Sucovil

Vildagliptin 50 mg

Presentation

Sucovil Tablet: Each film coated tablet contains Vildagliptin INN 50 mg.

Description

Vildagliptin is a potent and selective dipeptidyl-peptidase-4 (DPP-4) inhibitor that improves glycemic control by rapid and complete inhibition of DPP-4 activity. In patients with type 2 diabetes, administration of Vildagliptin inhibits the DPP-4 enzyme activity for a period of 24 hours.

Indication

Sucovil is indicated as an adjunct to diet and exercise to improve glycemic control in patients with type 2 diabetes mellitus.

- ❒ As monotherapy
- ❒ As dual combination with Metformin, a Sulphonylurea, a Thiazolidinedione and insulin when diet, exercise and a single antidiabetic agent do not result in adequate glycemic control.

Dosage and Administration

The recommended dose of **Sucovil** is-

- ❒ 50 mg or 100 mg daily for monotherapy.
- ❒ 50 mg twice daily (morning and evening) when used in dual combination with Metformin or a Thiazolidinedione;
- ❒ 50 mg once daily in the morning when used in dual combination with a Sulphonylurea.

Sucovil may be taken with or without a meal. No dosage adjustment is required in the elderly or in patients with mild renal impairment.

Contraindication

Vildagliptin is contraindicated in patients with Hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients & Patients with type 1 diabetes.

Side effect

The most common side effects are nausea, constipation, peripheral edema, weight gain, headache, tremor, asthenia and dizziness.

Precaution

- ❒ Vildagliptin is not a substitute for insulin in insulin-requiring patients.
- ❒ Should not be used in patients with type 1 diabetes or for the treatment of diabetic ketoacidosis.
- ❒ Liver function should be monitored before treatment and every 3 months for first year and periodically thereafter.
- ❒ Should be used with caution in patients with heart failure.

Drug Interaction

As a result of studies, no clinically relevant interactions with other oral antidiabetics (glibenclamide, pioglitazone and metformin), amlodipine, digoxin, ramipril, simvastatin, valsartan or warfarin were observed after co-administration with Vildagliptin.

Use in Pregnancy & Lactation

Pregnancy: There are no adequate data on the use of Vildagliptin in pregnant women.So, **Sucovil** should not be used during pregnancy.

Lactation: It is not known whether Vildagliptin is excreted in human milk. Vildagliptin should not be administered during lactation.

Overdose

Dose up to 200 mg is well tolerated. At 400 mg, muscle pain, mild & transient paresthesia, fever, edema and transient increase in lipase levels may occur. At 600 mg, edema of the feet & hands and increase in creatine phosphokinase, aspartate aminotransferase, C-reactive protein & myoglobin may occur.

Storage

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

Commercial Pack

Sucovil Tablet: Each box contains 2x10 tablets in Alu-Alu blister strips.

Manufactured by:

Globe

Globe Pharmaceuticals Ltd.

Noakhali, Bangladesh.

সুকোভিল

ভিল্ডাগ্লিপটিন ৫০ মিগ্রা

উপস্থাপন

সুকোভিল ট্যাবলেট : প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ভিল্ডাগ্লিপটিন আইএনএন ৫০ মিগ্রা।

বর্ণনা

ভিল্ডাগ্লিপটিন একটি শক্তিশালী এবং সিলেকটিভ ডাইপেপটাইডাইল পেপটাইডেজ-৪ (ডিপিপি-৪) প্রতিরোধক যা দ্রুত এবং পরিপূর্ণভাবে ডিপিপি-৪ এর ক্রিয়াকে রোধ করার মাধ্যমে গ্লুকোজ নিয়ন্ত্রণে আনে। টাইপ ২ ডায়াবেটিস রোগীদের ক্ষেত্রে ভিল্ডাগ্লিপটিন ২৪ ঘণ্টা পর্যন্ত ডিপিপি-৪ এনজাইম এর কার্যকারিতা বন্ধ রাখে।

নির্দেশনা

টাইপ-২ ডায়াবেটিস মেলিটাস রোগীদের গ্লুকোজ নিয়ন্ত্রনের জন্য খাদ্যাভ্যাস পরিবর্তন ও ব্যায়ামের সাথে **সুকোভিল** নির্দেশিত।

- ❒ একক চিকিৎসা হিসাবে।
- ❒ যখন খাদ্যাভ্যাস পরিবর্তন, ব্যায়াম এবং এন্টিডায়াবেটিক ওষুধ এককভাবে পর্যাপ্ত গ্লুকোজ নিয়ন্ত্রণ করতে পারে না তখন সমন্বিতভাবে মেটফরমিন, সালফোনাইল ইউরিয়া, থায়াজোলিডিনডায়োন এবং ইনসুলিনের সাথে নির্দেশিত।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি

সুকোভিল এর নির্দেশিত মাত্রা-

- ❒ একক চিকিৎসার ক্ষেত্রে : দৈনিক ৫০ মিগ্রা অথবা ১০০ মিগ্রা।
- ❒ সমন্বিত চিকিৎসার ক্ষেত্রে: মেটফরমিন বা থায়াজোলিডিনডায়োনের সাথে ব্যবহার করলে ৫০ মিগ্রা করে দিনে দুইবার (সকালে এবং রাতে)।
- ❒ সালফোনাইল ইউরিয়ার সাথে ব্যবহারের ক্ষেত্রে দিনে একবার ৫০ মিগ্রা করে সকালে সেবন করতে হবে।

সুকোভিল খাবারের আগে অথবা পরে সেবন করা যায়। বয়স্ক রোগী অথবা যেসব রোগীর মৃদু রেনাল সমস্যা আছে তাদের ক্ষেত্রে **সুকোভিল** এর মাত্রা পরিবর্তন করতে হয় না।

প্রতিনির্দেশনা

যে সব রোগীদের ভিল্ডাগ্লিপটিন এবং এর কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল এবং টাইপ ১ ডায়াবেটিস রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া গুলোর মধ্যে বমি বমি ভাব, কোষ্ঠ-কাঠিন্য, পেরিফেরাল ইডিমা, ওজন বৃদ্ধি, মাথা ব্যথা, কাঁপুনি, দুর্বলতা ও ঝিমুনিভাব অন্যতম।

সতর্কতা

- ❒ যেসব রোগীদের ইনসুলিন প্রয়োজন হয় তাদের ক্ষেত্রে ভিল্ডাগ্লিপটিন ইনসুলিনের বিকল্প নয়।
- ❒ টাইপ-১ ডায়াবেটিসের রোগীদের ক্ষেত্রে অথবা ডায়াবেটিক কিটোএসিডোসিসের চিকিৎসায় ব্যবহার্য নয়।
- ❒ চিকিৎসা শুরুর আগে এবং প্রথম বছরে প্রতি তিন মাস পরপর ও পরবর্তী সময়ে নির্দিষ্ট সময় পরপর লিভারের কার্যকারিতা পর্যবেক্ষণ করতে হবে।
- ❒ হৃদরোগে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

ওষুধের আন্তঃক্রিয়া

পরীক্ষিত ফলাফল থেকে প্রমাণিত হয়েছে যে, ভিল্ডাগ্লিপটিনের সাথে অন্যান্য এন্টিডায়াবেটিক ওষুধ (গ্লিবেনক্লামাইড, পায়োগ্লিটাজোন এবং মেটফরমিন) এমলোডিপিন, ডিগক্সিন, র‍্যামিপ্রিল, সিমভাস্টাটিন, ভ্যালসারটান অথবা ওয়ারফেরিনের আন্তঃক্রিয়া হয় না।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে ভিল্ডাগ্লিপটিন ব্যবহার প্রতিষ্ঠিত হয়নি। সুতরাং গর্ভাবস্থায় **সুকোভিল** ব্যবহার করা থেকে বিরত থাকা উচিৎ।

স্তন্যদানকালে: ভিল্ডাগ্লিপটিন মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি। এজন্য ভিল্ডাগ্লিপটিন স্তন্যদানকালে ব্যবহার করা উচিত নয়।

মাত্রাধিক্য

২০০ মিগ্রা পর্যন্ত মাত্রা সুসহনীয়। ৪০০ মিগ্রা মাত্রায় মাংসপেশীর ব্যথা, চামড়ায় মৃদু ও ক্ষণস্থায়ী সুঁচ ফোটানো অনুভূতি, জ্বর, ইডিমা এবং লাইপেজের ক্ষণস্থায়ী বৃদ্ধি ঘটতে পারে। ৬০০ মিগ্রা মাত্রায় পা ও হাতের ইডিমা এবং ক্রিয়েটিন ফসফোকাইনেজ, অ্যাসপারটেট অ্যামিনোট্রান্সফারেজ, সি-রিঅ্যাকটিভ প্রোটিন ও মায়োগ্লোবিনের বৃদ্ধি ঘটতে পারে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুকনো স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

সুকোভিল ট্যাবলেট : প্রতিটি বাক্সে আছে ২X১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রীপে।

প্রস্তুতকারকঃ

Globe

গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

নোয়াখালী, বাংলাদেশ