

Emazid L™

Empagliflozin INN and Linagliptin INN
Film Coated Tablet

Description:

EMAZID L™ is a combination of empagliflozin, a sodium-glucose co-transporter 2 (SGLT2) inhibitor and linagliptin, a dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitor, indicated as an adjunct to diet and exercise to improve glycemic control in adults with type 2 diabetes mellitus when treatment with both empagliflozin and linagliptin is appropriate.

Indication:

Type 2 Diabetes

Dosage and Administration

- The recommended dose of **EMAZID L™** is 10 mg Empagliflozin and 5 mg Linagliptin once daily, taken in the morning, with or without food
- Dose may be increased to 25 mg Empagliflozin and 5 mg Linagliptin once daily
- Assess renal function before initiating **EMAZID L™**. Do not initiate **EMAZID L™** if eGFR is below 45 mL/min/1.73 m²
- Discontinue taking **EMAZID L™** if eGFR falls below 45 mL/min/1.73 m²

Contraindications

- Severe renal impairment, end-stage renal disease, or dialysis
- History of hypersensitivity reaction to Linagliptin, such as anaphylaxis, angioedema, exfoliative skin conditions, urticaria, or bronchial hyperreactivity
- History of serious hypersensitivity reaction to Empagliflozin

Precautions

Precaution should be taken in some disease conditions like Pancreatitis, Hypotension, Ketoacidosis, Acute kidney injury and impairment in renal function, Urosepsis and Pyelonephritis, Hypoglycemia, Genital Mycotic Infections, Hypersensitivity etc.

Use in Pregnancy and Lactation

EMAZID L™ is not recommended during the second and third trimesters of pregnancy. The limited available data of **EMAZID L™** in pregnant women are not sufficient to determine a drug-associated risk for major birth defects and miscarriage. There are risks to the mother and fetus associated with poorly controlled diabetes in pregnancy.

Drug Interactions

- Diuretics: Coadministration of Empagliflozin with diuretics resulted in increased urine volume and frequency of voids, which might enhance the potential for volume depletion.
- Insulin or Insulin Secretagogues: Coadministration of Empagliflozin with Insulin or Insulin secretagogues increases the risk for hypoglycemia.
- Inducers of P-glycoprotein or CYP3A4 Enzymes: Rifampin decreased Linagliptin exposure, suggesting that the efficacy of Linagliptin may be reduced when administered in combination with a strong P-gp or CYP3A4 inducer.

Side Effects

- Stuffy or runny nose and sore throat
- Upper respiratory tract infection

Overdose

In the event of an overdose with **EMAZID L™**, contact Poison Control Center. Employ the usual supportive measures (e.g., remove unabsorbed material from the gastrointestinal tract, employ clinical monitoring, and institute supportive treatment) as dictated by the patient's clinical status. Removal of Empagliflozin by hemodialysis has not been studied, and removal of Linagliptin by hemodialysis or peritoneal dialysis is unlikely.

Storage Condition

Store below 30° C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

Packaging

EMAZID L™ 10/5 : Box containing 2 strip of 10 tablets. Each tablet contains Empagliflozin INN 10 mg and Linagliptin INN 5 mg.

EMAZID L™ 25/5 : Box containing 1 strip of 10 tablets. Each tablet contains Empagliflozin INN 25 mg and Linagliptin INN 5 mg.

SK+F

Manufactured by

ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.

TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH

TM TRADEMARK

PM08238 V02

এমাজিড এল™

এমপাগ্লিফ্লোজিন আই.এন.এন. এবং লিনাগ্লিপ্টিন আই.এন.এন.
পাতলা আবরণযুক্ত ট্যাবলেট

বর্ণনা:

এমাজিড এল™ হল এমপাগ্লিফ্লোজিন এবং লিনাগ্লিপ্টিন এর কথিমোশন। এমপাগ্লিফ্লোজিন একটি সোডিয়াম-গ্রুহকোজ কো-ট্রান্সপোর্টার- 2 (এসজিএলটি-২) ইনহিবিটর এবং লিনাগ্লিপ্টিন, একটি ডাইপেপ্টিডাইল পেপটিডেজ-৪ (ডিপিপি-৪) ইনহিবিটর, যা টাইপ ২ ডায়াবেটিসে আক্রান্ত প্রাগ্নেয়কদের মধ্যে গ্লাইসেমিক নিয়ন্ত্রণ উন্নত করার জন্য খাদ্য ও বায়ামের সহযোগী হিসাবে নির্দেশিত।

নির্দেশনা

টাইপ ২ ডায়াবেটিস

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

- এমাজিড এল™ এর প্রাথমিক ডোজ ১০ মি.গ্রা. এমপাগ্লিফ্লোজিন এবং ৫ মি.গ্রা. লিনাগ্লিপ্টিন, অতিদিন সকালে একবার খাবারের সাথে বা ছাঢ়া
- দৈননিক কার্বোচ ডোজ ২৫ মি.গ্রা. এমপাগ্লিফ্লোজিন এবং ৫ মি.গ্রা. লিনাগ্লিপ্টিন করা যেতে পারে
- এমাজিড এল™ শুরু করার আগে রেনাল ফার্শন দেখে নিতে হবে। যদি ইজিএফআর ৪৫ মিলি/মিনিট/১.৭৩ মি² এর নিচে হার তাবেলে এমাজিড এল™ শুরু করাবেন না
- যদি ই.জি.এফ.আর. ৪৫ মিলি/মিনিট/১.৭৩ মি² এর নিচে নেমে যায় তাহলে এমাজিড এল™ সেবন বন্ধ করে নিতে হবে

প্রতিস্রদ্ধের প্রক্রিয়া

- গুরুতর কিডনি ব্রেকল্য বা কিডনি রোগী এবং ডায়ালাইসিস এর রোগীর ক্ষেত্রে
- লিনাগ্লিপ্টিনের প্রতি অভিসংবেদনশীলতা যেমন অ্যানাফিল্যাক্সিস, আঙ্গিওডিমা, এব্রফেলিয়েটিভ ত্বক, অ্যাটিকারিয়া বা ব্রষ্টিকার্য হাইপারবিঅ্যাক্টিভিটি
- এমপাগ্লিফ্লোজিনের প্রতি অভিসংবেদনশীলতা

সতর্কতা

কিছু রোগীর ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত: যেমন, প্যানক্রিয়াটাইটিস, হাইপোটেনশন, কিটোঅসিডোসিস, কিটোনিটে টাই অ্যাস্টে এবং রেনাল ফার্শনে দুর্বলতা, ইউরোপেন্সিস এবং পাইলোনেক্রোইটিস, হাইপোগ্লাইসেমিয়া, জেনিটাল মাইকোটিক ইনফেকশন, অতি সংবেদনশীলতা ইত্যাদি।

গৰ্ভবত্তায় ও শুন্ধনদানকালে ব্যবহার

গৰ্ভবত্তায় ছিয়ায় ত্বক পুরুত্ব কে এমপাগ্লিফ্লোজিন এমাজিড এল™ সুপারিশ করা হয় না। গৰ্ভবত্তা মহিলাদের জন্য এমাজিড এল™ এর সম্পর্কে ত্বক পুরুত্ব কে জন্মগ্রাত ক্রটি এবং গৰ্ভপাতের জন্য ড্রাগ সম্পর্কিত ঝুঁকি নির্ধারণের জন্য যথেষ্ট নয়। গৰ্ভবত্তায় অনিয়ন্ত্রিত ডায়াবেটিস থাকলে মা এবং জন্মের ঝুঁকি রয়েছে।

গুৰুদের মিথক্রিয়া

- মূত্রবর্ধক: মূত্রবর্ধক এর সাথে এমপাগ্লিফ্লোজিন এহাগের ফলে প্রস্তাবের পরিমাণ বৃক্ষি পায়, যা ভলিউম ত্রাসের সম্বন্ধে বাস্তুয়ে ত্বকতে পারে।
- ইনসুলিন বা ইনসুলিন সিটেট্রেগাগেস: ইনসুলিন বা ইনসুলিন সিটেট্রেগাগেসের সাথে এমপাগ্লিফ্লোজিনের একক্রে ব্যবহার হাইপোগ্লাইসেমিয়া ঝুঁকি বাস্তুয়ে।
- পি-গাইকোজোটিন বা CYP3A4 এনজাইমের সৃষ্টিকারী: রিফাম্পিন লিনাগ্লিপ্টিন এর কার্যকারিতা ত্বক করে। শক্তিশালী P-glycoprotein বা CYP3A4 ইনভিয়ুয়ারে সাথে এহাগের ফলে লিনাগ্লিপ্টিনের কার্যকারিতা ত্বক পেতে পারে।

পর্যবেক্ষণ

- সৰ্ব, নাক এবং গলা ব্যথা
- উচ্চ খাস মালীর সংক্রমণ

অতিরিক্ত মাত্রা

অতিরিক্ত এমাজিড এল™ সেবনে ত্বক পুরুত্বের প্রয়োগ করার জন্য এমাজিড এল™ এর প্রয়োগ করা এবং রেনাল ফার্শনে দুর্বলতা, ইউরোপেন্সিস এবং পাইলোনেক্রোইটিস, হাইপোগ্লাইসেমিয়া প্রয়োগে এমপাগ্লিফ্লোজিনের একক্রে উপসরারণ করা এবং ক্লিনিকাল মনিটরিং নিয়ন্ত করা এবং সহায়ক চিকিৎসা প্রদান। হেমোডায়ালাই-সেসের মাধ্যমে এমপাগ্লিফ্লোজিন অপসারণ এখনে আজান এবং হেমোডায়ালাইসিস বা পেরিটোনিয়াল ডায়ালাইসিসের মাধ্যমে লিনাগ্লিপ্টিন অপসারণের সম্ভাবনা কর।

সংরক্ষণ

৩০ °সে. তাপমাত্রার নীচে সংরক্ষণ করুন। আলো ও অর্দ্ধতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগাদের বাইরে রাখুন।

সংরক্ষণ

এমাজিড এল™ ১০/৫ : প্রতি বাস্তুয়ে আছে ১০টি ট্যাবলেটের ২টি স্টিপ্প। প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে এমপাগ্লিফ্লোজিন আই.এন.এন. ১০ মি.গ্রা. এবং লিনাগ্লিপ্টিন আই.এন.এন. ৫ মি.গ্রা.

এমাজিড এল™ ২৫/৫ : প্রতি বাস্তুয়ে আছে ১০টি ট্যাবলেটের ১টি স্টিপ্প। প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে এমপাগ্লিফ্লোজিন আই.এন.এন. ২৫ মি.গ্রা. এবং লিনাগ্লিপ্টিন আই.এন.এন. ৫ মি.গ্রা.

SK+F

প্রতি তত্ত্বকারক

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

টকী, গাজীপুর, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক

CSD07 MSD

PM Specification

Job Name	: Emazid L™ Insert	Paper	: 60 gsm offset paper
Size	: L - 240 mm, W - 93 mm	Lamination	: N/A
Print	: 2 Color	Loading Process	: N/A
Pantone Code:	■ PANTONE Process Black C ■ PANTONE Red 032 C	Others	: