

# Sardin

Fexofenadine Hydrochloride

## Composition :

**Sardin 120 Tablet:** Each film coated tablet contains Fexofenadine Hydrochloride USP 120 mg.

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

## Description :

Fexofenadine Hydrochloride is an antihistamine with selective peripheral H<sub>1</sub>-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. Elimination half-life of 14 hours has been reported. Fexofenadine does not appear to cross the blood-brain barrier.

## Indications :

- Seasonal Allergic Rhinitis
- Chronic Idiopathic Urticaria

## Dosage and Administration :

Adults and Children (12 years and older):

60 mg twice daily or 120 mg once daily or 180 mg once daily. In case of decreased renal function, 60 mg once daily is recommended as the starting dose.

Children (6 to 11 years):

60 mg once daily. In case of decreased renal function, 30 mg once daily is recommended as the starting dose.

## Use In Special Group :

**Pregnancy :** There are no adequate and well controlled studies of Fexofenadine in pregnant women. So it should be used during pregnancy only if the potential benefit outweighs the potential risk to the fetus.

**Lactation :** 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.

## Contraindication :

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

## Precautions :

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

## 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.

## Storage :

Keep away from light and store below 30°C. Keep out of the reach of children.

## Commercial Pack :

**Sardin 120 Tablet :** Each box contains 3 X 10 tablets in blister pack.

**Sardin 180 Tablet :** Each box contains 3 X 10 tablets in blister pack.

**Labaid Pharma**

Manufactured by:

LABAID  
PHARMACEUTICALS LIMITED  
Savar, Dhaka, Bangladesh

PS-IS-014/V01

# সারডিন

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড

## উপাদান :

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

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

## বর্ণনা :

ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড একটি হিস্টামিন বিরোধী উপাদান যা নির্দিষ্টভাবে H<sub>1</sub> রিসেপ্টরকে প্রতিরোধ করে। ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড গ্রহণের পর দ্রুত শোষিত হয়, ২-৩ ঘণ্টার মধ্যে সর্বোচ্চ প্লাজমা ঘনত্ব পাওয়া যায়। এর ৬০% - ৭০% প্লাজমা প্রোটিনের সাথে আবদ্ধ থাকে। এর নিষ্কাশন হাফ লাইফ সাধারণত ১৪ ঘণ্টা। ফেক্সোফেনাডিন হাইড্রোক্লোরাইড ব্লাড ব্রেন বেরিয়ার অতিক্রম করে না।

## নির্দেশনা :

- শিঙ্গাল এলার্জিক রাইনাইটিস
- ক্রনিক ইডিয়প্যাথিক আর্টিকারিয়া

## মাত্রা ও সেবনবিধি :

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। বৃক্কীয় কার্যকারিতা কমে গেলে দৈনিক একটি করে ৬০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট সেব্য।

৬ থেকে ১১ বছর বয়সের শিশুদের জন্য:

দৈনিক একবার ৬০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট সেব্য। বৃক্কীয় কার্যকারিতা কমে গেলে দৈনিক একবার করে ৩০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট সেব্য।

## বিশেষ গ্রুপের ব্যবহার :

**গর্ভাবস্থায়:** গর্ভাবস্থায় ফেক্সোফেনাডিন সেবনের কোনো পর্যাপ্ত ও ভালো তথ্য পাওয়া যায়নি। জরুরি উপর ঝুঁকিপূর্ণ প্রভাবের চেয়ে উপকারিতা অধিক হলেই এটি ব্যবহার করা উচিত।

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

## প্রতিনির্দেশনা :

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

## সতর্কতা :

বৃক্কীয় কার্যকারিতা কমে গেলে মাত্রা নির্ণয়ে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত এবং বৃক্কীয় কার্যকারিতা পর্যবেক্ষণে রাখা ভাল।

## অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া :

ইরাসিনোমাইসিন অথবা ক্লিটোকোনাঞ্জল এর সাথে ব্যবহারে ফেক্সোফেনাডিনের প্লাজমা ঘনত্ব বেড়ে যায়। এলুমিনিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম এন্টাসিড এর সাথে ব্যবহারে ফেক্সোফেনাডিন এর শোষণ কমে। ফলের রস ফেক্সোফেনাডিন এর বায়োএভেইলিবিটি কমিয়ে দেয়, তাই একত্রে গ্রহণ না করা ভাল।

## সংরক্ষণ :

আলো থেকে দূরে এবং ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ :

**সারডিন ১২০ ট্যাবলেট :** প্রতি বাক্সে আছে ৩ x ১০ টি ট্যাবলেট ক্লিস্টার প্যাকে।

**সারডিন ১৮০ ট্যাবলেট :** প্রতি বাক্সে আছে ৩ x ১০ টি ট্যাবলেট ক্লিস্টার প্যাকে।

**Labaid Pharma**

প্রস্তুতকারকঃ

ল্যাবএইড  
ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড  
সাবার, ঢাকা, বাংলাদেশ