Delnet

Dexlansoprazole INN

Composition

Delnet 30 Capsule: Each capsule contains Dexlansoprazole INN 30 mg as Dexlansoprazole Dual Delayed Release pellets.

Pharmacology

Dexlansoprazole is a proton pump inhibitor that subdues gastric acid secretion by blocking the H^+/K^+-ATPase enzyme at the secretory surface of the gastric parietal cell. Consequently, a sustained increase in the intragastric pH and a strong suppression of gastric acid occur. Dexlansoprazole comes in the capsule form for oral administration as a Dual Delayed Release (DDR) formulation.

Indications

- Healing of Erosive Esophagitis (EE)
- Maintenance of Healed Erosive Esophagitis
- Symptomatic Non-Erosive Gastroesophageal Reflux Disease

Dosages and administration

The capsule should be swallowed whole with liquid. The capsule should not be chewed or crushed. Dexlansoprazole can be taken without regard to food or the timing of food.

Indication	Recommended dose	Frequency
Healing of EE	60 mg	Once daily for up to 8 weeks
Maintenance of Healed EE and Relief of Heartburn	30 mg	Once daily for up to 6 months
Symptomatic Non-erosive GERD	30 mg	Once daily for 4 weeks

Contraindications

Patients having a history of known hypersensitivity to any of the ingredients in the formulation should not use Dexlansoprazole.

Precautions

Dexlansoprazole should not be used concomitantly with Methotrexate. Patients suffering from gastric malignancy, clostridium difficile-associated diarrhea, bone fracture and hypomagnesemia should be cautious about using Dexlansoprazole. Patients using Warfarin and Dexlansoprazole concurrently may need to be monitored for increases in International Normalized Ratio (INR) and prothrombin time.

Side effects

Side effects are hardly seen. Nevertheless, flatulence, diarrhea, nausea, vomiting and abdominal pain may sometimes result.

Pregnancy and lactation

Dexlansoprazole falls under the "category B" pregnancy medications. It is believed to be safe for use during pregnancy although the precise risks are yet unknown. It's unclear if human milk contains Dexlansoprazole discharge. Caution should be taken for lactating mother.

Drug Interactions

Dexlansoprazole may hinder the absorption of medications (like ampicillin esters, digoxin, iron salts, and ketoconazole) whose bioavailability depends on the stomach's pH. Interactions with Warfarin, Tacrolimus, Atazanavir, Clopidogrel and Methotrexate can be seen.

Overdose

No cases of a substantial Dexlansoprazole overdose have been documented. Hemodialysis is unlikely to eliminate it from the circulatory system. Treatment for an overdose should consist of supportive care and symptomatic measures.

Storage

Store in a dry place below 25°C, protected from light. Keep out of the reach of the children.

How Supplied

Delnet 30 Capsule (40's): Each box contains 40 Capsules (4X10's) in an blister pack.

Manufactured by:
DBL Pharmaceuticals Limited
Surabari, Kashimpur, Gazipur, Bangladesh

C:10400407
www.dbl-pharma.com

PANTONE 282 C

PANTONE 032 C

Brand Name: Delnet
Artwork Catagory: Insert,
Size: 279.4 x 97.79 mm
Color : 2 Color (DBL Logo Color),
Red (Process)

ডেলনেট

ডেক্সল্যানসোপ্রাজল

উপাদান

ডেলনেট ৩০ ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে ডেক্সল্যানসোপ্রাজল আইএনএন ৩০ মি.গ্রা. যা ডেক্সল্যানসোপ্রাজল ডুয়াল ডিলেইড রিলিজ পিলেট্‌স হিসেবে থাকে।

ফার্মাকোলজি

ডেক্সল্যানসোপ্রাজল একটি প্রোটন পাম্প ইনহিবিটর যা গ্যাস্ট্রিক অ্যাসিড নিঃসরণ কমাতে সাহায্য করে হাইড্রোজেন-পটাশিয়াম এটিপিএস এনজাইমকে (যা প্রোটন পাম্প নামেও পরিচিত) বাঁধা প্রদান করে। এর ফলে, পাকস্থলীর পিএইচ স্থায়ীভাবে বৃদ্ধি পায় এবং গ্যাস্ট্রিক এসিডের কার্যকরী দমন ঘটে। ডেক্সল্যানসোপ্রাজল একটি ডুয়াল ডিলেইড রিলিজ (ডিডিআর) ফর্মুলেশন হিসেবে মুখে খাওয়ার জন্য ক্যাপসুল আকারে ব্যবহৃত হয়।

নির্দেশনা

ডেলনেট নিম্নবর্ণিত রোগে নির্দেশিত

- ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিস চিকিৎসায়
- ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিস রক্ষনাবেক্ষণ ও নিরাময়
- নন-ইরোসিভ গ্যাস্ট্রোইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স রোগ নিয়ন্ত্রণে

মাত্রা ও সেবনবিধি

- **ডেলনেট** ক্যাপসুল সেবনের পর অধিক হারে পানি পান করতে হবে। ক্যাপসুলগুলো চর্বন করা বা গুঁড়ো করা যাবে না।
- ডেক্সল্যানসোপ্রাজল খাবার খাওয়ার সময় অথবা খাবারের আগে বা পরে যে কোন সময়েই নেওয়া যেতে পারে।

নির্দেশনা	মাত্রা	ব্যবহারবিধি
ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিস	৬০ মি. গ্রা.	প্রতিদিন ১টি করে ক্যাপসুল ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত
ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিস রক্ষনাবেক্ষন ও নিরাময়	৩০ মি. গ্রা.	প্রতিদিন ১টি করে ক্যাপসুল ৬ মাস পর্যন্ত
নন-ইরোসিভ গ্যাস্ট্রোইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স রোগ	৩০ মি. গ্রা.	প্রতিদিন ১টি করে ক্যাপসুল ৪ সপ্তাহ পর্যন্ত

প্রতিনির্দেশনা

যাদের ডেক্সল্যানসোপ্রাজলের উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা রয়েছে, তাদের ক্ষেত্রে এই ওষুধ প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা

ডেক্সল্যানসোপ্রাজল মেথোট্রেক্সেটের সাথে একত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়। গ্যাস্ট্রিক ক্যান্সার, ক্লোস্ট্রিডিয়াম ডিফিসিল জনিত ডায়রিয়া, হাড়ভাঙ্গা এবং হাইপোম্যাগনেসেমিয়া আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ডেক্সল্যানসোপ্রাজল ব্যবহারে সতর্ক থাকতে হবে। যারা একইসাথে ওয়ারফারিন এবং ডেক্সল্যানসোপ্রাজল ব্যবহার করে, তাদের আইএনআর লেভেল এবং প্রথ্রম্বিন বেড়ে যাওয়ার সম্ভাবনা থাকে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া খুব কমই দেখা যায়। তবে, মাঝে মাঝে পেট ফাঁপা, ডায়রিয়া, বমি ভাব, বমি এবং পেট ব্যথা হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

ডেক্সল্যানসোপ্রাজল এর প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি "বি"। গর্ভাবস্থায় এর ব্যবহার নিরাপদ বলে মনে করা হয়, যদিও সুনির্দিষ্ট ঝুঁকিগুলি এখনও জানা যায়নি। মাতৃদুগ্ধে ডেক্সল্যানসোপ্রাজল নিঃসরণের উপস্থিতি স্পষ্ট নয়। একারণে, স্তন্যদানকারী মায়েদের জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

অন্যান্য ওষুধের সাথে মিথস্ক্রিয়া

ডেক্সল্যানসোপ্রাজল কিছু ওষুধের শোষণে বাধা প্রদান করতে পারে (যেমন অ্যাম্পিসিলিন, ডিগক্সিন, আয়রন সল্ট এবং কিটোকোনাজল), যেগুলোর বায়োঅ্যাভেইলেবিলিটি পরিপাকতন্ত্রের পিএইচের ওপর নির্ভর করে। ওয়ারফারিন, ট্যাক্রোলিমাস, অ্যাটাজানাভির, ক্লোপিডোগ্রেল এবং মেথোট্রেক্সেটের সাথে পারস্পরিক প্রতিক্রিয়া দেখা যেতে পারে।

মাত্রাধিক্য

ডেক্সল্যানসোপ্রাজল অতিরিক্ত ব্যবহারে তেমন কোনো বিরূপ প্রভাবের তথ্য পাওয়া যায়নি। এটি রক্ত সঞ্চালন ব্যবস্থা থেকে হেমোডায়ালাইসিসের মাধ্যমে অপসারন সম্ভব নয়। ওষুধের মাত্রাধিক্যের ক্ষেত্রে উপসর্গ ভিত্তিক সহায়ক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, শুষ্ক স্থানে ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ডেলনেট ৩০ ক্যাপসুল (৪০টি): প্রতিটি বাক্সে আছে ৪০ টি (৪ x ১০) ক্যাপসুল ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক
ডিবিএল ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
সুরাবাড়ী, কাশিমপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ।

PANTONE 282 C

PANTONE 032 C

Brand Name: Delnet
Artwork Catagory: Insert,
Size: 279.4 x 97.79 mm
Color : 2 Color (DBL Logo Color),
Red (Process)