Adimod

Pidotimod INN

Everest

COMPOSITION

Adimod Tablet: Each tablet contains Pidotimod INN 400 mg.

Adimod 800 Tablet: Each tablet contains Pidotimod INN 800 mg.

PHARMACOLOGY

Pidotimod works by modulating the immune system to trigger a protective response against bacteria or viruses that cause recurrent airway infections and thus boosts immunity against these infections. It stimulates and regulates cellular and humoral immunity in conditions of immunodeficiency. Pidotimod increases the activity of natural killer cells and activates phagocytosis and thus having effect on T-cell immunity. It also increases the production of cytokines and thus having effect on humoral immunity.

INDICATION

- Recurrent upper & lower respiratory tract infections
- Acute respiratory tract infection
- Asthma
- Chronic Obstructive pulmonary disease
- Chronic Bronchitis
- Immunological disorders

DOSAGE & ADMINISTRATION

Adimod is recommended for 60 days therapy in following dosing pattern:

Children	: First 15 days 400 mg twice daily Rest 45 days 400 mg once daily
Adults	: First 8 days 800 mg twice dally Rest 60 days 800 mg once daily

Adimod Can be taken with or without food, or as recommended by a physician. It is advised to take the missed dose as soon as possible. If it is almost time for next dose, skip the missed dose. Doubling the dose to make up for the missed one is not recommended.

CONTRAINDICATION

Pidotimod is not recommended for use in patients with a known allergy to pidotimod or any other inactive ingredients present in the formulation.

WARNING AND PRECAUTION

Consumption of alcohol and smoking during the treatment with Pidotimod is not advisable.

SIDE EFFECTS

Common side effects: Skin rash and allergic reactions.

Rare side effects: Headache, drowsiness, nausea & vomiting, diarrhea, abdominal pain, dry mouth etc.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Pidotimod is not recommended during pregnancy & lactation unless necessary.

USE IN CHILDREN

Pidotimod is not recommended for use in children less than 2 years of age since the safety and efficacy of use are not clinically established.

USE IN SPECIAL POPULATION

Patients with renal impairment: Pidotimod should be used with caution in patients with kidney diseases. Regular monitoring of kidney function tests is necessary to safely use Pidotimod. Appropriate dose adjustments or replacement with a suitable alternative may be required in based on the clinical condition.

Patients with Diabetes: Pidotimod should be used with caution in patients with diabetes. Regular monitoring of blood glucose levels is necessary while taking Pidotimod. Appropriate dose adjustments or replacement with a suitable alternative may be required in based on the clinical condition.

Driving or Operating machinery: Use of Pidotimod may cause drowsiness in some patients. It is advised not to perform any activities such as driving a vehicle or operating machinery if drowsiness occurs during treatment with Pidotimod.

DRUG INTERACTION

Pidotimod can affect the drug effectiveness to suppress or stimulate the functional activity of lymphocytes. May show moderate interaction with Corticosteroids, Antiviral vaccines and related products , Immunomodulators, & Apremilast.

OVERDOSE

Emergency medical treatment or contact with the doctor in case of an overdose is advised.

STORAGE

Store below 30^0 C, in a cool & dry place. Keep away from light. Keep all the medicine out of the reach of children.

HOW SUPPLIED

Adimod Tablet: Each box contains 1x10 tablets in Alu-Alu blister pack.

Adimod 800 Tablet: Each box contains 1x10 tablets in Alu-Alu blister pack.

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

Adimod Adimod Adimod Adimod Adimod

এডিমড
পিডোটিমড আইএনএন

Everest

উপাদান

এডিমড ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে পিডোটিমড আইএনএন ৪০০ মি.গ্রা.।

এডিমড ৮০০ ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে পিডোটিমড আইএনএন ৮০০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

পিডোটিমড বারবার শ্বাসনালীতে সংক্রমণ করা ব্যাকটেরিয়া বা ভাইরাসগুলির বিরুদ্ধে একটি প্রতিরক্ষামূলক প্রতিক্রিয়া ট্রিগার করতে ইমিউন সিস্টেমকে সংশোধন করে কাজ করে এবং এইভাবে এই সংক্রমণের বিরুদ্ধে প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায়। এটি ইমিউনোডেফিসিয়েন্সির পরিস্থিতিতে সেলুলার ও হিউমোরাল ইমিউনিটিকে উদ্দীপিত এবং নিয়ন্ত্রণ করে। পিডোটিমড ন্যাচারাল কিলার কোষের ক্রিয়াকলাপ বাড়ায় এবং ফ্যাগোসাইটোসিস সক্রিয় করে টি-সেল ইমিউনিটির উপর প্রভাব ফেলে। এটি সাইটোকাইনের উৎপাদন বাড়িয়ে হিউমোরাল ইমিউনিটির উপর প্রভাব ফেলে।

নির্দেশনা

- উর্ধ্ব ও নিম্ন শ্বাসনালীর বার বার সংক্রমণ
- তীব্র শ্বসনতন্ত্রের সংক্রমণ
- অ্যাজমা
- ক্রনিক অবস্ট্রাকটিভ পালমোনারি ডিজিজ
- ক্রনিক ব্রঙ্কাইটিস
- ইমিউনোলজিক্যাল ডিসঅর্ডার

মাত্রা ও সেবনবিধি

এডিমড নিম্নলিখিত ডোজে ৬০ দিনের জন্য অনুমোদিত:

শিশুদের ক্ষেত্রে:	প্রথম ১৫ দিন ৪০০ মি.গ্রা. করে দৈনিক দুইবার।
	পরবর্তী ৪৫ দিন ৪০০ মি.গ্রা. করে দৈনিক একবার।
বয়স্কদের ক্ষেত্রে:	প্রথম ৮ দিন ৮০০ মি.গ্রা. করে দৈনিক দুইবার।
	পরবর্তী ৬০ দিন ৮০০ মি.গ্রা. করে দৈনিক একবার।

এডিমড খাবারের সাথে বা খাবার ছাড়া অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য। মিসড ডোজ যত তাড়াতাড়ি সম্ভব গ্রহণ করতে হবে। যদি পরবর্তী ডোজের প্রায় সময় হয়ে যায়, মিস করা ডোজটি এড়িয়ে যেতে হবে। মিস হয়ে যাওয়ার জন্য ডোজ দ্বিগুণ করা যাবে না।

প্রতিনির্দেশনা

পিডোটিমড বা ফর্মুলেশনে উপস্থিত অন্য কোনও নিষ্ক্রিয় উপাদানগুলির প্রতি অ্যালার্জিযুক্ত রোগীদের ক্ষেত্রে পিডোটিমড ব্যবহারের জন্য সুপারিশ করা হয় না।

সতর্কতা ও সাবধানতা

পিডোটিমডের সাথে চিকিৎসার সময় অ্যালকোহল গ্রহণ এবং ধূমপান করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া: ত্বকের ফুসকুড়ি এবং অ্যালার্জির প্রতিক্রিয়া।

বিরল পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া: মাথাব্যথা, তন্দ্রা, বমি বমি ভাব এবং বমি, ডায়রিয়া, পেটে ব্যথা, শুষ্ক মুখ ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

প্রয়োজন না হলে গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে পিডোটিমড ব্যবহার করার পরামর্শ দেওয়া হয় না।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

পিডোটিমড ২ বছরের কম বয়সী শিশুদের ব্যবহারের জন্য সুপারিশকৃত না যেহেতু ব্যবহারের নিরাপত্তা ও কার্যকারিতার উপর পর্যাপ্ত ক্লিনিকাল ডাটা পাওয়া যায় নাই।

বিশেষ জনগোষ্ঠীতে ব্যবহার

কিডনি রোগে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে : পিডোটিমড কিডনি রোগে আক্রান্ত রোগীদের সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত। নিরাপদে পিডোটিমড ব্যবহার করার জন্য কিডনি ফাংশন পরীক্ষার নিয়মিত পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন। ক্লিনিকাল অবস্থার উপর ভিত্তি করে উপযুক্ত ডোজ সমন্বয় বা উপযুক্ত বিকল্পের সাথে রিপ্লেসমেন্টের প্রয়োজন হতে পারে।

ডায়াবেটিস রোগীদের ক্ষেত্রে: পিডোটিমড ডায়াবেটিস রোগীদের সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত। পিডোটিমড গ্রহণ করার সময় রক্তের গ্লুকোজের মাত্রা নিয়মিত পর্যবেক্ষণ করা প্রয়োজন। ক্লিনিকাল অবস্থার উপর ভিত্তি করে উপযুক্ত ডোজ সমন্বয় বা উপযুক্ত বিকল্পের সাথে রিপ্লেসমেন্টের প্রয়োজন হতে পারে।

ড্রাইভিং বা অপারেটিং যন্ত্রপাতি: পিডোটিমড ব্যবহারে কিছু রোগীর মধ্যে তন্দ্রা হতে পারে। পিডোটিমডের সাথে চিকিৎসার সময় তন্দ্রা দেখা দিলে গাড়ি চালানো বা যন্ত্রপাতি চালানোর মতো কোনও কাজ না করার পরামর্শ দেওয়া হয়।

অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

পিডোটিমড লিম্ফোসাইটের কার্যকরী অ্যাক্টিভিটিকে দমন বা উদ্দীপিত করার ওষুধের কার্যকারিতাকে প্রভাবিত করতে পারে। এটি কর্টিকোস্টেরয়েড, অ্যান্টিভাইরাল ভ্যাকসিন এবং সম্পর্কিত ওষুধ, ইমিউনোমোডুলেটর এবং অ্যাপ্রিমিলাস্টের সাথে মাঝারি মিথস্ক্রিয়া দেখাতে পারে।

মাত্রাধিক্য

ওভারডোজের ক্ষেত্রে জরুরী চিকিৎসা বা ডাক্তারের সাথে যোগাযোগ করতে হবে।

সংরক্ষণ

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

সরবরাহ

এডিমড ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে আছে ১x১০টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

এডিমড ৮০০ ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে আছে ১x১০টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক:
এভারেস্ট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
বিসিক শিল্প এলাকা, কাঁচপুর, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

এডিমড এডিমড এডিমড এডিমড এডিমড