Molenzavir™

Molnupiravir Capsule

2030

2030

Presentation

Molenzavir™ 200 Capsule: Each capsule contains Molnupiravir INN 200 mg.

Pharmacology

Molnupiravir is an investigational antiviral drug, which is the prodrug of the ribonucleoside analog N4-hydroxycytidine. It inhibits the replication of multiple RNA viruses, including SARS-CoV-2. It has broad spectrum antiviral activity against influenza virus and coronaviruses, such as MERS-CoV, and SARS-CoV. It is aimed at the treatment of COVID-19 in-

- patients hospitalized due to mild, moderate or severe disease,
- non-hospitalized patients with mild or moderate disease.

Indictions

Molnupiravir is indicated for treatment of mild to moderate coronavirus disease 2019 (COVID-19) in adults with a positive SARS-COV-2 diagnostic test and who have at least one risk factor for developing severe illness.

Dosage and administration

Dose	Dosage frequency	Duration	Route of administration
800 mg (4 capsules)	Twice daily	5 days	Oral

The safety & efficacy of Molnupiravir in patients below 18 years of age have not been established. No dosage adjustment is required for renal, hepatic impairment & elderly patients.

Contraindications

Molenzavir™ is contraindicated in persons with hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients of this medicine.

Adverse reactions

Common adverse reactions are diarrhoea, nausea, dizziness, headache, rash and urticaria etc.

Drug interactions

No drug interactions have been identified based on the limited available data. No clinical interaction studies have been performed with molnupiravir.

Pregnancy & Lactation

There are no data from the use of Molnupiravir in pregnant women. Studies in animals have shown reproductive toxicity. It is not recommended during pregnancy.

It is unknown whether Molnupiravir or any of the components of Molnupiravir is present in human milk, affects human milk production, or has effect on the breastfed infant.

Storage condition

Do not store above 30 ºC. Keep away from light and out of the reach of children.

Commercial pack

Molenzavir™ 200: Each box contains 5 Alu-Alu blister strips of 4 capsules.

Manufactured by
Incepta Pharmaceuticals Ltd
Savar, Dhaka, Bangladesh
TM Trademark

MLV

V.N. 01

মোলেনজাভির™
মোলনুপিরাভির ক্যাপসুল

উপস্থাপনা
মোলেনজাভির™ **২০০** ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে মোলনুপিরাভির আইএনএন ২০০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি
মোলনুপিরাভির একটি ইনভেস্টিগেশনাল অ্যান্টিভাইরাল ড্রাগ, যা রাইবোনিউক্লিওসাইড এনালগ N4-হাইড্রোক্সিসাইটিডিনের একটি প্রোড্রাগ। এটি SARS-CoV-2 সহ একাধিক আরএনএ ভাইরাসের প্রতিলিপি তৈরিতে বাধা দেয়। এটি ইনফ্লুয়েঞ্জা ভাইরাস এবং করোনাভাইরাস, যেমন MERS-CoV এবং SARS-CoV এর বিরুদ্ধে বিস্তৃত পরিসরে অ্যান্টিভাইরাল কার্যকারিতা প্রদর্শন করে। এটি কোভিড-১৯ চিকিৎসায় সাধারণত-

- হাসপাতালে ভর্তি মৃদু, মাঝারি বা গুরুতরভাবে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে।
- হাসপাতালে ভর্তি না হওয়া মৃদু বা মাঝারিভাবে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে।

নির্দেশনা
করোনভাইরাস ডিজিজ-১৯ দ্বারা মৃদু থেকে মাঝারিভাবে আক্রান্ত প্রাপ্তবয়স্ক ব্যক্তি SARS-COV-2 ডায়াগনস্টিক পরীক্ষায় পজেটিভ হলে এবং যাদের গুরুতর অসুস্থ হওয়ার জন্য কমপক্ষে একটি সম্ভাবনা রয়েছে তাদের চিকিৎসার জন্য মোলনুপিরাভির নির্দেশিত।

মাত্রা এবং ব্যবহারবিধি

মাত্রা	মাত্রার পুনরাবৃত্তি	সময়কাল	ব্যবহার পথ
৮০০ মি.গ্রা. (৪টি ক্যাপসুল)	দিনে ২ বার	৫ দিন	মুখে সেব্য

১৮ বছরের নিচে রোগীদের ক্ষেত্রে মোলনুপিরাভিরের কোন নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়নি। কিডনি, লিভার ক্ষতিগ্রস্থ এবং বয়স্ক রোগীদের ক্ষেত্রে কোন মাত্রা সমন্বয়ের প্রয়োজন নেই।

প্রতিনির্দেশনা
এই ওষুধ অথবা এর যেকোনো উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল ব্যাক্তির ক্ষেত্রে মোলেনজাভির প্রতিনির্দেশিত।

বিরূপ প্রতিক্রিয়া
সাধারণত যে সকল বিরূপ প্রতিক্রিয়া দেখা যায় তা হলো- ডায়রিয়া, বমি, ঝিমুনি, মাথা ব্যথা, র‍্যাশ এবং চুলকানি ইত্যাদি।

ওষুধ আন্তঃক্রিয়া
সীমিত তথ্যের উপর ভিত্তি করে কোন ওষুধের মধ্যে আন্তঃক্রিয়া সনাক্ত করা যায়নি। মোলনুপিরাভিরের সাথে কোন ক্লিনিকাল ইন্টার‍্যাকশন নিয়ে গবেষণা করা হয়নি।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার
গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে মোলনুপিরাভির ব্যবহারের কোনও তথ্য নেই। প্রাণীদের নিয়ে গবেষণায় প্রজনন বিষাক্ততা পরিলক্ষিত হয়েছে। গর্ভাবস্থায় ব্যবহারে এটি অনুমোদিত নয়।

মোলনুপিরাভির মাতৃদুগ্ধে উপস্থিত রয়েছে কিনা, মাতৃদুগ্ধ উৎপাদনকে প্রভাবিত করে বা বুকের দুধ খাওয়ানো শিশুর উপর প্রভাব ফেলে কিনা তা জানা যায়নি।

সংরক্ষণ
৩০°সে. এর উপরে সংরক্ষণ করা হতে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক
মোলেনজাভির™ **২০০:** প্রতি বাক্সে রয়েছে ৪টি ক্যাপসুলের ৫টি অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রিপ।

প্রস্তুতকারক
incepta
ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ
™ ট্রেডমার্ক