

## پنتوپرازول:



**گروه درمانی:** مهار کننده پمپ پروتون

**مکانیسم اثر:** با مهار پمپ  $H^+ / K^+ ATP$  سلولهای پارشیال معده ، باعث مهار ترشح اسید معده می شود.

**موارد مصرف:** درمان اختلالات مربوط به افزایش ترشح اسید معده از جمله زولینگر ادیسون ، درمان شرایط حاد و

نگهدارنده فرسایش مری ناشی از GERD ، کاهش رفلاکس معده به مری ، درمان زخم معده

**مقدار و نحوه تجویز:** در درمان شرایط حاد فرسایش مری ناشی از GERD 40 میلیگرم یک بار در روز برای 8 هفته و

در صورت عدم بهبودی مدت درمان افزایش می یابد و مقدار مصرفی در شرایط نگهدارنده درمان فرسایش مری 20 تا 40

میلیگرم یک بار در روز است. 40 میلیگرم دوبار در روز نیز جهت درمان اختلالات مربوط به افزایش ترشح اسید معده از

جمله زولینگر ادیسون استفاده میشود. 40 میلیگرم یک بار در روز برای درمان زخم معده به مدت 2 هفته و در صورت

عدم بهبودی درمان ادامه می یابد. زمان مناسب مصرف دارو قبل از غذا بخصوص قبل صبحانه می باشد.

فارماکوکینتیک: جذب گوارشی مناسبی دارد. نیمه عمر دارو یک ساعت است. حداکثر اثر دارو عرض ۲/۵ ساعت پس از

مصرف ایجاد میشود. توسط آنزیم های کبدی از جمله CYP3A4 و CYP2C19 متابولیزه میشود. 70% دارو از

طریق ادرار دفع میشود.

**موارد منع مصرف:** در افرادی که حساسیت به پنتوپرازول یا سایر مهارکننده های پمپ پروتون که ساختار بنزایمیدازول

دارند

**موارد احتیاط:** در بدخیمی گوارشی و عفونت های گوارشی به غلت پوشاندن علائم احتیاط مصرف دارد. مصرف طولانی مدت مهارکننده پمپ پروتون باعث اختلال در جذب برخی املاح و ویتامین ها از جمله ویتامین B12 و منیزیم میشود. آتروفی معده با مصرف طولانی مدت دارو گزارش شده است.

**بارداری و شیردهی:** در دوران بارداری رده B میباشد. در شیر دهی وارد شیر میشود در صورت لزوم با پزشک مربوطه مشورت شود.

عوارض جانبی: سر درد ، سرگیجه ، ادم محیطی و صورت ، حساسیت پوستی ، اسهال ، درد شکم ، استفراغ ، افزایش عفونت تنفسی فوقانی در کودکان، خشکی دهان ، دوبینی ، درد عضلانی ، آتروفی معده

**تداخل های دارویی:** داروهای القا کننده قوی آنزیم CYP2C19 باعث افزایش متابولیسم پنتوپرازول میشود ، در صورت لزوم مصرف به پزشک خود اطلاع دهید. مهار کننده پمپ پروتون باعث کاهش سطح سرمی داروهایی که جذب گوارشی آنها وابسته به اسید معده است ، میشود از جمله ایتراکونازول. مصرف هم زمان داروهای مهارکننده پمپ پروتون با داروی ارلوتینیب و دلاویریدین منع مصرف دارد. پنتوپرازول باعث افزایش سطح سزمی توپوتکان میشود از این رو در صورت مصرف به پزشک خود اطلاع دهید.

**بسته بندی:** بسته های 14 عددی