

## COMPOSITION

**Favirest Tablet:** Each film coated tablet contains Favipiravir INN 200 mg.

## PHARMACOLOGY

Favirest is a pyrazinocarboxamide derivative with activity against RNA viruses. Favipiravir is converted to the ribofuranosyltriphosphate derivative by host enzymes and selectively inhibits the influenza viral RNA-dependent RNA polymerase, thus preventing replication of the influenza virus.

## INDICATION

Favirest is indicated for the treatment of novel or re-emerging pandemic influenza virus infections (limited to cases in which other influenza antiviral drugs are ineffective or not sufficiently effective).

## DOSAGE & ADMINISTRATION

The usual adult dosage is 1600 mg of Favipiravir administered orally twice daily on Day 1, followed by 600 mg orally twice daily from Day 2 to Day 5 or as directed by physicians. The total treatment duration should be 5 days.

## CONTRA-INDICATION

Favipiravir is contraindicated in Women known or suspected to be pregnant and patients with a history of hypersensitivity to any ingredient of the drug.

## WARNINGS & PRECAUTION

Favipiravir should not be given in pregnant women, requirement of the confirmation of non-pregnancy in women of childbearing potential before use, thorough contraception measures from the start of the treatment to 7 days after the end of the treatment. Caution should be taken for hepatic and renal impaired patient or use Favipiravir as per the direction of registered Physician

## SIDE EFFECTS

Most common side effects are diarrhea and increase of blood uric acid levels.

## DRUG INTERACTION

Favipiravir should be administered with care when co-administered with the following drugs.

Repaglinide	Blood level of repaglinide may increase, and adverse reactions to repaglinide may occur.	Inhibition of CYP2C8 increases blood level of repaglinide.
Theophylline	Blood level of Favipiravir may increase, and adverse reactions to Favipiravir may occur.	Interaction with Xanthine Oxidase may increase blood level of Favipiravir.
Famciclovir Sulindac	Efficacy of these drugs may be reduced.	Inhibition of Aldehyde Oxidase by Favipiravir may decrease blood level of active forms of these drugs.

## USE IN PREGNANCY & LACTATION

Favipiravir may cause delayed development or death of embryos during the early stage of pregnancy. Should not be given during pregnancy.

## USE IN SPECIAL POPULATION

This drug is only approved as an experimental drug and still a lot of studies are needed about its efficacy and also toxic reactions and use in children.

## OVERDOSE

In animal studies, decreased RBC production, and increase in liver function parameters such as AST, ALP, ALT and total bilirubin, and increased vacuolization in hepatocytes. Toxicity information regarding Favipiravir in humans is not readily available.

## STORAGE

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

## HOW SUPPLIED

**Favirest Tablet:** Each box contains 2x10 tablets in Alu-Alu blister pack.

Drugs	Signs, Symptoms & Treatment	Mechanism & Risk Factors
Pyrazinamide	Blood uric acid level increases. When pyrazinamide 1.5g once daily and Favipiravir 1200 mg/400 mg BID were administered, the blood uric acid level was 11.6 mg/dL when pyrazinamide was administered alone, and 13.9 mg/dL in combination with Favipiravir.	Reabsorption of uric acid in the renal tubule is additively enhanced.

Manufactured by  
**Everest Pharmaceuticals Ltd.**  
 BSCIC I/A, Kanchpur, Narayanganj, Bangladesh

## উপাদান

ফেভিবেস্ট ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ফেভিপিরাভির আইএনএন ২০০ মি.গ্রা.।

## ফার্মাকোলজি

ফেভিবেস্ট পাইরোজিনকারবোজিমাইড এর সহজাত যৌগ এবং আরএনএ ভাইরাসের বিরুদ্ধে সংবেদনশীল। ফেভিপিরাভির হোস্ট এনজাইম দ্বারা রাইবোফিউরানোসিনট্রাইফসফেট সহজাত যৌগে রূপান্তরিত হয়। ফেভিপিরাভির আরএনএ নির্ভর আরএনএ পলিমারেজ এর সঠিক ফাংশনে বাঁধা দেয়, যা ইনফ্লুয়েঞ্জা ভাইরাসের প্রতিলিপি তৈরিকে রোধ করে।

## নির্দেশনা

ফেভিবেস্ট নভেল অথবা পুনরায় উদীয়মান মহামারী ইনফ্লুয়েঞ্জা ভাইরাস সংক্রমণ জনিত রোগের চিকিৎসায় নির্দেশিত (অন্যান্য এন্টিভাইরাল ওষুধের অকার্যকর অবস্থা বা অপার্যুতার ক্ষেত্রে সীমাবদ্ধ)।

## সেবন ও ব্যবহারবিধি

প্রাপ্তবয়স্কঃ প্রথম দিন ১৬০০ মি.গ্রা. দিনে দুইবার, তারপরে প্রতিদিন ৬০০ মি.গ্রা. দিনে দুইবার, ৫ দিন পর্যন্ত বা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য। চিকিৎসার মোট সময়কাল ৫ দিন।

## প্রতিনির্দেশনা

ফেভিপিরাভির গর্ভবতী মহিলা বা সন্তান্য গর্ভবতী হতে পারে এমন মহিলা এবং ফেভিপিরাভির এর কোন উপাদানের সাথে অতিসংবেদনশীলতার ইতিহাস থাকলে প্রতিনির্দেশিত বলে বিবেচিত হবে।

## সতর্কতা ও সাবধানতা

গর্ভবতী মহিলাদের ফেভিপিরাভির দেওয়া উচিত নয়, তবে ফেভিপিরাভির সেবনের পূর্বে সন্তান জন্মানোর সম্ভাবনার মহিলাদের অ-গর্ভাবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। ফেভিপিরাভির কোর্স সম্পন্ন করার পর সাত দিন পর্যন্ত জন্ম বিরতিকরণ পদ্ধতি গ্রহণ করা উচিত। হেপাটিক এবং রেনাল জটিলতায় আক্রান্ত রোগীর জন্য সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত বা নিবন্ধিত চিকিৎসকের নির্দেশ অনুযায়ী ফেভিপিরাভির ব্যবহার করতে হবে।

## পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সবচেয়ে সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হল ডায়রিয়া এবং রক্তের ইউরিক অ্যাসিডের মাত্রা বৃদ্ধি।

## অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

ফেভিবেস্ট নিম্নলিখিত ওষুধ সমূহের সাথে সেবন করলে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবেঃ-

ওষুধ	চিহ্ন, উপসর্গ এবং চিকিৎসা	মেকানিজম ও ঝুঁকি
পাইরেজিনামাইড	রক্তের ইউরিক অ্যাসিডের মাত্রা বৃদ্ধি পায়। পাইরেজিনামাইড ১৫ গ্রাম প্রতিদিন একবার এবং ফেভিপিরাভির ১২০০ মি.গ্রা./৪০০ মি.গ্রা. বিভক্ত ভোজে আলাদাভাবে এবং এক সাথে সেবন করলে রক্তের ইউরিক অ্যাসিডের মাত্রা যথাক্রমে ১১.৬ মি.গ্রা./ডে.লি. এবং ১৩.৯ মি.গ্রা./ডে.লি. ছিল।	রেনাল টিউবিউলে ইউরিক অ্যাসিডের পুনরায় শোষণ বৃদ্ধি পায়।

রিপাট্রিনাইড	রক্তে রিপাট্রিনাইড এর মাত্রা বৃদ্ধি পায় এবং রিপাট্রিনাইড এর পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয়।	সি ওয়াই পি২ সি৮ ইনহিবিশন এর মাধ্যমে রিপাট্রিনাইড এর মাত্রা বৃদ্ধি পায়।
থিয়োসফাইলিন	রক্তে ফেভিপিরাভির এর মাত্রা বৃদ্ধি পায় এবং ফেভিপিরাভির এর পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয়।	জেনথিন অক্সাইড এর সাথে বিক্রিয়ায় রক্তে ফেভিপিরাভির এর মাত্রা বৃদ্ধি পায়।
ফেমিসাইক্লোভির সুলগিনডাক	এই ওষুধগুলোর ক্রিয়া কমে যেতে পারে।	আলডিহাইড অক্সিডেজ এর ইনহিবিশনের ফলে রক্তে এই ওষুধগুলোর মাত্রা কমে যেতে পারে।

## গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

ফেভিপিরাভির গর্ভাবস্থার প্রথম পর্যায়ে বিলম্বিত বিকাশ বা ভূণের মৃত্যুর কারণ হতে পারে। গর্ভাবস্থায় দেওয়া উচিত নয়।

## বিশেষ জনগোষ্ঠীতে ব্যবহার

এই ড্রাগটি কেবলমাত্র একটি পরীক্ষামূলক ড্রাগ হিসাবে অনুমোদিত এবং এখনও এটির কার্যকারিতা এবং শিশুদের মধ্যে বিষাক্ত প্রতিক্রিয়া ও ব্যবহার সম্পর্কে প্রচুর গবেষণা প্রয়োজন।

## অতিমাত্রা

প্রাণী গবেষণায় দেখা গেছে অতিরিক্ত ফেভিপিরাভির লোহিত রক্ত কনিকা এর উৎপাদন হ্রাস করতে পারে, এবং যকুতে বিষ্ক্রিয়া ঘটাতে পারে যেমন এএসটি, এএলপি, এএলটি এবং মোট বিলিরুবিন বৃদ্ধি পেতে পারে এবং যকুত কোষের শূন্যতা বৃদ্ধি করতে পারে। মানুষের মধ্যে ফেভিপিরাভির সম্পর্কিত বিষাক্ততার তথ্য সহজে পাওয়া যায় না।

## সংরক্ষণ

৩০° সেন্টিগ্রেড এর কম তাপমাত্রায়, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। আলো থেকে দূরে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

ফেভিবেস্ট ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বক্সে আছে ২x১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাক এ।

## প্রস্তুতকারক:

এভারেস্ট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

বিসিক শিল্প এলাকা, কাঁচপুর, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।