Months-2 years: 15 mg (1/2 spoonful) or 2.5 ml twice daily.

Adverse effects observed are hadache, dyspepsia, fatigue, drowsiness, nousea, chest tightness, dyspnoea etc.

Pregnancy: It is a drug of pregnancy category-C. Fexofenadine should be used in pregnancy only if the potential benefit outweighs the potential risk

Risk Groups: Studies in special risk groups (elderly, renally or hepatically impaired patients) indicate that it is not necessary to adjust the dose of Fexofenadine Hydrochloride in these patients.

# **Contraindications:**

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

Do not use if you have ever had an allergic reaction to this product or any of its ingredients. Ask a doctor before use if you have kidney desease. Your doctor should determine if you need a different dose. Do not take more than directed, do not take at the same time as aluminum or magnesium antacids, do not take with fruit juices. Stop use and ask a doctor if an allergic reaction to this product occurs. Pregnant or breast-feeding should ask a Doctor/Pharmacist before use.

## **Drug Interactions:**

Co-administration of Fexofenadine with ketoconazole & erythromycin led to increased plasma concentration of Fexofenadine. Fexofenadine should not be taken closely in time with aluminum & magnesium containing antacids.

Store at temperature not exceeding 30° C in a dry place. Protect from light & moisture. Keep out of the reach of children.

## Commercial Pack:

Sifena®120 Tablet: Each box contains 5x10's tablets in Alu-PVDC blister pack.





সাইফেনা®১২০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফেক্সোফেনাডিন হাইদ্রোক্লোরাইড ইউএসপি যা ফেক্সোফেনাডিন ১২০ মি. গ্রা.এর সমতুল্য।

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্নোরাইড একটি সিলেক্টিভ পেরিফেরাল এইচ১-রিসেপ্টর বিরোধী কার্যকরিতা সম্পন্ন এন্টিহিস্টামিন উপাদান যা রক্ত ও মস্তিঙ্কের মধ্যবর্তী বাধা অতিক্রম করে না। পবেষণাগারে প্রাণীদেহে কোন এন্টিকোলিনার্জিক, আলফা১-এড্রেনার্জিক বিটা-এড্রেনার্জিক রিসেপ্টর ব্লকিং কার্যকারিতা পরিলক্ষিত হয় না। তন্দ্রাচ্ছনুতা বা অন্যান্য কেন্দ্রিয় শুায়ুতন্ত্রের কার্যকারিতা পরিলক্ষিত হয় না। মুখে সেবন করার পর এটি দ্রুত শোষিত হয় এবং ৬০-৭০% রক্তরসের প্রোটিনের সাথে আবদ্ধ থাকে। সম্পূর্ণ ওরাল ডোজের মোটামুটি ৫% বিপাক হয়। ফেক্সোফেনাডিন এর গড় নিস্কাশন অর্ধায়ু ১৪.৪ ঘন্টা।

## तिर्प्तभता :

*সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিসঃ* ইহা প্রাপ্ত বয়স্ক, ২ বৎসর বয়সের শিশু ও তদুর্ধ্ব বয়সের রোগীদের সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিসের লক্ষনসমূহ প্রশমনে নির্দেশিত। ইহা হাঁচি, নাক দিয়ে পানি ঝরা, নাসিকা/ তালু/গলা চুলকানো এবং চুলকানিযুক্ত / অশ্রুযুক্ত/ লালচে চোখের লক্ষন প্রশমনে কার্যকরীভাবে নির্দেশিত।

ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিক্যারিয়াঃ ইহা প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ৬ মাস বয়সের শিশু ও তদুর্ধ্ব বয়সের ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিক্যারিয়ার রোগীদের তুকীয় সাধারণ লক্ষণসমূহের চিকিৎসায় নির্দেশিত। ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্রোরাইড উল্লোখযোগভাবে চুলকানি এবং শরীরের বিভিনু অংশে হওয়া চাকা-চাকা দাগের সংখ্যা যথেষ্ট পরিমানে কমিয়ে দেয়।

## মাত্রা ও ব্যবহারবিধি :

## প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে:

সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিসঃ ১২০ মি. গ্রা. করে দৈনিক ১ বার বা ৬০ মি. গ্রা. করে দৈনিক ২ বার। *ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিক্যারিয়াঃ* ১৮০ মি. গ্রা. করে দৈনিক ১ বার।

শিশুদের ক্ষেত্রে: ২-১১ বছর: ৩০ মি.গ্রা. (১ চামচ) অথবা ৫ মি.লি. করে দৈনিক ২ বার। ৬ মাস-২ বছর: ১৫ মি.গ্রা. (১/২ চামচ) অথবা ২.৫ মি.লি. করে দৈনিক ২ বার।

## পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া:

মাথা ব্যথা, বদ্হজম, ক্লান্তি, ঘুম-ঘুম ভাব, বমি-বমি ভাব, ঝিমুনিভাব বুকে চাপ অনুভব করা, শ্রাসকষ্ট ইত্যাদি হতে পারে।

## বিশেষ ক্ষেত্রে ব্যবহার :

<del>গর্ভাবস্থায় ব্যবহার :</del> ইহা গর্ভাবস্থায় ক্যাটাগরী-সি এর ঔষধ। গর্ভাবস্থায় শুধুমাত্র গর্ভস্থভ্রুনের ক্ষতির ঝুঁকির চেয়ে উপকার বেশী হলেই শুধুমাত্র ফেক্সোফেনাডিন ব্যবহার করা যাবে।

এক সমীক্ষায় দেখা গেছে যে অতি বয়স্ক এবং বৃক্ক বা যকৃতের দূর্বল কার্যকারীতার রোগীদের ক্ষেত্রে ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোকোরাইডের মাত্রা সমন্বয় করার প্রয়োজন হয় না।

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

## সতর্কতা ও সাবধানতা :

যদি এই প্রোডাক্ট কিংবা প্রোডাক্টের কোন ইনগ্রেডিয়েন্ট এর প্রতি এলার্জি থাকে তাহলে ইহা সেবন করবেন না। কিডনী রোগ থাকলে সেবনের আগে ডাক্টারের পরামর্শ নিন। যদি ডোজের ভিনুতা লাগে আপনার চিকৎসক তা ঠিক করে দিবে, অতিরিক্ত সেবন করবেন না, এ্যালুমিনিয়াম অথবা ম্যাগনেসিয়াম এন্টাসিড এবং ফলের রসের সাথে সেবন করবেন না। ওষুধটি সেবনের পর কোন এলার্জিক রিঅ্যাকশন দেখা দিলে সেবন বন্ধ করে দ্রুত চিকৎসকের পরামর্শ নিন। গর্ভবতি ও দুগ্ধদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে সেবনের পূর্বে ডাক্তার/ফার্মাসিস্ট এর পরামর্শ নিন।

# অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:

কিটোকোনাজল এবং ইরাইথ্রোমাইসিন এর সাথে ফেক্সোফেনাডিন একত্রে গ্রহণ করলে ফেক্সোফেনাডিনের প্লাজমা ঘনতু বেড়ে যায়। এলুমিনিয়াম এবং ম্যাগনেসিয়াম সমৃদ্ধ অম্লনাশক গ্রহণের কাছাকাছি সময়ে ফেক্সোফেনাডিন গ্রহণ করা উচিত নয়।

সংরক্ষণ: শুষ্ক স্থানে ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুণ। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখন।

**সাইফেনা®১২০ ট্যাবলেট:** প্রতিবক্সে আছে ৫x১০টি ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিডিসি ব্লিস্টার প্যাকে।

