



معاونت درمان

دبیرخانه شورای راهبردی تدوین راهنماهای سلامت

راهنمای تجویز داروی

توسیلینزوماب در کووید

تحت نظارت فنی:

گروه استانداردسازی و تدوین راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، استانداردسازی و تعرفه سلامت

تابستان ۱۴۰۰

بسمه تعالی  
راهنمای تجویز دارو

شرایط تجویز	دوز و تواتر مصرف دارو	محل تجویز دارو	شرط تجویز		افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	کاربرد دارو	نام دارو
			کنترا اندیکاسیون	اندیکاسیون			
شرایط تجویز: CRP بالا (ترجیحا به صورت کمی و بالای ۷۰mg/l) به همراه شواهد درگیری ریه در سی تی اسکن ریه به نفع بیماری کووید در بیماران بستری *تایید دو پزشک صاحب صلاحیت برای تجویز دارو الزامی می باشد. -درمان با توسیلیزوماب همراه با دوز پایین کورتیکواستروئیدها (دوز معادل با ۸ میلی دگزامتازون وریدی) پیشنهاد می شود و درمان به تنهایی توصیه نشده است. اندازه گیری اینترلوکین ۶ الزامی نیست.	دوز: ۸ میلی گرم بر کیلوگرم براساس وزن واقعی بدن (توصیه می گردد برای بیماران با وزن ۹۰ کیلوگرم و کمتر: یک ویال ۴۰۰ میلی گرمی و برای وزن بالاتر از ۹۰ کیلوگرم حداکثر دو ویال ۴۰۰ میلی گرمی) همراه با دوز استاندارد کورتیکواستروئید (معادل ۸ میلی گرم دگزامتازون وریدی). در صورت عدم پاسخ مناسب (بهبود شرایط بالینی، وضعیت اکسیژناسیون و بیومارکرهای التهابی بخصوص CRP)، این دوز برای یکبار دیگر بعد از ۱۲ تا ۲۴ ساعت قابل تکرار است.  *آماده سازی: توسیلیزوماب به صورت وریدی در ۱۰۰ سی سی سرم تزریقی (ترجیحا نرمال سالین و یا هالف سالین) رقیق و ظرف یک ساعت انفوزیون آهسته شود.	بیمارستان	<ul style="list-style-type: none"> <li>سابقه حساسیت به دارو</li> <li>پلاکت زیر ۵۰ هزار</li> <li>شک به عفونت فعال ویرال (غیر کرونا)، باکتریال و قارچی</li> <li>ANC زیر ۵۰۰</li> <li>شک به انسداد یا بیماریهای زمینه ای با خطر بالای پارگی احشا گوارشی</li> <li>نارسایی کبدی زمینه ای (Child-Paugh category C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ (بر اساس شواهد آزمایشگاهی، رادیولوژیک و بالینی) کاندید بستری و در فاز التهابی شدید، با هیپوکسمی مقاوم (نیاز به اکسیژن مکمل)، در صورت عدم پاسخ به کورتیکواستروئید و سیر شدیداً پیشرونده بیماری (با در نظر گرفتن شرایط بالینی بیمار و قضاوت درمانگر)</li> </ul>	متخصص داخلی متخصص عفونی فوق تخصص ریه فوق تخصص مراقبت ویژه	بستری این دارو در بیماران سرپایی ممنوعیت مصرف دارد	Tocilizumab <sup>1</sup>

<sup>1</sup> TOCILIZUMAB INJECTION, SOLUTION, CONCENTRATE PARENTERAL 20 mg/1mL 20MILLILITER

شرایط تجویز	دوز و تواتر مصرف دارو	محل تجویز دارو	شرط تجویز		افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	کاربرد دارو	نام دارو
			کنترا اندیکاسیون	اندیکاسیون			
-دارو در دمای ۲-۸ درجه سانتیگراد (دمای یخچال) و به منظور حفاظت از نور، در جعبه ی اصلی نگهداری شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>این دارو نیاز به premedication ندارد.</li> <li>دارو ترجیحا از لاین وریدی جداگانه انفوزیون شود. در صورت عدم دسترسی به لاین وریدی مجزا، تزریق توسیلیزوماب با سایر داروها بخصوص رمدسیویر، حداقل نیم ساعت فاصله داشته باشد و لاین وریدی قبل و بعد از تزریق با ۵۰ سی سی سرم تزریقی شسته شود.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>شواهد ایمنی تجویز دارو در بارداری اندک است. در صورت اندیکاسیون، مزایای تجویز در مقابل آسیبهای احتمالی سنجیده شود.</li> </ul>				

تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۳ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.