

موارد منع مصرف

سیروز کبدی , مصرف همزمان مهارکننده و القاکننده های
CYP3A4 قوی

عوارض جانبی

قلبی عروقی: کاهش فشارخون , افت فشار خون , افت فشار
وضعیتی , تپش قلب , ادم محیطی

سیستم اعصاب مرکزی: سرگیجه , سردرد , گیجی و
سنگوب

گوارشی: یبوست , درد شکمی , بی اشتهایی , سواضمه ,
تهوع و استفراغ , خشکی دهان

ادراری تناسلی: خون در ادرار

عصبی عضلانی و اسکلتی : ضعف

چشمی: تاری دید

گوش: وزوز گوش

تنفس: تنگی نفس

قرص رانولازین برای درمان نوع خاصی از درد قفسه سینه
(آنژین مزمن پایدار) استفاده می شود. این دارو تعداد دفعاتی که
ممکن است به درد قفسه سینه دچار شوید را کاهش می دهد.
تصور می شود که این دارو با بهبود نحوه استفاده قلب از اکسیژن
کار می کند بطوریکه با اکسیژن کمتر، کار بیشتری انجام دهد.

شکل دارویی : قرص

مکانیسم اثر

رانولازین اثرات ضد آنژین و ضدایسکمی بدون تغییر در پارامتر
های همودینامیک (ضربان قلب یا فشار خون) ایجاد میکند. در
سطوح درمانی رانولازین فاز تاخیری کانال ورودی سدیم در
سلول های قلبی که دچار سکنه شده اند را حین رپولاریزاسیون
قلبی مهار کرده و غلظت سدیم داخل سلولی را کاهش میدهد.
در نتیجه ورود کلسیم از طریق تبادل سدیم-کلسیم کاهش می
یابد. کاهش کلسیم داخل سلولی باعث کاهش انقباض بطنی و
کاهش مصرف اکسیژن توسط قلب می شود. تصور میشود که
رانولازین باعث انقباض قلبی و در نتیجه کاهش علایم آنژین
میگردد.

	یا من اسممه دواء و ذكره شفاء	
---	------------------------------------	---

رانولازین



رقيه وليزاده – کارشناس پرستاری

بهار ۱۴۰۲

مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

شهید مدنی تبریز

<http://madanihosp.tbzmed.ac.ir>

نکات قابل توجه

- رانولازین حمله های حاد قلبی را تسکین نمیدهد.
- نارسایی حاد کلیه در برخی از بیماران با نارسایی شدید کلیوی گزارش شده است . در صورتی که افزایش کراتینین با افزایش BUN رخ دهد مصرف دارو قطع میشود.
- افراد بالای ۷۵ سال دارای شیوع عوارض جانبی بیشتری هستند.
- باعث کاهش کمی در HBA1c بیماران مبتلا به دیابت میشود و نباید درمانی برای دیابت باشد.
- از محصولات گریپ فروت اجتناب شود.

نکات قابل توصیه

- قبل از شروع درمان با قرص رانولازین بروشور دارویی داخل بسته را به دقت مطالعه کنید. این بروشور به شما کمک می کند تا اطلاعات جامعی را راجع به دارو به دست آورده و از عوارض جانبی احتمالی آن مطلع شوید.
- دوز و مقدار قرص رانولازین از فردی به فرد دیگر متفاوت است. لذا دارو را دقیقاً همانطور که پزشک برایتان تجویز کرده است، استفاده نموده و از کم یا زیاد کردن خودسرانه مقدار و مدت زمان مصرف اجتناب نمایید.
- دارو را به طور منظم و در ساعات مشخصی از روز مصرف نمایید.
- در صورت فراموش کردن یک دوز رانولازین، از مصرف نوبت فراموش شده اجتناب کنید و بر طبق برنامه مشخص به مصرف دارو ادامه دهید. هیچ گاه دوز دارو را دو برابر نکنید.
- مصرف داروی رانولازین را بدون مشورت با پزشک قطع نکنید. با قطع ناگهانی این دارو امکان دارد، وضعیت شما بدتر شود. ممکن است نیاز باشد که دوز شما به تدریج کاهش یابد.
- اگر وضعیت شما بهبود نیافت و یا حتی بدتر شد (مانند بیشتر شدن تعداد دفعات درد قفسه سینه) با پزشک مشورت نمایید.
- قرص را به طور کامل ببلعید و از خرد کردن یا جویدن آن خودداری نمایید.

- این دارو می توانید همراه با غذا یا بدون آن مصرف نمایید.
- اجتناب از رانندگی و انجام اقدامات دیگری که نیاز به هوشیاری دارد تا زمانی که متوجه شدید که چگونه رانولازین بر روی شما اثر میگذارد.
- برای کاهش احتمال سرگیجه و زمین افتادن هنگام برخاستن آهسته بلند شوید. هنگام بالا و پایین رفتن از پله ها احتیاط کنید.
- فشار خون و ضربان قلب را همانطور که پزشک معالج تان توصیه کرده است، کنترل نمایید.
- نارسایی کلیه در افرادی که دچار مشکلات کلیوی هستند با رانولازین اتفاق افتاده است. با پزشک خود مشورت کنید.
- در صورت داشتن نارسایی کلیه با پزشک خود مشورت نمایید.
- در صورت باردار بودن یا قصد بارداری به پزشک خود اطلاع دهید.
- اگر شیردهی دارید به پزشک خود اطلاع دهید.
- حتی با وجود احساس بهبودی مصرف دارو را ادامه دهید.
- برای بدست آوردن بیشترین اثر ، هیچ دوزی را از دست ندهید.

منبع: داروهای ژنریک ایران