



معاونت درمان

دیپارتمان 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 نواتر مصرف دارو	محل تجویز دارو	شرط تجویز		افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	کاربرد دارو	نام دارو
			کنترل 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 هالفا سالین) رقیق و ظرف یک ساعت انفوزیون آهسته شود.	بیمارستان دارو	کنترل اندیکاسیون • سابقه حساسیت به دارو • پلاکت زیر ۵۰ هزار • شک به عفونت فعال ویرال (غیر کرونا)، باکتریال و قارچی • ANC زیر ۵۰۰ • شک به انسداد یا بیماریهای زمینه ای با خطر بالای پارگی احشا • گوارشی • نارسایی کبدی • زمینه ای (Child-Paugh category C)	اندیکاسیون 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)	متخصص داخلی متخصص عفونی فوق تخصص ریه فوق تخصص مراقبت ویژه	بستری این دارو در بیماران سرپایی ممنوعیت مصرف دارد	Tocilizumab ^۱

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

شرایط تجویز	دوز و تواتر مصرف دارو	محل تجویز دارو	شروط تجویز		افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	کاربرد دارو	نام دارو
			کنترل اندیکاسیون	اندیکاسیون			
<p>دارو در دمای ۲-۸ درجه سانتیگراد (دمای یخچال) و به منظور حفاظت از نور، در جعبه‌ی اصلی نگهداری شود.</p>	<ul style="list-style-type: none"> این دارو نیاز به supremedication دارد. دارو ترجیحاً از لاین وریدی جداگانه انفوزیون شود. در صورت عدم دسترسی به لاین وریدی مجزا، تزریق تومبیلیزوماب 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. 		<ul style="list-style-type: none"> کنترل اندیکاسیون 	<ul style="list-style-type: none"> شواهد ایمنی تجویز دارو در بارداری اندک است. در صورت اندیکاسیون، مزایای تجویز در مقابل آسیبهای احتمالی سنجیده شود. 			

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