

**Category:**

PPIs

**Indications and usage:**

Pantoprazole delayed-release tablets are indicated for the short-term (up to 8 weeks) in the healing and symptomatic relief of erosive esophagitis. For those patients who have not healed after 8 weeks of treatment, an additional 8-week course of Pantoprazole may be considered. Pantoprazole delayed-release tablets are indicated for maintenance of healing of erosive esophagitis and reduction in relapse rates of daytime and night time heartburn symptoms in patients with gastroesophageal reflux disease (GERD). Pantoprazole delayed-release tablets are indicated for the treatment of gastric and duodenal ulcers. Pantoprazole delayed-release tablets are indicated for the long-term treatment of pathological hypersecretory conditions, including Zollinger-Ellison syndrome and Gastrinomas.

**Mechanism of action:**

Proton pump inhibitor (Hydrogen/Potassium ATPase inhibitor)

**Pharmacokinetics:**

- Rapidly absorbed.
- Bioavailability (oral) 77%
- Biotransformation: Hepatic, CYP2C19 & CYP3A4
- Elimination-Pantoprazole excreted in the urine.

**Contraindications:**

Pantoprazole delayed-release tablets are contraindicated in patients with known hypersensitivity to any component of the formulation.

**Adverse effects:**

Headache, Abdominal Pain, Nausea, Diarrhea, Fatigue, Impotence, Photophobia, Blurred vision, Hematuria, Dizziness

**Dosage and administration:**

**Treatment of Erosive Esophagitis**

The recommended adult oral dose is 40 mg given once daily for up to 8 weeks. For those patients who have not healed after 8 weeks of treatment, an additional 8-week course of Pantoprazole may be considered.

**Maintenance of Healing of Erosive Esophagitis**

The recommended adult oral dose is one Pantoprazole 40 mg delayed-release tablet, taken daily.

**Pathological Hypersecretory Conditions** including Zollinger-Ellison syndrome. The dosage of Pantoprazole in patients with pathological hypersecretory conditions varies with the individual patient. The recommended adult starting dose is 40 mg twice daily. Dosage regimens should be adjusted to individual patient needs and should continue for as long as clinically indicated. Doses up to 240 mg daily have been administered. Some patients have been treated continuously with Pantoprazole for more than 2 years.

Pantoprazole SS Delayed-released tablets should be swallowed whole, with or without food in the stomach. Patients should be cautioned that Pantoprazole SS Delayed-released tablets should not be split, chewed or crushed.

**Pregnancy Category: B**

**Package:**

- Tablet 20 mg Blister 1x14
- Tablet 40 mg Blister 1x14

**دسته دارویی:**

مهار کننده پمپ پروتون

**موارد مصرف:**

- زخم معده و دوازدهه
- برگشت اسید معده به مری GERD و ازوفازیت اروزیو
- سندروم زولینگر الیسون
- هیپراسیدیته
- گاسترینوما

**مکانیسم اثر:**

مهار غیر قابل برگشت پمپ پروتون در سلول های پاریتال معده

**فارماکوکینتیک:**

- جذب دارو سریع می باشد.
- فراهم زیستی دارو حدود 77% است.
- متابولیسم دارو کبیدی از طریق CYP2C19 و CYP3A4 می باشد.
- دفع دارو از طریق کلیه می باشد.

**موارد منع مصرف:**

حساسیت به پنتوپرازول

**عوارض جانبی:**

هر دارو به موازات اثرات مطلوب ممکن است باعث بروز برخی عوارض ناخواسته نیز بشود اگر چه تمام این عوارض در یک فرد دیده نمی شود، عوارض معمول شامل: سردرد، تهوع، اسهال، دردهای شکمی، خستگی و گیجی می باشد. ولی در صورت مشاهده هر یک از عوارض زیر با پزشک مشورت کنید تری دید، بثورات جلدی، ادرار خون آلود، خارش، ناتوانی جنسی و ترس از نور.

**مقدار ونحوه مصرف:**

مقدار مصرف این دارو به قرار زیر است.  
مصرف دارو در این دوران منحصراً باید با نظر پزشک متخصص باشد.

درمان برگشت اسید معده به مری:

بزرگسالان: ۴۰ میلی گرم در روز به مدت ۴ تا ۸ هفته در صورت عدم بهبودی دوره درمان را می توان تکرار کرد.

درمان زخم معده:

بزرگسالان: ۴۰ میلی گرم در روز به مدت ۴ هفته در صورت عدم بهبودی دوره درمان ۴ هفته ای را می توان تکرار کرد.

درمان زخم دوازدهه:

بزرگسالان: ۴۰ میلی گرم در روز به مدت ۲ هفته در صورت عدم بهبودی یک دوره ۲ هفته ای را می توان تکرار کرد.

کودکان: ایمنی و اثر دارو در کودکان ثابت نشده است.

با توجه به این که پنتوپرازول به اسید حساس است به صورت قرص انتریک کتد ( دارای روکش ضد اسید) ساخته شده تا در معده توسط اسید معده تجزیه نشود و اثر آن بیشتر گردد بنابراین قرص باید کامل بلعیده شود، نباید شکسته، دو نیم و یا جویده شود.

**مصرف در دوران بارداری: گروه B**

**بسته بندی:**

پنتوپرازول ۴۰ میلی گرمی: ۱ بیلیستر ۱۴ عددی

پنتوپرازول ۲۰ میلی گرمی: ۱ بیلیستر ۱۴ عددی