Promezol

Omeprazole

COMPOSITION
Promezol 20 Capsule: Each capsule contains Omeprazole BP 20 mg (as enteric coated pellets).
Promezol 40 Capsule: Each capsule contains Omeprazole BP 40 mg (as enteric coated pellets).

PHARMACOLOGY
Omeprazole is a proton pump inhibitor which inhibits gastric acid by blocking the H^+/K^+ATPase (the proton pump) of the gastric parietal cell. Proton pump inhibitors are effective for short-term treatment of gastric and duodenal ulcers and erosive esophagitis.

INDICATIONS
Omeprazole is indicated-
- To relieve from chronic heartburn symptoms and other symptoms associated with **GERD**
- For the healing of erosive esophagitis
- For maintenance of healing of erosive esophagitis
- In combination with amoxicillin and clarithromycin for eradication of Helicobacter pylori infection in-patients with duodenal ulcer disease
- Zollinger-Ellison Syndrome
- Acid related Dyspepsia
- Gastric & Duodenal ulcer

DOSAGE AND ADMINISTRATION
Promezol capsules should be swallowed whole and taken one hour before meal.
Healing of Erosive Esophagitis: 20 mg or 40 mg once daily for 4-8 weeks. The majority of patients are healed within 4 to 8 weeks. For patients who don't heal after 4-8 weeks, additional 4-8 weeks of treatment may be considered.
Maintenance of Healing of Erosive Esophagitis: 20 mg once daily (Clinical studies did not extend 6 months).
Symptomatic GERD: 20 mg once daily for 4 weeks. If symptoms do not resolve completely after 4 weeks, an additional 4 weeks of treatment may be considered.
Helicobacter Pylori eradication: Triple therapy to reduce the risk of Duodenal Ulcer recurrence- Promezol 40 mg once daily for 10 days, Amoxicillin 1000 mg twice daily for 10 days, Clarithromycin 500 mg twice daily for 10 days.
Zollinger-Ellison Syndrome: The dose is 20-80 mg once daily. The dosage should be adjusted individually and treatment continued as long as clinically indicated.
Acid related Dyspepsia: 20-40 mg once daily for 2-4 weeks according to response.
Duodenal ulcer: 20 mg once daily for 2-4 weeks.
Gastric ulcer: 20-40 mg once daily for 4-8 weeks.

CONTRAINDICATIONS
Promezol is contraindicated in patients with known hypersensitivity to it or any contents of the formulation.

SIDE EFFECTS
The most frequently occurring adverse events reported with Omeprazole include headache, diarrhoea, nausea, flatulence, abdominal pain, constipation and dry mouth.

DRUG INTERACTIONS
Concomitant use of diazepam, phenytoin & warfarin may delay the action of these drugs. So when Omeprazole is used with these drugs dose should be reduced.

USE IN PREGNANCY & LACTATION
Promezol should be administered during pregnancy & lactation only if clearly needed.

STORAGE
Store in a cool and dry place, protected from light. Keep out of the reach of children.

PACKAGING
Promezol 20 capsule: Each box contains 6x10 capsules in Alu-Alu blister strips.
Promezol 40 capsule: Each box contains 3x10 capsules in Alu-Alu blister strips.

Manufactured by:

Sharif Pharmaceuticals Ltd.
Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12006/A

প্রোমিজল

ওমিপ্রাজল

উপাদান
প্রোমিজল ২০ ক্যাপসুলঃ প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে ওমিপ্রাজল বিপি ২০ মি.গ্রা. (এন্টেরিক কোটেড পিলেটস হিসেবে)।
প্রোমিজল ৪০ ক্যাপসুলঃ প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে ওমিপ্রাজল বিপি ৪০ মি.গ্রা. (এন্টেরিক কোটেড পিলেটস হিসেবে)।

ফার্মাকোলোজি
ওমিপ্রাজল একটি প্রতিস্থাপিত বেনজিমিডাজল জাতীয় ঔষধ যা গ্যাস্ট্রিক এসিড নিঃসরণে প্রতিবন্ধক হিসেবে কাজ করে। ওমিপ্রাজল গ্যাস্ট্রিক প্যারাইটাল কোষের হাইড্রোজেন - পটাশিয়াম - এ্যাডিনোসিন ট্রাইফসফটেজ এনজাইম সিস্টেম (যা 'প্রোটন পাম্প' হিসেবে পরিচিত)- কে বাধা দিয়ে গ্যাস্ট্রিক এসিড নিঃসরণে প্রতিবন্ধকতার সৃষ্টি করে। এটা গ্যাস্ট্রিক ও ডিওডেনাল আলসার এবং বিশেষভাবে ইরোসিভ রিফ্লাক্স ইসোফেগাইটিস এর ক্ষেত্রে একটি কার্যকরী চিকিৎসা।

নির্দেশনা
ওমিপ্রাজল নিম্নোক্ত ক্ষেত্রে নির্দেশিত-
- বুক জ্বালা-পোড়া ও গ্যাস্ট্রো ইসোফ্যাজিয়াল রিফ্লাক্স ডিজিজ (GERD) এর অন্যান্য লক্ষণসমূহ নিরাময়ে
- ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিস নিরাময়ে
- ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিসের নিরাময়কে নিয়ন্ত্রনে রাখতে
- *Helicobacter pylori* জনিত ডিওডেনাল আলসার প্রতিরোধে এ্যামোক্সিসিলিন ও ক্লারিথ্রোমাইসিনের সাথে
- জোলিঞ্জার-এলিসন সিনড্রম
- গ্যাস্ট্রিক এসিড জনিত অজীর্ণ/বদহজম
- গ্যাস্ট্রিক ও ডিওডেনাল আলসার

সেবনমাত্রা ও বিধি
প্রোমিজল ক্যাপসুল খাবারের কমপক্ষে ১ ঘন্টা আগে খেতে হবে।
ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিস নিরাময়ঃ প্রতিদিন ২০-৪০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার করে ৪-৮ সপ্তাহ খেতে হবে। বেশিরভাগ রোগী ৪-৮ সপ্তাহের মধ্যে আরোগ্য লাভ করে। যদি ৪-৮ সপ্তাহের মধ্যে আরোগ্য লাভ না করে তবে আরও ৪-৮ সপ্তাহ দেয়া যেতে পারে।
ইরোসিভ ইসোফ্যাগাইটিসের মেইনটেন্যান্স মাত্রাঃ প্রতিদিন ২০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার করে ৪ সপ্তাহ খেতে হবে। যদি ৪ সপ্তাহের মধ্যে আরোগ্য লাভ না করে তবে আরও ৪ সপ্তাহ দেয়া যেতে পারে।
সিম্পটোমেটিক GERD
প্রতিদিন ২০ মি.গ্রা. দিনে একবার করে ৪ সপ্তাহ। যদি ৪ সপ্তাহ পর আরোগ্য লাভ না করে, তবে আরো ৪ সপ্তাহ খাওয়ানো যেতে পারে।
Helicobacter pylori দমনে এন্টিবায়োটিকের সাথেঃ ডিওডেনাল আলসার নিরাময়ে তিনটি ঔষধের প্রয়োগ- প্রোমিজল ৪০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার করে ১০ দিন, এমোক্সিসিলিন ১০০০ মি.গ্রা. দিনে ২ বার করে ১০ দিন, ক্লারিথ্রোমাইসিন ৫০০ মি.গ্রা. দিনে ২ বার করে ১০ দিন।
জোলিঞ্জার-এলিসন সিনড্রমঃ ২০-৮০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার।
এসিডের কারণে ক্ষুধামন্দ্যঃ ২০-৪০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার করে ২-৪ সপ্তাহ খেতে হবে।
ডিওডেনাল আলসারঃ ২০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার করে ২-৪ সপ্তাহ খেতে হবে।
গ্যাস্ট্রিক আলসারঃ ২০-৪০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার করে ৪-৮ সপ্তাহ খেতে হবে।

প্রতিনির্দেশনা
প্রোমিজল বা এর যেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে এটা ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া
সাধারণতঃ নিম্ন লিখিত পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া গুলো দেখা যায়- মাথাব্যথা, ডায়রিয়া, বমিবমি ভাব, পেটফোলা, তলপেটে ব্যথা, কোষ্ঠকাঠিণ্য ও মুখ শুকিয়ে যাওয়া।

ড্রাগ ইন্টার্যাকশন
ওমিপ্রাজল ব্যবহারের সময় ডায়াজিপাম, ফেনিটয়েন এবং ওয়ারফারিন এর নিঃসরণ বিলম্বিত হয়। যখন ওমিপ্রাজল চিকিৎসায় যুক্ত হয় তখন ফেনিটয়েন এবং ওয়ারফারিন এর মাত্রা কমানোর প্রয়োজন হয়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার
গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে যথাযথ প্রয়োজন সাপেক্ষে চিকিৎসকের পরামর্শে **প্রোমিজল** সেবন করা যাবে।

সংরক্ষণ
আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা, শুষ্ক স্থানে রাখুন। ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ
প্রোমিজল ২০ ক্যাপসুলঃ প্রতিটি বাক্সে অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার ষ্ট্রিপে আছে ৬x১০ টি ক্যাপসুল।
প্রোমিজল ৪০ ক্যাপসুলঃ প্রতিটি বাক্সে অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার ষ্ট্রিপে আছে ৩x১০ টি ক্যাপসুল।

প্রস্তুতকারক ঃ

শরীফ ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিঃ
রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

P12006/A