

گروه دارویی کیش مدیفارم

کپسول پنتوفارم

کپسول پنتوپرازول یکی از داروهای خوراکی محسوب شده که برای درمان مشکلات گوارشی توسط پزشک متخصص تجویز می‌شود. کپسول پنتوفارم با دوز ۲۰ میلی‌گرم و ۴۰ میلی‌گرم در شرکت داروسازی کیش مدیفارم تولید شده و از مواد اولیه و فعال پنتوپرازول فرموله شده است.

کپسول پنتوپرازول جزء دسته دارویی آنتی اولسرپتیک و کاهنده اسید معده به شمار می‌رود. مکانیسم اثر قرص معده پنتوپرازول به صورت مهار کننده پمپ پروتون بوده به مکانیسم تولید اسیدهای هیدروکلریک در معده اثر می‌گذارد. مهار کننده‌های پمپ پروتون در سلول‌های پارشیال معده واقع شده و به وسیله مهار پمپ H^+/K^+ ATPase (که یک پمپ هیدروژن پتاسیمی در سلول‌های پارشیال معده است)، تولید اسیدهای هیدروکلریک را متوقف می‌کنند.

کپسول پنتوفارم به عنوان یک پرودارو (prodrug) عمل کرده که بعد از برخورد با اسید معده به صورت ماده فعال سولفنامید سایکلوهکسیل تبدیل شده و خاصیت مهارکنندگی را انجام می‌دهد.

اشکال مختلف پنتوپرازول

پنتوپرازول در سراسر دنیا به اشکال مختلفی از جمله این موارد است: قرص‌های خوراکی، کپسول‌های خوراکی، قرص‌های پوشش‌دار (Enteric-coated Tablets)، کپسول‌های آهسته رهش (Delayed-release Capsules)، آمپول‌های تزریقی (Injectable Solution)، گرانول‌های محلول در آب (Oral Suspension Granules) و پودر برای آماده‌سازی سوسپانسیون خوراکی (Powder for Oral Suspension).

مزایای قرص معده پنتوپرازول چیست؟

از مزایای قرص معده پنتوپرازول به نسبت دیگر مهارکننده‌های پمپ پروتون می‌توان به این موارد اشاره کرد:

- **اثر بخشی بیشتر:** در مقایسه با دیگر داروهای همین دسته اثرات ضد ترش‌خی قوی‌تری دارد.
- **نیمه عمر طولانی‌تر:** پنتوفارم نسبت به داروهای اس امپرازول ۱ ساعت طولانی‌تر و ۳ ساعت به لانسوپرازول اثرگذاری طولانی‌تری دارد.

- کاهش احتمال تداخلات دارویی: با توجه به متابولیسم کم‌تر پنتوفارم با آنزیم CYP2C19 تداخلات دارویی کم‌تری ایجاد می‌کند.
- عوارض جانبی کمتر: قرص معده پنتوپرازول در مقایسه با دیگر داروهای دسته مشابه خود عوارض کم‌تری بر جای می‌گذارد.
- تجویزهای انعطاف‌پذیرتر: از آنجایی که پنتوپرازول به اشکال متفاوتی تولید شده و راحت‌تر تجویز می‌شود. چرا که مناسب برای بیمارانی با مشکلات بلع است.

کنترل علائم در بیماری‌های مزمن، بهبود زخم‌های ناشی از اسید معده و تسکین سریع علائم از دیگر مزیت‌های قرص معده پنتوپرازول به شمار می‌رود.

زمان مصرف قرص پنتوپرازول

زمان مصرف قرص پنتوپرازول یکی از رایج‌ترین سؤالاتی به شمار می‌رود که همیشه بین بیماران مطرح است. مصرف قرص معده پنتوپرازول در ساعت ثابت روزانه باعث می‌شود اثر دارو در طول شبانه‌روز یکنواخت باشد.

بهترین زمان مصرف قرص پنتوپرازول پیش نیم‌الی یک ساعت پیش از صبحانه بوده که می‌تواند همراه با وعده غذایی و یا یک لیوان آب میل شود. بر خلاف تصور عموم اگر این دارو بلافاصله قبل از صبحانه مصرف شود از تاثیر گذاری آن کاسته خواهد شد و طریقه صحیح مصرف فقط با معده خالی و عدم صرف غذا تا حداقل نیم ساعت پس از آن می‌باشد.

فقط باید دقت داشت که به هیچ عنوان قرص پنتوپرازول را نباید جویید. با توجه به اینکه مصرف این محصول دارویی احتمال دارد گیجی را به همراه داشته باشد، بهتر است در زمان کار با دستگاه‌های حساس و رانندگی استفاده نفرمایید.

موارد مصرف قرص پنتوپرازول

پزشک متخصص پس از پایش و رصد شرایط فرد معمولاً داروها را تجویز می‌کند. محصولات دارویی به منظور بهبود، درمان و جلوگیری از بیماری‌ها توصیه می‌شوند. یکی از پرکاربردترین داروها برای مشکلات گوارشی قرص معده پنتوپرازول به شمار می‌آید که در ادامه به طور جزئی‌تر موارد مصرف آن را نام خواهیم برد:

- درمان نقرس
- بیماری ریفلاکس معده (GERD)
- درمان علائم دیسپپسی (سوء هاضمه)

- اسیدوز شبانه (Nocturnal Acid Breakthrough)
- عفونت هلیکوباکتر پیلوری (*Helicobacter pylori*)
- زخم اثنی عشر، زخم معده و دوازدهه (زخم‌های پپتیک)
- سندرم زولینگر-الیسون (تولید بیش از حد اسید معده)
- پیشگیری از خونریزی ناشی از زخم‌های معده در بیماران بستری تنشی در بیماران بستری در ICU
- پیشگیری از زخم معده ناشی از داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و یا ضد ترومبوز

موارد منع مصرف قرص معده پنتوپرازول

اگرچه داروها به منظور درمان و بهبود سطح سلامت جامعه تولید می‌شوند اما در علم پزشکی ثابت شده تمام داروها برای همه افراد مناسب نیست. سن، جنسیت، شرایط سلامتی، داروهای مصرفی، ژنتیک و حساسیت‌ها می‌توانند از جمله عوامل تاثیرگذار در انتخاب محصولات دارویی باشند.

بنابراین درست است که بسیاری از داروها در دسترس هستند اما از نظر اصولی باید پزشک متخصص بعد از معالجه و بررسی شرایط شما داروی تجویزی، دوز مصرفی و بهترین زمان برای استفاده را در نظر بگیرد.

قرص معده پنتوپرازول از جمله این قاعده بوده که برای تمامی اشخاص توصیه نخواهد شد و بر مبنای رصدهای متخصص توصیه می‌شود. به یاد داشته باشید به هیچ عنوان دارویی که برای شما تجویز شده را نباید به دیگران توصیه بفرمایید. در ادامه به ذکر برخی از موارد منع مصرف قرص معده پنتوپرازول خواهیم پرداخت:

- حساسیت به پنتوپرازول، مواد تشکیل‌دهنده پنتوفارم یا سایر مهارکننده‌های پمپ پروتون
- مصرف هم‌زمان با برخی از داروها، الکل و مشتقات آن، گریپ فروت و آب آن
- داشتن سابقه شکستگی استخوان‌ها و پوکی استخوان
- سطح پایین منیزیم خون (هیپومنیزیمی)
- افراد با نارسایی شدید کبدی و کلیوی
- لوپوس اریتماتوز سیستمیک (SLE)
- سابقه واکنش‌های آلرژیک شدید
- افراد با کمبود ویتامین ب ۱۲

- نوزادان کمتر از ۱ سال
- بارداری و شیردهی
- پانکراتیت شدید
- کم‌خونی حاد

تداخلات دارویی قرص پنتوپرازول

تداخلات دارویی می‌تواند بر اثر مصرف هم‌زمان چند دارو رخ دهد و سبب افزایش یا کاهش اثرگذاری محصولات دارویی شوند. تداخلات دارویی می‌توانند بر روی این موارد اثر بگذارند:

- ✓ نحوه جذب و دفع
- ✓ متابولیسم ایجاد شده و میزان عملکرد داروها
- ✓ نوع داروها
- ✓ دوز مصرفی
- ✓ مدت زمان استفاده
- ✓ وضعیت سلامت بیماری

از جمله شرایطی هستند که مشکلاتی را به همراه داشته باشند. قرص معده پنتوپرازول یا همان پنتوفارم با برخی از داروها ایجاد تداخل می‌کنند. در ادامه به ذکر برخی از داروهایی که با پنتوفارم مشکل ایجاد کرده‌اند را اعلام کرده‌ایم:

- داروهای نیازمند محیط اسیدی مثل کتوکونازول، اتریبوزول و ایتراکونازول، آمپی سیلین، ایرلوپینیب و اتازاناویر
- محصولات دارویی ضد التهاب غیر استروئیدی مانند ایبوپروفن و ناپروکسن
- داروهای مهارکننده پروتئاز مثل آتازاناویر، نلفیناویر و داروناویر
- داروهای سرکوب‌کننده سیستم ایمنی از جمله متوترکسات
- دیورتیک‌ها یا داروهای ادرار آور مانند فوروزماید
- داروهای ضد افسردگی از جمله دیازپام
- ضد انعقادها خون هم‌چون وارفارین
- مشروبات الکلی و مشتقات آن
- ضد پلاکت‌ها مانند کلوپیدوگرل
- ضد تشنجهایی مثل فنی توئین
- داروهای قلبی مثل دیگوکسین
- برخی از ضد دردها مثل تادون
- گریپ فروت و آب آن

عوارض جانبی قرص معده پنتوپرازول

همان‌طور که گفته شد، داروها برای تمام افراد مناسب نیستند و به علل متفاوتی از جمله تداخلات دارویی می‌توانند مشکلات جبران‌ناپذیری را به همراه داشته باشند. توجه به نکات توصیه شده پزشک و اعلام تمام شرایط فعلی شما می‌تواند کمک شایانی به تجویز ایشان شود و تا حد امکان از این مشکلات ناخواسته جلوگیری کند. رایج‌ترین عوارض جانبی پنتوفارم را در ادامه به طور خلاصه بیان کرده‌ایم:

- اختلالات گوارشی (حالت تهوع و استفراغ، درد شکمی، اسهال و یبوست)
- واکنش‌های آلرژیک (خارش، تورم و التهاب، قرمزی و کهیر پوستی)
- پوکی استخوان و شکستگی‌ها در صورت مصرف طولانی مدت
- سرگیجه، سر درد، خواب‌آلودگی و احساس خستگی
- بی‌خوابی و بروز مشکلات در خواب
- مشکلات تنفسی (آسم و تنگی نفس)
- التهاب در ناحیه روده و معده
- عفونت مجرای تنفسی فوقانی
- افزایش تون عضلات اسکلتی
- کاهش جذب ویتامین B12
- درد در ناحیه قفسه سینه
- افزایش ترشح بزاق
- شوک آنا فیلاکتیک
- آریتمی مولتی فرم
- دردهای گردن
- خشکی دهان
- راش پوستی
- وزوز گوش
- فارنژیت
- رینیت

نکات مهم درباره پنتوفارم و یا قرص معده پنتوپرازول

مهم‌ترین نکاتی که باید در مورد نحوه مصرف، باید و نبایدها، نگهداری و شرایط هر دارو به آن توجه کنید، معمولاً در جعبه دارو وجود دارد. بنابراین همیشه توصیه می‌گردد داروها را در جعبه خود نگهداری بفرمایید.

مشورت با پزشک متخصص و دکتر داروساز کمک شایانی در رفع ابهامات شما در مورد محصولات دارویی دارد. در ادامه برخی از نکات مهمی که درباره قرص معده پنتوپرازول بدانید را بیان کرده‌ایم:

- کپسول پنتوفارم باید در دمای پایین‌تر از ۳۰ درجه سانتی‌گراد به دور از آفتاب و نور خورشید باید نگهداری شود. از یخ‌زدگی و تماس با رطوبت خودداری شود.
- تمام محصولات دارویی باید دور از دسترس کودکان نگهداری شوند.
- پنتوفارم در یک بلیستر ۱۴ عددی همراه با برگه راهنما داخل جعبه عرضه می‌شود.
- قرص معده پنتوپرازول در رده B بارداری قرار گرفته و مطالعه کافی مبنی بر ترشح آن در شیر مادر وجود ندارد، قبل از استفاده دارو در زمان بارداری و شیردهی حتماً با پزشک متخصص خود مشورت بفرمایید.
- بی‌خطر بودن و کارا بودن این محصول دارویی در کودکان هم‌چنان به اثبات نرسیده است.
- مقدار مصرف هر دارو توسط پزشک معالج تعیین می‌گردد که معمولاً در بزرگسالان استفاده از پنتوفارم ۲۰ میلی‌گرم تا ۴۰ میلی‌گرم یک‌بار در روز و به مدت ۴ الی ۸ هفته توصیه می‌شود.
- در صورت فراموشی دوز مصرفی به محض یادآوری پنتوفارم را استفاده بفرمایید. در صورتی که نزدیک به موعد مصرف دوز بعدی هستید از مصرف قرص معده پنتوپرازول خودداری بفرمایید و در زمان تعیین شده مجدد به روتین مصرف بازگردید. از دوبرابر کردن و یا جذب یک دوز از دارو جدا خودداری کنید، چرا که می‌توانید مشکلات ناخواسته‌ای را به همراه داشته باشد.
- کپسول پنتوفارم را به طور کامل بلعید و از خرد کردن یا باز کردن آن اجتناب بفرمایید.
- اگر مستعد کمبود روی و یا دچار آن هستید می‌توانید با مشورت پزشک معالج از مکمل‌های زینک و یا همان روی استفاده کنید.
- پیش از شروع درمان با قرص معده پنتوپرازول با مشورت پزشک می‌توانید چند روز از آنتی‌اسیدها مصرف بفرمایید.
- استفاده از قرص معده پنتوپرازول سبب بروز اختلالاتی در نتایج برخی از آزمایش‌ها شود.

نتیجه‌گیری

پنتوپرازول یکی از راه‌کارهای درمانی مشکلات گوارشی به شمار می‌رود. این محصول دارویی در شرکت کیش مدیفارم در دوزهای ۲۰ میلی‌گرم و ۴۰ میلی‌گرم در یک بلیستر ۱۴ عددی با نام تجاری پنتوفارم تولید و عرضه شده

است. در ذهن عموم مردم این دارو به نام قرص معده پنتوپرازول شناخته می‌شود اما باید به یاد داشته باشید از پنتوپرازول در فرمت‌های متفاوتی جهت تسهیل در مصرف بیماران فرموله شده و به تشخیص پزشک معالج توصیه می‌گردد.

به طور کلی پنتوفارم به منظور درمان زخم‌های معده، پیشگیری و درمان رفلکس معده به مری، درمان ترشح زیاد اسید معده و درمان زخم وازده شناخته می‌شود.

به یاد داشته باشید اطلاعات موجود در این مطلب برای ارتقای دانش شما درباره پنتوفارم ارائه شده و به هیچ عنوان نباید جایگزین مشاوره پزشکی حرفه‌ای و راهنمایی‌های پزشک شما گردد.