

آمپول رمدسیویر



آمپول رمدسیویر (Remdesivir) یک نوع داروی ضد ویروس با طیف گسترده است که به آن آنالوگ نوکلئوتیدی هم گفته می شود. این دارو توسط سازمان بهداشت جهانی آزمایش شده و تا به حال نتایج خوبی ارائه شده است. با این حال اثر این دارو در درمان عفونت هایی مانند سارس و مرس زیاد بوده و در حال حاضر با توجه به اثر بخش بودن آن در معالجه نوع جدید ویروس کرونا تایید شده است با وجودی که میزان مرگ و میر مبتلایان با مصرف این دارو ۳٪ کاهش یافته است ولی به هیچ عنوان از این دارو برای درمان قطعی کرونا استفاده نمی شود.

در حال حاضر ویال های حاوی پودر ۱۰۰ میلی گرمی آن در ایران تولید و جهت بیماران مبتلا به کرونا مورد استفاده قرار می گیرد .

دوز مصرفی :

۱- دوز پیشنهاد شده برای بزرگسالانی که نیاز به ونتیلاسیون تهاجمی دارند ۲۰۰ میلی گرم رمدسیویر یک نوبت در روز اول به صورت Stat و سپس روزی یک نوبت ۱۰۰ میلی گرم (یعنی یک ویال کامل) یک نوبت در روز به عنوان دوز نگهدارنده به مدت ۹ روز دیگر تجویز می شود .

۲- دوز پیشنهاد شده برای بزرگسالانی که نیاز به ونتیلاسیون تهاجمی ندارند ۲۰۰ میلی گرم رمدسیویر یک نوبت روز اول بصورت Stat و سپس روزی یک نوبت ۱۰۰ میلی گرم به عنوان دوز نگهدارنده به مدت ۴ روز و در صورت عدم بهبودی درمان به مدت ۵ روز دیگر ادامه می یابد (مجموعاً ۱۰ روز در صورت نیاز)

مکانیسم اثر :

این داروی ضد ویروس با کشتن مستقیم ویروس کار نمی کند که بلافاصله عفونت را از بین ببرد بلکه از طریق مهار توسعه و تکثیر ویروس اثر گذار است که خود باعث کاهش مدت زمان بستری در بیمارستان شده است. تحقیقات نشان داده است که این دارو بر طیف وسیعی از ویروس ها موثر است .

همانطور که می دانید ویروس کرونا یک ویروس RNA دار است که برای رشد و تکثیر زنجیره خود وابسته به آنزیم RNA پلی مرز بوده و داروی رمدسیویر جایگزین این آنزیم شده و از تکثیر ویروس جلوگیری می کند

موارد منع مصرف :

در صورت حساسیت بیمار به ماده موثره و یا هر یک از اجزای موجود در فرآورده رمدسیویر و در صورت بارداری یا شک به بارداری نباید مصرف شود .



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
لرستان

مرکز آموزشی درمانی شهدای عشایر

آمپول رمدسیویر (Remdesivir)

(مخصوص پرسنل کادر درمان)



واحد آموزش سلامت- بازنگری ۱۴۰۴

سایت بیمارستان:

<http://shohada.lums.ac.ir>

شماره تلفن های بیمارستان: ۷-۱-۳۳۲۳۶۴۰

با بعضی از آنتی بیوتیک ها مثل کلاریترومایسین و
ریفامپین تداخل دارویی دارد پس بهتر است همزمان با
هم مصرف نشوند .

نحوه تزریق دارو :

رمدسیویر باید به صورت تزریق داخل وریدی در حجم
حداکثر ۲۵۰ میلی لیتر سرم سدیم کلراید ۰/۹ درصد
ظرف مدت ۳۰ تا ۱۲۰ دقیقه تجویز شود

عوارض جانبی :

با توجه به عوارض خطرناک ، این دارو فقط برای
بیمارانی که بدحال بوده و احتمال مرگشان وجود دارد
استفاده می شود و شامل این موارد است :

۱- حالت تهوع و استفراغ که شایع ترین حالت آن
استفراغ است .

۲-توقف حاد تنفسی

۳-به هیچ وجه در زنان باردار توصیه نمی شود چون
احتمالا "روی جنین آن ها تاثیر می گذارد

۴-بالا رفتن سطح ترانس آمیناز های کبدی

احتیاطات لازم در مصرف دارو :

۱-واکنش های مرتبط با تزریق : شامل فشار خون
پایین ، حالت تهوع و استفراغ و تعریق و لرز است که
در صورت مشاهده این علائم باید سریعاً " تزریق را
متوقف کرده و درمان مناسب را شروع کرد .

۲-مصرف رمدسیویر در بیمارانی که قبلاً " حساسیت به
رمدسیویر در آنها دیده شده ممنوع است .

۳-به علت بالا رفتن ریسک افزایش سطح ترانس آمیناز
ها ، بهتر است قبل از مصرف دارو آزمایشات کبدی
چک شود و در زمان مصرف هم باید آنزیم های کبدی
روزانه چک شود .

۴-مصرف رمدسیویر در بیمارانی که مقدار آلانین
ترانسفراز آن ها مساوی یا ۵ برابر مقدار پایه گزارش
شده است نباید شروع شود .

افزایش مقدار آلانین ترانس فراز باید با علائم التهابات
کبدی و افزایش بیلی روبین کونژوگه و آلکالین فسفاتاز
همراه باشد

تداخلات دارویی :