Pantoprox [Pantoprazole USP]

Antiulcerant

Composition

Pantoprox tablet: Each enteric coated tablet contains Pantoprazole Sodium Sesquihydrate USP 22.56 mg equivalent to Pantoprazole 20 mg.

Pharmacology

It is a proton pump inhibitor that suppresses gastric acid secretion by specific inhibition of the H^+/K^+-ATPase in the gastric parietal cell. By acting specifically on the proton pump, Pantoprazole blocks the final step in acid production, thus reducing gastric acidity.

Indication

- Gastro-esophageal reflux disease (in the presence of erosive reflux esophagitis)
- Symptomatic treatment of Gastro-esophageal reflux disease (in the absence of esophagitis)
- NSAID associated gastric ulcer
- Duodenal ulcer associated with Helicobacter pylori
- Zollinger-Ellison Syndrome

Dosage & administration

Pantoprazole can be taken before or after meal.

Indication	Dose & Frequency
Short term treatment of Erosive Esophagitis associated With GERD	Adult: Two Pantoprox tablets once daily for up to 8 weeks Children (5 years and older): ≥ 15 kg to < 40 kg: One Pantoprox tablet once daily for up to 8 weeks ≥ 40 kg : Two Pantoprox tablets once daily for up to 8 weeks
Maintenance of Healing of Erosive Esophagitis	Adults: Two Pantoprox tablets once daily
Pathological hypersecretory conditions including Zollinger-Ellison Syndrome	Adults: Two Pantoprox tablets twice daily

Contra-indication

Patients with known hypersensitivity to any component of the formulation.

Warning & precaution

Symptomatic response to therapy with Pantoprazole does not preclude the presence of gastric malignancy.

Side effects

Headache, flatulence, nausea, abdominal pain, diarrhea, dry mouth, dizziness/vertigo and constipation.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy: This drug should be used during pregnancy only if clearly needed.

Lactation: The excretion of Pantoprazole in breast milk has not been studied. A decision should be made whether to discontinue nursing or to discontinue the drug, taking into account the importance of the drug to the mother.

Use in children & adolescents

Pantoprazole is not recommended for use in children below 12 years of age due to limited data on safety and efficacy in this age group.

Drug interaction

Pantoprazole inhibits gastric acid secretion. Therefore, Pantoprazole may interfere with the absorption of drugs where gastric pH is an important determinant of bioavailability (e.g. Ketoconazole, Iron salts and Digoxin).

Overdose

Some reports of overdosage with pantoprazole have been received. No consistent symptom profile was observed after ingestion of high doses of pantoprazole.

Storage

Keep out of the reach of children. **Keep below 30°C, protect from light.**

Packing

Pantoprox Tablet: Each box contains 6x10's tablet in blister pack.

SMC

Manufactured for

SMC ENTERPRISE LTD, Zamirdia, Bhaluka, Mymensingh

by **Julphar Bangladesh Ltd.**, Faridpur, Sreepur, Gazipur

PM110075 V-04

প্যানটোপ্রক্স [প্যানটোপ্রাজল ইউএসপি]

এন্টিআলসারেন্ট

SMC

উপাদান

প্যানটোপ্রক্স ট্যাবলেট: প্রতিটি এন্টেরিক কোটেড ট্যাবলেটে আছে প্যানটোপ্রাজল সোডিয়াম সেসকুইহাইড্রেট ইউএসপি ২২.৫৬ মি. গ্রা. যা প্যানটোপ্রাজল ২০ মি. গ্রা. এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি

এটি একটি প্রোটন পাম্প প্রতিরোধক যা গ্যাস্ট্রিক প্যারাইটাল কোষের H^+/K^+-ATPase এনজাইমকে সুনির্দিষ্টভাবে বাঁধা প্রদানের মাধ্যমে গ্যাস্ট্রিক এসিড নি:সরণ কমিয়ে দেয়। প্যানটোপ্রাজল সুনির্দিষ্টভাবে প্রোটন পাম্পের উপর কাজ করে এসিড উৎপাদনের শেষ ধাপকে বাঁধা দেয়ার মাধ্যমে গ্যাস্ট্রিক এসিডিটি হ্রাস করে।

নির্দেশনা

- গ্যাস্ট্রো ইসোফেগাল রিফ্লাক্স রোগে (ইরোসিভ রিফ্লাক্স ইসোফেগাইটিস এর উপস্থিতিতে)
- গ্যাস্ট্রো ইসোফেগাল রিফ্লাক্স রোগের লক্ষণ চিকিৎসায় (ইসোফেগাইটিস এর অনুপস্থিতিতে)
- NSAID জনিত গ্যাস্ট্রিক আলসারে
- *Helicobacter pylori* জনিত ডিওডেনাল আলসারে
- জলিঞ্জার-এলিসন সিনড্রোমে

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্যানটোপ্রাজল খাওয়ার আগে অথবা পরে সেবন করা যায়।

wb‡`©kbv	gvÎv I †mebwewa
ইরোসিভ ইসোফেগাইটিস এর দ্বারা সৃষ্ট জিইআরডি এর স্বল্পমেয়াদী চিকিৎসায়	প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে: ২ টি প্যানটোপ্রক্স ট্যাবলেট দৈনিক ১ বার ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত শিশু (৫ বছর এবং তার উপরে): ≥ ১৫ কেজি থেকে ৪০ কেজির নিচে: ১ টি প্যানটোপ্রক্স ট্যাবলেট দৈনিক ১ বার ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত ≥ ৪০ কেজি: ২ টি প্যানটোপ্রক্স ট্যাবলেট দৈনিক ১ বার ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত
দীর্ঘমেয়াদী ইরোসিভ ইসোফেগাইটিস নিরাময়ে	প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে: ২ টি প্যানটোপ্রক্স ট্যাবলেট দৈনিক ১ বার
জলিঞ্জার-এলিসন সিনড্রোমে	প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে: ২ টি প্যানটোপ্রক্স ট্যাবলেট দৈনিক ১ বার

প্রতিনির্দেশনা

প্যানটোপ্রাজল এবং এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীর জন্য এটি প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা

উপসর্গ নিরাময়ে প্যানটোপ্রাজল চিকিৎসা গ্যাস্ট্রিক ম্যালিগনেন্সির উপস্থিতি নিবারন করে না।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

মাথাব্যথা, পেটফাঁপা, বমি বমি ভাব, পেটব্যথা, ডায়রিয়া, মুখের শুষ্কতা, মাথা ঝিমঝিম/মাথা ঘুরানো এবং কোষ্ঠকাঠিন্য।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: গর্ভধারণের সময় অতি প্রয়োজনীয়তার ক্ষেত্রে এই ওষুধ ব্যবহার করা যেতে পারে।

স্তন্যদানকালে: প্যানটোপ্রাজল মাতৃদুগ্ধে নি:সৃত হয় কিনা তা এখনও প্রতিষ্ঠিত নয়। অপরিহার্যতার কথা বিবেচনা করে দুগ্ধদান বা ওষুধ নেয়া থেকে বিরত থাকার সিদ্ধান্ত নিতে হবে।

শিশুদের ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

১২ বছরের নিচের রোগীর ক্ষেত্রে কার্যকারিতা ও নিরাপত্তা সম্পর্কে পর্যাপ্ত তথ্য না থাকায় প্যানটোপ্রাজল নির্দেশিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

প্যানটোপ্রাজল গ্যাস্ট্রিক এসিড নি:সরন কমিয়ে দেয়। তাই যেসব ওষুধ (যেমন কিটোকোনাজল, আয়রণ সল্ট এবং ডিজক্সিন) এর বায়োএভেইলেবিলিটি গ্যাস্ট্রিক p^H এর উপর নির্ভরশীল, তাদের শোষণ প্যানটোপ্রাজল দ্বারা প্রভাবিত হতে পারে।

অতিমাত্রা

কিছু রোগীর ক্ষেত্রে প্যান্টোপ্রাজলের অতিমাত্রা সম্পর্কে জানা গেছে। উচ্চ মাত্রার প্যান্টোপ্রাজল গ্রহণ করার পর নিয়মিতভাবে নির্দিষ্ট কোন খারাপ বৈশিষ্ট্য পরিলক্ষিত হয়নি।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। **আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন।**

সরবরাহ

প্যানটোপ্রক্স ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে রয়েছে ৬x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

SMC

এসএমসি এন্টারপ্রাইজ লি:, জামিরদিয়া, ভালুকা, ময়মনসিংহ এর জন্য
জুলফার বাংলাদেশ লি:, ফরিদপুর, শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রস্তুত।