

### دوز مصرفی :

- روز اول ، دوز بارگیری ، تک دوز ۲۰۰ میلی گرم انفوزیون وریدی
- روز دوم به بعد، ۱۰۰ میلی گرم، یک بار در روز ، انفوزیون وریدی
- حداکثر مدت دریافت دارو ۱۰ روز می باشد.

### آماده سازی دارو:

- از سرنگ و نیدل با سایز مناسب استفاده کنید.
- ۱۹ میلی لیتر آب مقطر را به ویال داروی باز شده اضافه کنید.
- ویال را به مدت ۳۰ ثانیه تکان دهید.
- به مدت ۲-۳ دقیقه ویال را بی حرکت قرار دهید. باید محلول شفاف داشته باشید.
- اگر محتویات ویال حل نشد. ۳۰ ثانیه دیگر ویال را تکان دهید و ۲-۳ دقیقه در حال بی حرکت قرار دهید( ممکن است نیاز باشد چندبار این کار را انجام دهید تا دارو کاملا حل شود).
- محلول باید به رنگ سفید یا زرد کمرنگ ، کاملا شفاف و بدون ذرات معلق باشد.
- داروی حل شده را با مقادیر مناسب نرمال سالین ( ۰/۹% N/S) در میکروست رقیق کنید. میکروست را چندین بار ( در منبع آمده ۲۰ بار) سر و ته نمائید تا دارو در محلول نرمال سالین رقیق شود
- داروی حل شده را بلافاصله انفوزیون نمایید.

رمدسیویر یک داروی ضد ویروس جدید از خانواده آنالوگ‌های نوکلئوزید است. این دارو را شرکت دارویی گیلیاد جهت درمان بیماری ویروسی ابولا و عفونت‌های ویروس ماربورگ ساخت، اما به تدریج مشخص گردید که خاصیت ضد ویروسی علیه سایر ویروس‌های تک‌رشته‌ای RNA نظیر ویروس سین‌سیشال تنفسی، ویروس خونین، ویروس تب لاسا، ویروس نیپا، ویروس هیندرا و خانواده کروناویروسها ( شامل کروناویروس مرس و سارس) هم دارد. هم‌اکنون این دارو بر روی کروناویروس سندرم حاد تنفسی و عفونت‌های هنیپاویروس در حال مطالعه و بررسی است.



اگرچه این دارو هنوز تأییدیه FDA را کسب نکرده است ، اما سازمان اجازه استفاده آن را در موارد ضروری در بیماران بستری صادر نموده است.

### نام دارو: رمدسیور – Veklury

**شکل دارو :** ویال ۱۰۰ میلی گرمی حاوی پودر سفید تا زرد کمرنگ می باشد.

**موارد مصرف :** این دارو در درمان کووید - ۱۹ ، در بالغین و نوجوانان بالای ۱۲ سال با وزن بالاتر از ۴۰ کیلوگرم که دچار پنومونی بوده و برای تنفس نیاز به اکسیژن اضافه دارند، اکسیژن شریانی کمتر از ۹۴٪ ، بیماران تحت ونتیلاتور استفاده می شود.

**روش مصرف :** این دارو تنها در مراکز درمانی و تحت نظارت کامل و به صورت انفوزیون وریدی استفاده میشود.

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

## Remdesivir

### (رمدسیویر)



### واحد آموزش سلامت

### پائیز ۹۹

### مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

### شهید مدنی تبریز

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

- از تجویز رمدسیور با دیگر سرم ها بجز N/S خودداری نمایید.
- در بیمارانی که محدودیت مصرف مایعات دارند دارو را در ۱۰۰ میلی لیتر سرم رقیق نمایید.
- دارو را به هیچ عنوان عضلانی تجویز ننمایید.

### عوارض و احتیاطات

- **عوارض شایع:** افزایش آنزیم های کبدی
- **سایر عوارض:** سردرد، تهوع، راش پوستی
- **عوارض نادر:** واکنش حساسیتی شدید، تغییرات فشار خون و ضربان قلب، کاهش اکسیژن خون، خس خس و تنفس کوتاه، افزایش درجه حرارت بدن، راش، تعریق، تورم لب ها، صورت، زبان و گلو

- مصرف دارو در بیماران کلیوی با GFR کمتر از ۳۰ ممنوع است.
- علائم حساسیت شدید به دارو عبارتند از: افزایش یا کاهش فشار خون، تاکی کاردی، برادیکاردی، هیپوکسی، تب، دیس پنه، ویزینگ، راش، تهوع، استفراغ، لرز، تعریق
- در صورت مشاهده علائم حساسیت بلافاصله جریان دارو را قطع کرده و سایر درمان های مربوط به حساسیت را آغاز کنید.
- دارو را در بیمارانی که از ابتدا تست های کارکرد کبد مختل است شروع نکنید و اگر در طول دوره درمان افزایش یافت دارو را قطع کنید.

### نکات مهم پرستاری

- باید از تمامی بیماران تست کارکرد کبد (AST, ALT, ALK-P, Billirubin, INR, آزمایشات هماتولوژیک و تست های کلیه قبل از شروع درمان و در طول دوره درمان کنترل شود.
- بیمار را از نظر عوارض جانبی و واکنش های حساسیتی در طول انفوزیون دارو کنترل نمایید.

- مدت نگهداری داروی رقیق شده در میکروست ۴ ساعت در دمای اتاق، کمتر از ۲۵ درجه و ۲۴ ساعت در یخچال، دمای ۲-۸ درجه می باشد.
- دارو را در مدت ۳۰-۱۲۰ دقیقه انفوزیون نمایید. پس از اتمام انفوزیون، مسیر رگ را با ۳۰ میلی لیتر (N/S 9/0%) شستشو نمایید.

### تداخلات دارویی

- از مصرف همزمان رمدسیور با کلروکین و هیدروکسی کلروکین خودداری نمایید.
- داروهایی مانند میدازولام و استاتین حداقل ۲ ساعت بعد از رمدسیور مصرف شود.
- رمدسیور را همزمان با دگزامتازون میتوان استفاده کرد.
- در صورت مصرف بیش از حد دارو (Over Dose) علائم حیاتی و وضعیت بالینی بیمار باید کنترل شود.

### • آنتی دوت اختصاصی ندارد.

### موارد احتیاط:

- مصرف دارو در افراد بالاتر از ۶۵ سال منعی ندارد.
- مصرف بی خطر دارو در افراد دارای مشکلات کبدی و کلیوی با GFR بیشتر از ۳۰ مشخص نیست.