

DESCRIPTION

Pirfenidone is an anti-fibrotic drug for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis (IPF). It is assumed that it works by reducing lung fibrosis through down regulation of the production of growth factors and procollagens.

IPF is a condition in which the tissues in lungs become swollen and scarred over time and as a result makes it difficult to breathe deeply. This makes it hard for lungs to work properly. Pirfenidone helps to reduce scarring and swelling in the lungs, and helps breathe better.

Pirfenidone is indicated for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis.

DOSAGE & ADMINISTRATION

Recommended dosage: Treatment with Pirfenidone should be initiated & supervised by specialist physicians experienced in the diagnosis & treatment of IPF. Pirfenidone should be given in increasing doses as follows:

Treatment days	Dosage
Day 1 to 7	1 Tablet of 267 mg three times daily with meal (801 mg/day)
Day 8 to 14	2 Tablets of 267 mg three times daily with meal (1602 mg/day)
Day 15 onward	3 Tablets of 267 mg or 1 Tablet of 801 mg three times daily with meal (2403 mg/day)

The recommended maintenance daily dose of Pirfenidone for patients with IPF is three 267 mg tablets or one 801 mg tablet 3 times a day with food for a total of 2403 mg per day. Dosages above 2403 mg/day are not recommended for any patient. Patients who miss 14 or more days of pirfenidone should be re-initiate treatment by undergoing the initial 2-week titration regimen up to full maintenance dosage. For the treatment interruption of less than 14 days, the dosage prior to the interruption can be resumed.

CONTRAINDICATIONS

Hyper sensitivity of the active substance. History of angioedema with pirfenidone, concomitant use of fluvoxamine. Severe hepatic impairment or end stage liver disease. Severe renal impairment (CrCl <30 ml/min) or end stage renal disease requiring dialysis.

SIDE FEFECTS

The most common reactions are nausea, rash, abdominal pain, upper respiratory tract infection, diarrhea, fatigue, headache, dyspepsia, dizziness, vomiting, anorexia, gastro-esophageal reflux disease, sinusitis, insomnia, weight loss, and arthralgia etc.

The concomitant administration of Fluvoxamine, Ciprofloxacine or other strong and moderate CYP1A2 inhibitors with pirfenidone are not recommended because they significantly increase exposure to pirfenidone.

WARNING & PRECAUTIONS

- ALT, AST, and bilirubin elevations have occurred with Pirfenidone. Monitor ALT, AST and bilirubin before and during treatment. Temporary dosage reductions or discontinuations may be required.
- Photosensitivity and rash have been noted with Pirfenidone. Avoid exposure to sunlight and sunlamps. Wear sunscreen and protective clothing daily. Temporary dosage reductions or discontinuations may be required.
- Gastrointestinal events of nausea, diarrhea, dyspepsia, vomiting, gastro-esophageal reflux disease and abdominal pain are more frequently reported by patients in the treatment with Pirfenidone

To be dispensed by the prescription of a registered physician.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Pregnancy category C. There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. It is not known whether it is excreted in human milk.

LISE IN SPECIFIC POPULATION

No dosage adjustment is required for geriatric patient. Pirfenidone should be used with caution in patients with mild to moderate hepatic and renal impairment. There is no relevent use of Pirfenidone in the paediatric population for the indication of IPF.

PHARMACEUTICALS PRECAUTION

Do not store above 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

Fenidone™ 267 Film Coated Tablet: Each box contains 3 blister strips of 10 tablets each. Fenidone™ 801 Film Coated Tablet: Each box contains 2 blister strips of 5 tablets each.

SK+F

Manufactured by

ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.

TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH TM TRADEMARK PM08326 V01



় পিরফেনিডন হল একটি অ্যান্টি-ফাইব্রোটিক ড্রাগ যা ইডিওপ্যাথিক পালমোনারি ফাইব্রোসিস (আইপিএফ) এর চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। এই ড্রাগটি গ্রোথ ফ্যান্টর এবং প্রোকোলাজেনের ডাউন রেগুলেশনের মাধ্যমে ফুসফুসের ফাইরোসিস কমায় বলে

আইপিএফ হল এমন একটি রোগ যেখানে ফুসফুসের টিস্মুগুলি সমনুয়ের সাথে সাথে ফুলে যায় এবং ক্ষতিগ্রস্থ হয়, যার ফলে আহাশ্যাক্ত হল এমন অখন চোনা দেখালে কুলকুলের চিল্মুখাল সন্মায়ের লাকে লাকে বুলো বানু অবং লাক্তম্ব হবং, বার কলে গভীকালোৰ শ্বাদ নিলে অসুবিধা হয় এবং হুসমূহল সঠিকভাৱে কান্ত করতে পারে না। পিরকেনিভন মূসফূলের টিস্না ক্ষতিম্রস্থ হওয়া ও কোলা কমাতে সাহায্য করে এবং স্বাভাবিকভাৱে খাস নিতে সাহায্য করে।

পিরফেনিডন ইভিওপ্যাথিক পালমোনারি ফাইরোসিস এর চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

নালা ত গেবনাবাব রোগ নির্ণয় এবং চিকিৎসায় আইপিএফ বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের বিশেষ তত্ত্বাবধানের মাধ্যমে পিরফেনিডন দিয়ে চিকিৎসা

পিরফেনিডন এর ভোজ ক্রমবর্ধমান মাত্রায় নিম্নোক্তভাবে দিতে হবেঃ

চিকিৎসার সময়কাল	ডোজ	
১ম দিন থেকে ৭ম দিন	একটি করে ২৬৭ মি.গ্রা. ট্যাবলেট দিনে তিনবার (৮০১ মি.গ্রা./দিন) খাবারের সাথে গ্রহণ করতে হবে।	
৮ম দিন থেকে ১৪তম দিন	দুইটি করে ২৬৭ মি.গ্রা. ট্যাবলেট দিনে তিনবার (১৬০২ মি.গ্রা./দিন) খাবারের সাথে গ্রহণ করতে হবে।	
১৫তম দিন থেকে পরবর্তী দিনগুলোতে	তিনটি করে ২৬৭ মি.প্রা. ট্যাবলেট অথবা একটি ৮০১ মি.প্রা. ট্যাবলেট (২৪০৩ মি.প্রা./দিন) দিনে তিনবার খাবারের সাথে গ্রহণ করতে হবে।	

পিরফেনিডন এর প্রস্তাবিত দৈনিক মেইনটেনেঙ্গ ভোজ হল তিনটি ২৬৭ মি.প্রা, ট্যাবলেট অথবা একটি ৮০১ মি.প্রা, ট্যাবলেট দিনে ভিনবার করে খাবারের সাথে যা মোট ২৪০৩ মি.গ্রা./দিন ব্যবহার্য। দিনে ২৪০৩ মি.গ্রা. এর বেশি ভোজ কোনো রোগীর জন্য নির্দেশিত নয়।

যেসব রোগীদের ১৪ দিন বা তার বেশি সময় ধরে পিরফেনিডনের ডোজ বাদ পড়বে সেসব ক্ষেত্রে প্রাথমিক ২ সপ্তাহ টাইটেশন ডোজের মাধ্যমে পুনরায় চিকিৎসা গুরু করতে হবে। ১৪ দিনের কম সময়ের মধ্যে ভোজ বাদ পড়লে, কোনো টাইটেশন ছাডাই আগের ডোজ পনরায় শুরু করা যেতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

шш

- ট্যাবলেটের উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল হলে।
- এঞ্জিওইডিমার রোগীদের ক্ষেত্রে।
- ফ্রভোক্সামিন এর সাথে ব্যবহারের ক্ষেত্রে।
- ্বর্ত্তের আলেশ বার নালের স্বাহ্যের একের করে।

 গুরুতর কিতনির সমস্যা খ্রবা শেষ পর্যায়ের লিভারের রোগের ক্ষেত্রে।

 গুরুতর কিতনির সমস্যা (ক্রিয়েটিনিন ক্লিয়ারেঙ্গ <৩০ মিলিলিটার/মিনিট) এবং জটিল কিতনি রোগী যাদের ভায়ালাইসিস প্রয়োজন হয় তাদের ক্ষেত্রে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

পাৰ্থযাওক্ষা সাধারণ পার্থয়তিক্রিয়ার্ছলির মাঝে রয়েছে বমি বমি ভাব, রাশ, পেটে রাথা, খাস নালীর সক্রেমণ, ভায়রিয়া, ক্লান্ডি, মাথারাথা, বদহজম, মাথা যোরা, বমি, খুদামন্দা, গ্যাস্টো-ইনোফেজিয়াল রিক্লাক্স ভিজিভ, সাইনোসাইটিস, অনিদ্রা, ওজন কমে যাওয়া এবং আর্থ্রলজিয়া ইত্যাদি।

ফুভোক্সামিন, সিপ্রোক্তোক্সাসিন অথবা শক্তিশালী এবং মাঝারি মাত্রার সিওয়াইপি১এ২ ইনহিবিটরের সাথে পিরফেনিডন ব্যবহার করা যাবে না।

সতর্কতা

- লিভার এনজাইম এএপটি, এএসটি এবং বিলিকবিনের মাত্রা পিরফেনিডন ব্যবহারে বৃদ্ধি পায়। তাই চিকিৎসার আগে
 এবং সময়কালে এএপটি, এএসটি এবং বিলিকবিনের মাত্রা পর্যবেক্ষণ করতে হবে।
- পিরফেনিডন ব্যবহারে আলোকসংবেদনশীলতা এবং র্যাশ হওয়ার প্রবণতা লক্ষ্য করা গেছে। তাই সূর্যের আলো থেকে দূরে থাকতে হবে, আলো থেকে রক্ষা পাওয়া যায় এমন পোশাক পড়ন এবং নিয়মিত সানদ্ভিন ব্যবহার করতে হবে।
- পিরফেনিডন ব্যবহারে বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া, বদহজম, গ্যাস্টো-ইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স ডিজিজ এবং পেটে ব্যথা হ্যতে পারে।

এই ওম্বর্ধটি রেজিস্টার্ড চিকিৎসকের প্রেসক্রিপশন ছাড়া ব্যবহার করা যাবে না।

গর্তারস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার প্রেগন্যাপি ক্যাটাগরি সি। গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে পিরম্পেনিডন ব্যাবহারের তেমন কোন ভাটা পাওয়া যায়নি। এটি মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

বিশেষ রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

বয়ক্ষ রোগীর জন্য কোন ভোজ সমন্বয় প্রয়োজন হয় না। হালকা থেকে মাঝারি মাত্রার লিভার এবং কিডনী রোগীদের সতর্কতার সাথে পিরফেনিডন ব্যবহার করা উচিত। শিশুদের আইপিএফ-এর জন্য পারফেনিডনের পাসঙ্গিক ব্যবহার নেই।

আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন

সরবরাহ

ক্ষেনিভন[™] ২৬৭ ট্যাবলেট : প্রতিটি বঙ্গে রয়েছে ১০ টি ট্যাবলেটের ৩টি করে ফ্রিপ: প্রতিটি পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেটে আছে পিরফেনিভন বি.পি. ২৬৭ মি.গ্রা.।

ফেনিডন™ ৮০১ ট্যাবলেট : প্রতিটি বঙ্গে রয়েছে ৫ টি ট্যাবলেটের ২টি করে স্ট্রিপ; প্রতিটি পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেটে আছে পিরফেনিডন বি.পি. ৮০১ মি. গ্রা.।

SK+F

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ тм ট্রেডমার্ক

PM Specification				
Job Name	: Fenidone™ Insert	Paper	: 60 gsm offset paper	
Size	: L - 80 mm, W - 220 mm	Lamination	: N/A	
Print	: 2 Colors	Loading Process	: N/A	
Pantone Code	PANTONE 426 C PANTONE 185 C	Others	:	