



معاونت درمان

دبیرخانه شورای راهبردی تدوین راهنماهای سلامت

راهنمای تجویز داروی

بواسیزومب برای تزریق داخل ویتره

تحت نظارت فنی:

گروه استانداردسازی و تدوین راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، استانداردسازی و تعرفه سلامت

زمستان

۱۳۹۹

تنظیم و تدوین :

گروه علمی انجمن چشم پزشکی ایران

تحت نظارت فنی:

گروه استانداردسازی و تدوین راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، استانداردسازی و تعرفه سلامت

نام دارو	کاربرد خدمت	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		تواتر خدمت (تعداد دفعات و فواصل خدمت)	شرایط تجویز	ارزیابی یا اقدامات حین تجویز دارو
			اندیکاسیون	کنترل اندیکاسیون			
بواسیزومب ^۱	• بستری موقت (در اتاق عمل بیمارستان و مرکز جراحی محدود)	• متخصص چشم پزشکی	<ul style="list-style-type: none"> استحاله وابسته به سن ماکولا (Age-related macular degeneration) ادم ماکولای دیابتی و رتینوپاتی دیابتی انسدادهای عروقی چشم عفونت های داخل چشمی (اندوفتالمیت) عفونت های شبکیه (رتینیت) التهابات داخل چشمی (یووئیت) خونریزی های داخل چشمی تورم و یا خونریزی ماکولا رتینوپاتی نوزادان نارس ضایعات عروقی مختلف شبکیه و مشیمیه پیدایش عروق جدید در عنبیه 	موارد منع انجام این خدمت شامل عفونت های پلک و سطح چشم از جمله قرنيه، ملتحمه و صلیبه می باشد.	دوز داروی آواستین ۱/۲۵ میلی گرم برای هر نوبت تزریق و برای همه موارد یکسان هست بجز رتینوپاتی نوزادان نارس که ۰/۶۲۵ میلی گرم می باشد.	زنجیره سرما دارو می بایست رعایت شده باشد. دارو می بایست در دمای ۲ تا ۸ درجه نگهداری شود. یخچالی که دارو در آن نگه داشته می شود نباید محتوی مواد دیگری مانند نمونه های میکروبی و پاتولوژی و غذا ... باشد. دارو می بایست روی کیسه یخ خشک حمل شود.	تعداد پرسنل اتاق تزریق حداقل باشد. مکالمه در اتاق عمل حد اقل باشد. پزشک تزریق کننده و پرسنل همگی می بایست از کلاه و ماسک و دستکش اتاق عمل استفاده نمایند. پزشک تزریق کننده می بایست از دستکش استریل استفاده نماید. بلافاصله قبل از تزریق، نام بیمار و چشم (راست، چپ) چک شود. قطره بیحس کننده موضعی در چشم چکانده شود.

¹Bevacizumab injection (Avastin®), solution, concentrate parenteral 25 mg/1ml

نام دارو	کاربرد خدمت	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		تواتر خدمت (تعداد دفعات و فواصل خدمت)	شرایط تجویز	ارزیابی یا اقدامات حین تجویز دارو
			انندیکاسیون	کنترا			
			<ul style="list-style-type: none"> تبصره: موارد رایج اندیکاسیون تزریق داخل چشمی آواستین در حال حاضر عبارتند از: <ul style="list-style-type: none"> رتینوپاتی دیابتی همراه با ادم ماکولا به هر میزانی که در OCT قابل رویت باشد. رتینوپاتی دیابتی همراه با عروق جدید شبکه رتینوپاتی دیابتی همراه با خونریزی زجاجیه رتینوپاتی دیابتی همراه با عروق جدید عنبیه انسدادهای عروقی وریدی شبکه که همراه با ادم ماکولا به هر میزانی که در OCT قابل رویت باشد. انسدادهای وریدی شبکه که همراه با پیدایش عروق جدید در شبکه یا عنبیه باشد. 			<p>تجویز آنتی بیوتیک موضعی قبل از عمل لازم نیست.</p> <p>نیازی به قطع داروهای ضد انعقاد نمی باشد.</p> <p>قبل از تزریق، مژه ها و پلک با بتادین ۱۰٪ شسته شود.</p> <p>چشم با اسپکولوم استریل باز شود. سوزن نباید با پلکها تماس پیدا کند.</p> <p>محلول بتادین ۵٪ در چشم چکانده شود.</p> <p>درموارد حساسیت به بتادین، نیم ساعت قبل تزریق، قطره موضعی فلوروکینولون سه بار به فاصله ۱۵ دقیقه داخل چشم چکانده شود.</p> <p>دو تا سه دقیقه بعد از چکاندن بتادین می توان تزریق را انجام داد.</p> <p>درپوش ویال با استفاده از الک، استریل شود.</p>	ارزیابی یا اقدامات حین تجویز دارو

نام دارو	کاربرد خدمت	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		تواتر خدمت (تعداد دفعات و فواصل خدمت)	شرایط تجویز	ارزیابی یا اقدامات حین تجویز دارو
			انندیکاسیون	کنترا			
			<ul style="list-style-type: none"> • خونریزی های داخل چشمی که ناشی از عروق جدید شبکیه، سر عصب بینایی و یا عنبیه باشد. • تورم های مختلف ماکولا به هر میزانی که در OCT قابل رویت باشد. • نوع مرطوب بیماری استحال وایسته به سن ماکولا همراه با ادم به هر میزان که در OCT قابل رویت باشد و یا با اگزودا و یا خونریزی در ناحیه ماکولا همراه باشد. • رتینوپاتی نوزادان نارس همراه با پیدایش عروق جدید شبکیه و یا خونریزی داخل زجاجیه • ضایعات عروقی مختلف شبکیه که همراه با: • خونریزی ، اگزودا و یا ادم شبکیه • خونریزی، اگزودا و یا ادم ماکولا • خونریزی داخل زجاجیه 				

نام دارو	کاربرد خدمت	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	شرط تجویز		تواتر خدمت (تعداد دفعات و فواصل خدمت)	شرایط تجویز	ارزیابی یا اقدامات حین تجویز دارو
			اندریکاسیون	کنترل اندیکاسیون			
			<ul style="list-style-type: none"> • عروق جدید عنبیه • خونریزی داخل اتاق قدامی • پیدایش عروق جدید در عنبیه به هر علتی که باشد. • خونریزی داخل اتاق قدامی چشم که ناشی از عروق جدید عنبیه باشد. • این خدمت می تواند همزمان با جراحی کاتاراکت نیز انجام گردد. در صورت انجام خدمت با جراحی کاتاراکت هزینه خدمت به صورت جداگانه محاسبه می گردد. 				

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