



مرکز آموزشی و درمانی شفا

## عنوان سند: تزریق آواستین

کد سند: NO-BK-۱۶۵



تهیه کننده:

سمیه مسجدی

تنظیم کننده: فرحناز نریمیا

سوپروایزر آموزش سلامت

ایجاد کند. بخصوص هنگام اشک ریزش، بایستی بیمار به آرامی اطراف چشم ها و پلک ها را پاک کند تا به قرنیه صدمه نزند. دید معمولا بعد از تزریق بهبودی دارد اما بسته به بیماری و شدت اختلال چشمی بیمار، متفاوت است.

### مراقبت های بعد از تزریق آواستین:

۶ ساعت بعد از تزریق پانسمان برداشته می شود و قطره سیپروفلوکساسین (سیپلکس) هر ۶ ساعت به مدت ۳ روز ریخته می شود.

روز تزریق از حمام رفتن و زدن آب به صورت خودداری شود.

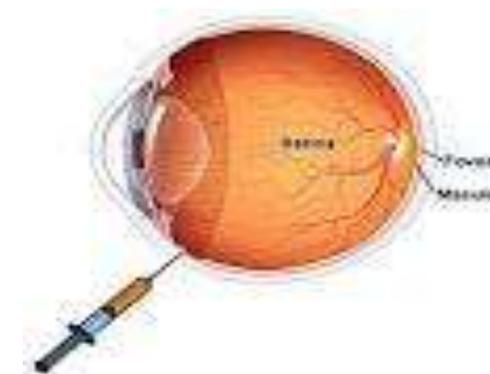
در صورت داشتن درد از قرص استامینوفن استفاده شود.

صبح روز بعد از تزریق جهت معاینه به درمانگاه چشم مراجعه شود.

**منابع:** کتاب اطلاعات دارویی

لازم است بیمار در صورت بروز علائم زیر در اسرع وقت مراجعه نماید:

- ✓ درد شدید
- ✓ تهوع و استفراغ
- ✓ افزایش تعداد یا تغییرالگوی مگس پران ها نسبت به ساعات اولیه پس از تزریق
- ✓ کاهش دید
- ✓ دیدن سایه یا پرده در میدان بینایی
- ✓ افزایش قرمزی
- ✓ ترشحات غلیظ چشمی



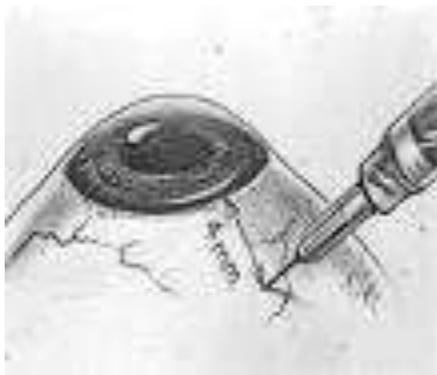
بایستی به بیمار هشدار داد که چشم هایش را بعد از تزریق نمالد زیرا ممکن است خراش قرنیه

بعد از تزریق از قطره سیپروفلوکساسین (سیپلکس) حدود ۱ تا ۲ قطره استفاده می شود و بلغارست از چشم برداشته می شود. بعد از تزریق، پانسمان انجام می شود. بیمار یک روز و بعد هر ۴ هفته معاینه می شود در صورت صلاحدید تزریق مجدد انجام می شود.



در صورت تاری دید بعد از تزریق، بایستی از رانندگی اجتناب کرد. بدنبال تزریق، ممکن است بیمار عوارضی مانند اشک ریزش، قرمزی و سوزش چشم را تجربه کند.

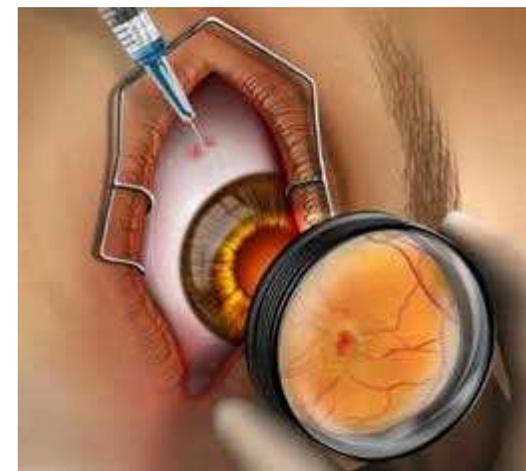
ویرایش: دوم تاریخ: ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ صفحه: ۴ از ۶



بایستی به بیمار در حین کار و قبل از تزریق توضیح داده شود که تزریق مدت کوتاهی (حدود ۳ ثانیه) طول می کشد و در طول تزریق و زمانیکه سوزن داخل چشم است، دستها را پایین نگه دارد و حرکت نکند. بلغارست (گیره چشم) با ملایمت گذاشته می شود. دارو در قسمت فوقانی چشم تزریق می شود و بیمار باید به پایین و نوک بینی خود نگاه کند. با استفاده از اپلیکاتور حین تزریق، چشم بیماری حرکت نگه داشته می شود. سوزن حدود ۳ و نیم تا ۴ میلی متر به سمت داخل وارد می شود و دارو در زمان ۳ ثانیه تزریق می شود.

ویرایش: دوم تاریخ: ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ صفحه: ۳ از ۶

**آواستین** یک نوع آنتی بادی است که در انواع بیماریهای شبکیه مانند: بیماری ماکولای وابسته به سن، خونریزی شبکیه و... مورد استفاده قرار میگیرد. تزریق آواستین یک جراحی سرپایی است. هرچند این مداخله اورژانس نیست اما پس از تشخیص بهتر است در اولین فرصت انجام پذیرد. این تزریق بسته به نظر پزشک معالج ممکن است در دو چشم همزمان یا با فاصله چند روز انجام شود.



در ابتدا چند قطره بی حس کننده روی چشم ریخته می شود. چندین قطره بتادین نیز روی سطح چشم و پلک ها چکانده می شود.

ویرایش: دوم تاریخ: ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ صفحه: ۲ از ۶