

## موارد مصرف:

- ۱- در انفارکتوس میوکارد
- ۲- آمبولی وسیع ریوی

## نحوه ی مصرف و آماده سازی رتپلاز

روز اول ۱۰ واحد به صورت تزریق وریدی طی دو دقیقه روز دوم نیم ساعت پس از اولین روز تکراری در کل روز دریافتی ۲۰ واحد است.

## موارد منع مصرف رتپلاز

- ۱- سابقه عارضه عروق مغزی
- ۲- سابقه اخیر جراحی ها یا آسیب داخل جمجمه ای نخاعی
- ۳- آنوریسم عروق یا ناهنجاری های عروقی
- ۴- فشار خون بالا یا کنترل نشده
- ۵- افراد مستعد خونریزی
- ۶- در پریکاردیت حاد و زنان باردارو شیردهی با احتیاط استفاده شود.

## دسته دارویی: ترومبولیتیک

رتپلاز یک فعال کننده پلاسمینوژن نوترکیب است که تبدیل پلاسمینوژن به پلاسمین را کاتالیز می کند. این دارو جهت درمان انفارکتوس حاد میوکارد با افزایش قطعه ST به کار می رود.



## نام تجاری: Retavase یا Repilysgn

**مکانیسم اثر:** رتپلاز یک داروی ترومبولیتیک است. به روش وریدی تزریق میشود و در کبد و کلیه متابولیزه میشود. نیمه عمر پلاسمایی ۱۵-۱۳ دقیقه و نیمه عمر نهایی در بیماران قلبی ۶-۱ ساعت است که در کبد و کلیه غیر فعال میشود و از طریق ادرار رفع میشود.

هر کیت رتپلاز محتوی دوعدد ویال یک بار مصرف ۱۸ میلی گرم شامل ۱۵ واحد رتپلاز و ۲ عدد ویال آب استریل یکبار مصرف ۱۵ میلی لیتری و ۲ عدد سرنگ ۱۵ سی سی و چهار عدد سر سوزن استریل می باشد.

## شرایط نگهداری: در دمای ۸-۲ سانتی گراد یخچال

دور از نور نگهداری شود.

	یا من اسمه دواء و ذکره شفاء	
---	-----------------------------------	---

## رتپلاز

## Retapase



## واحد آموزشی سلامت

## تابستان ۹۹

مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

شهید مدنی تبریز

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

## تداخلات دارویی

۱ - مصرف همزمان رتپلاز با آسپرین و هپارین و وارفاین احتمال خونریزی افزایش می یابد.

۲ - در تزریق همزمان وریدی رتپلاز و هپارین نباید از یک رگ یا IVline استفاده شود چون ناسازگارند. در صورت نیاز به تزریق همزمان قبل از تزریق رتپلاز مسیر با سرم دکستروز ۵٪ شستشو داده شود.

## اقدامات پرستاری

۱ - دارو طبق دستور کارخانه سازنده تهیه و آماده تزریق شود.

۲ - در صورت بروز خونریزی شدید دوز دوم را تزریق ننماید.

۳ - در موقع تزریق رتپلاز بیمار مانیتورینگ شود. در صورت بروز آرتیمی سریعا درمان لازم را به عمل آورید.

(۴)

۴- در صورت ایجاد خونریزی ۳۰ دقیقه بر محل خونریزی فشار داده شود و سپس پانسمان فشاری شود.

۵ - در صورت نیاز به خونگیری از بیمار از عروق باز استفاده شود تا حد امکان از شریان ها خونگیری نشود.

۶ - از آنجا که خطر خونریزی داخل جمجمه ای با افزایش سن بالا میرود در مورد مصرف دارو در افراد سالمند احتیاط کنید.

(۵)



(۶)