



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

نام دارو	کاربرد دارو	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		محل تجویز دارو	دوز و تواتر مصرف دارو	شرایط تجویز
			اندیکاسیون	کنترا اندیکاسیون			
Tocilizumab ¹	بستری این دارو در بیماران سرپایی ممنوعیت مصرف دارد	متخصص داخلی متخصص عفونی فوق تخصص ریه فوق تخصص مراقبت ویژه	- 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) - ANC زیر ۵۰۰ - شک به انسداد یا بیماریهای زمینه ای با خطر بالای پارگی احشا - گوارشی - نارسایی کبدی - زمینه ای (Child-Paugh category C)	- سابقه حساسیت به دارو - پلاکت زیر ۵۰ هزار - شک به عفونت فعال ویرال (غیر کرونا)، باکتریال و قارچی - شک به انسداد یا بیماریهای زمینه ای با خطر بالای پارگی احشا - گوارشی - نارسایی کبدی - زمینه ای (Child-Paugh category C)	بیمارستان	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 بیومارکهای 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 (ترجیحاً نرمال سالین و یا هالف سالین) رقیق و ظرف یک ساعت انفوزیون آهسته شود.	شرایط تجویز: CRP بالا (ترجیحاً 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.

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

نام دارو	کاربرد دارو	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		محل تجویز دارو	دوز و تواتر مصرف دارو	شرایط تجویز
			اندیکاسیون	کنترا اندیکاسیون			
			• شواهد ایمنی تجویز دارو در بارداری اندک است. در صورت اندیکاسیون، مزایای تجویز در مقابل آسیبهای احتمالی سنجیده شود.			• این دارو نیاز به premedication ندارد. • 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.	-دارو در دمای ۲-۸ درجه سانتیگراد (دمای یخچال) و به منظور حفاظت از نور، در جعبه ی اصلی نگهداری شود.

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