Glymira™

Imeglimin Hydrochloride INN 500 mg

2674

Presentation

Glymira™ 500: Each film coated tablet contains Imeglimin Hydrochloride INN 500 mg.

Description

Imeglimin is a first-in-class drug that belongs to a new class of antidiabetic medication known as the "glimins." It is designed to target the key defects of type 2 diabetes mellitus by improving insulin sensitivity in peripheral tissues, enhancing insulin secretion from pancreatic beta cells, and inhibiting hepatic glucose production. Imeglimin works through a unique mechanism involving the mitochondria, which helps to improve the metabolic function and energy balance in patients with type 2 diabetes mellitus.

2674

Indications

Imeglimin is indicated for patients with type 2 diabetes as an adjunct to diet and exercise to improve glycemic control.

Dosage and Administration

The usual adult dosage is 500 mg of Imeglimin Hydrochloride administered orally twice daily in the morning and evening.

Side-effects

Hypoglycemia, vomiting, abdominal discomfort, dyspepsia, upper abdominal pain, loose stools, abdominal distension, gastroesophageal reflux disease, urinary bladder infection, diabetic retinopathy, diabetic retinal edema / macular edema, increased blood lactate, increased lipase and weight loss.

Contraindications

- Previous history of any allergic reactions (itch, rash, etc.) to any medicines
- Ketoacidosis, diabetic coma, in perioperative period
- Type 1 diabetes

Warning and Precautions

Hypoglycemia: This medicine may cause hypoglycemic symptoms. Caution should be maintained while working at heights, drive a car, or operate dangerous machinery.

Renal Impairment Patients: Dosage reduction might be required for patients with renal impairment, eGFR <15 ml/min/1.73 m^2

Use In Specific Populations

Pregnancy and Lactation: Not recommended.

Drug Interactions

With medicine: No drug-drug interaction has been reported yet.

With food & others: No interaction.

Overdose

In the event of an overdose, it is reasonable to employ the usual supportive measures, e.g., remove unabsorbed material from the gastrointestinal tract, employ clinical monitoring (including obtaining an electrocardiogram), and institute supportive therapy if required.

Storage Condition

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

Commercial Pack

Glymira™ 500 tablet: Each box contains 3 blister strips of 10 tablets.

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

GLT
V.N.01

গ্লাইমিরা™

ইমেগ্লিমিন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫০০ মি.গ্রা.

উপস্থাপন

গ্লাইমিরা™ ৫০০: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ইমেগ্লিমিন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫০০ মি.গ্রা. ।

বর্ণনা

ইমেগ্লিমিন একটি নতুন শ্রেণীর অ্যান্টিডায়াবেটিক ওষুধের অন্তর্গত যা "গ্লিমিনস" নামে পরিচিত । এটি পেরিফেরাল টিস্যুতে ইনসুলিন সংবেদনশীলতা উন্নত করে, অগ্ন্যাশয়ের বিটা কোষ থেকে ইনসুলিন নিঃসরণ বৃদ্ধি করে এবং লিভারে গ্লুকোজ উৎপাদন বাধা দিয়ে টাইপ ২ ডায়াবেটিস মেলিটাসের মূল ত্রুটিগুলি লক্ষ্য করার জন্য তৈরী করা হয়েছে। ইমেগ্লিমিন মাইটোকন্ড্রিয়া জড়িত একটি অনন্য প্রক্রিয়ার মাধ্যমে কাজ করে, যা টাইপ ২ ডায়াবেটিস মেলিটাস রোগীদের বিপাকীয় কার্যকারিতা এবং শক্তির ভারসাম্য উন্নত করতে সহায়তা করে।

নির্দেশনা

টাইপ ২ ডায়াবেটিস রোগীদের জন্য ইমেগ্লিমিন পরিমিত খাদ্য এবং ব্যায়ামের পাশাপাশি গ্লাইসেমিক নিয়ন্ত্রণ উন্নত করার জন্য নির্দেশিত।

সেবনমাত্রা ও বিধি

সাধারণত, প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য সাধারণ মাত্রা হল ৫০০ মি.গ্রা. এর দুটি করে ইমেগ্লিমিন হাইড্রোক্লোরাইড ট্যাবলেট প্রতিদিন সকালে এবং সন্ধ্যায়।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

হাইপোগ্লাইসিমিয়া, বমি, পেটের অস্বস্তি, বদহজম, পেটের উপরের অংশে ব্যথা, আলগা মল, পেটের স্ফীতি, গ্যাস্ট্রোইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স রোগ, মূত্রথলির সংক্রমণ, ডায়াবেটিক রেটিনোপ্যাথি, ডায়াবেটিক রেটিনা ইডিমা/ম্যাকুলার ইডিমা, রক্তের ল্যাকটেট বৃদ্ধি, লাইপেজ বৃদ্ধি এবং ওজন হ্রাস।

প্রতিনির্দেশনা

- কোনও ওষুধের প্রতি অ্যালার্জির প্রতিক্রিয়ার (চুলকানি, ফুসকুড়ি ইত্যাদি) পূর্ববর্তী ইতিহাস।
- কিটোএসিডোসিস, ডায়াবেটিক কোমা, অস্ত্রোপচারের সময়কালে।
- টাইপ ১ ডায়াবেটিস।

সতর্কীকরণ সতর্কতা

হাইপোগ্লাইসিমিয়া: এই ওষুধটি হাইপোগ্লাইসিমিক লক্ষণ দেখা দিতে পারে। তাই উচ্চতায় কাজ করার সময়, গাড়ি চালানোর সময় বা বিপজ্জনক যন্ত্রপাতি চালানোর সময় সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে।

কিডনির সমস্যায় আক্রান্ত রোগীরা: রেনাল প্রতিবন্ধকতা রোগীদের জন্য ডোজ কমানোর প্রয়োজন হতে পারে। eGFR<১৫ মি.লি./মিনিট/১.৭৩ মি^{২}।

নির্দিষ্ট জনগোষ্ঠীতে ব্যবহার করুন

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদান: সুপারিশ করা হয় না।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন

ওষুধের সাথে: এখনও পর্যন্ত কোনও ওষুধের সাথে কোনও মিথস্ক্রিয়া রিপোর্ট করা হয়নি।

খাবার এবং অন্যান্য খাবারের সাথে: কোনও মিথস্ক্রিয়া নেই।

মাত্রাধিক্য

মাত্রাধিকের ক্ষেত্রে স্বাভাবিক সহায়ক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। যেমন অশোষিত উপাদান পরিপাকতন্ত্র থেকে অপসারণ করতে হবে, ক্লিনিক্যাল পর্যবেক্ষণ (ইলেকট্রো কার্ডিওগ্রাম করতে হবে) প্রয়োজনে সহায়ক থেরাপি প্রদান করতে হবে।

সংরক্ষণ

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

বাণিজ্যিক মোড়ক

গ্লাইমিরা™ ৫০০: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০টি ট্যাবলেটের ৩টি ব্লিস্টার স্ট্রীপ।

প্রস্তুতকারক

incepta ইনসেপ্‌টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ

সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক