



بیمارستان چشم پزشکی الزهرا (س)

## هپارین (Heparin)



دفتر اعتباربخشی - بهبود کیفیت

راه مصرف	شروع اثر	اوج اثر	مدت اثر
تزریق زیر جلدی	۲۰ - ۶۰ دقیقه	۲ - ۴ ساعت	متغییر
تزریق وریدی	فوری	ناشناخته	متغییر



بیمارستان فوق تخصصی چشم پزشکی الزهرا(س)

آدرس:

زاهدان - میدان آزادی - بلوار شهید مطهری

تلفن: ۱۷ - ۳۲۱۹۹۱۵

وب سایت:

<http://eye.zaums.ac.ir>

از مخلوط کردن هر دارویی با هپارین اجتناب نمایید  
قبل از گرفتن نمونه خون به منظور دستیابی به  
PTT معتبر حداقل باید یک دوره چهار تا شش  
ساعته از آخرین دوز وریدی و ۱۲-۲۴ ساعت پس  
از آخرین دوز زیرجلدی سپری گردد.  
- داروی هپارین باید در دمای یخچال نگهداری  
شود  
مصرف هپارین باعث افزایش زمان انعقاد می  
شود  
- در صورت تجویز پارین جهت بیمار در  
مورد سابقه مصرف دارو سوال شود .  
آسپرین ، ضدالتهاب غیر استروئیدی  
(NSAID) اثر دارو را افزایش  
ونیتروگلیسیرین داخل وریدی  
خاصیت ضد انعقادی را کاهش  
میدهد.

## هپارین

هپارین در دوزهای پنج هزار واحد  
وده هزار واحد در سی سی و پنج هزار  
واحد در نیم سی سی موجود می  
باشد .

محاسبه :

دوز آن باتوجه به جواب آزمایش خون  
و وضعیت بیمار ، توسط پزشک تعیین  
می گردد

اندیکاسیون های تجویز هپارین در این مرکز :

۱- جهت پروفیلاکسی آمپول پنج هزار واحد را از طریق  
S.C ( زیرجلدی ) هر دوازده ساعت تجویز می گردد .

۲- درمان ترومبو آمبولی جهت نگهداری  
PTT در محدوده قابل قبول .

اجرای دستورات : باید تست های انعقادی ، CBC  
و شمارش پلاکت و ptt به عمل آید .

- قبل از شروع درمان با مقادیر آزمون انعقادی باید بررسی  
شود . ( به طور معمول دوز دارو باید به نحوی تنظیم شود که  
ptt بیمار به سطح  $4/5-1/5$  برابر میزان کنترل طبیعی  
برسد ) .

- در هنگام دریافت هپارین ، علائم حیاتی بیمار باید به دقت  
کنترل گردد .

- در هنگام تجویز هپارین به بیمار ، باید انتی دوت  
آن ( سولفات پروتامین ۱٪ )  
در دسترس باشد .

- روش تجویز هپارین به صورت SC, IV میباشد .  
- تزریق داخل وریدی هپارین باید به آهستگی  
و ظرف ۶۰ ثانیه انجام شود .

- هپارین داخل وریدی قابلیت اضافه شدن به سرم  
نرمال سالین تزریقی ، دکستروز واتر ۵٪ یا رینگر  
تزریقی را دارد و به طور متناوب یا مداوم ( طبق  
نظریزشک ) انفوزیون می شود .

جهت جلوگیری از ته نشین شدن هپارین در هنگام  
انفوزیون ، مخزن (ظرف) محتوی هپارین باید بطور  
مرتب سروته گردد .