

دارو	Ampicilin Na	250, 500, 1000 mg vial آمینوپنیسیلین، آنتی بیوتیک بتا لاکتام
تزریق وریدی	500mg vial + 5ml SWI = 100mg/ml ویال حل شده باید ظرف یک ساعت مصرف گردد. سرعت تزریق: طی 3-5 دقیقه (از تزریق سریع وریدی پرهیز شود چون باعث تشنج می شود)	
انفوزیون وریدی	سرعت تزریق: طی ۳۰ دقیقه	
توضیحات	- ویالهای حل شده به مدت یک ساعت پایدار می باشند. - افرادی که به آمپی سیلین دست می زنند یا آنها را حمل می کنند دستکش یکبار مصرف بدست کنند.	

دارو	Hydralazine	20mg vial
	ضد هیپرتانسیون، گشادکننده غیر نیترا ته عروق	
تزریق وریدی	20mg vial + 1ml SWI = 20mg/ml سرعت تزریق : 10mg/min	
انفوزیون وریدی	غیر قابل تزریق بصورت انفوزیون وریدی	
توضیحات	<p>با هیچ یک از سرمها سازگار نمیباشد.</p> <p>-از طریق سهراهی میتوان تجویز نمود.</p> <p>-کنترل مرتب فشار خون ضروری است.</p> <p>-در طی درمان فشار خون و ضربان قلب هر ۵ دقیقه تا تثبیت آن باید کنترل شود.</p> <p>-محلول بدست آمده تا ۲۴ ساعت در دمای اتاق پایدار است.</p> <p>عوارض جانبی: تپش قلب، تاکیکاردی</p>	

دارو	Diazepam	10 mg/2ml
تزریق وریدی	<p>ضد تشنج بنزو دیازپینی، ضد اضطراب، آرامبخش - خواب آور نباید رقیق گردد. سرعت تزریق بالغین 5mg/min (برای جلوگیری از فلبیت تحریک و ترومبوز وریدی) و برای کودکان: dose(kg)/3min غیر قابل تزریق بصورت انفوزیون وریدی</p>	
انفوزیون وریدی		
توضیحات	<p>- موارد منع مصرف: هد تروما: هیپوتانسیون - عوارض جانبی: عوارض تنفسی، سرگیجه، کاهش فشار خون، خواب آلودگی، خشکی مخاط دهان، تهوع، ترمور، ضعف عضلانی، تاکیکاردی، لارنگواسپاسم، فلبیت در محل تزریق. - داروی باقیمانده نباید مصرف شود. - این دارو با هیچ دارویی مخلوط نگردد و با هیچ محلولی نیز رقیق نگردد و از ست پلاستیکی برای تزریق استفاده نشود. - از تجویز دارو از وریدهای کوچک و شریان پرهیز شود. - فرم امولسیون فقط برای تزریق وریدی است و به شکل عضلانی یا زیرجلدی تزریق نشود. آنتی دوت دارو: Flumazenil 0.2mg/IV</p>	

دارو	Epinephrine	1mg/ml
تزریق وریدی	<p>آگونیست آلفا و بتا، آدرنرژیک، گشاد کننده برونشها</p> <p>$1\text{mg}/1\text{ml} + 9\text{ml N.S} = 0.1\text{ mg/ml}$</p> <p>محلول رقیق شده طی 1 دقیقه تزریق می گردد.</p>	
انفوزیون وریدی	<p>$1\text{mg}/1\text{ml} + 99\text{ml D5w} = 1000\text{ml}, 1\text{ml} = 10\text{ mcg}$</p> <p>سرعت انفوزیون : 1- 10 mcg/min</p>	
توضیحات	<ul style="list-style-type: none"> - در صورت تغییر رنگ نباید مصرف شود. - عوارض جانبی: عصبی شدن، رعشه، تپش قلب - با کلیه سرم های تزریقی سازگار می باشد. - با آمینوفیلین و سدیم بیکربنات ناسازگار می باشد. - محلول های تغییر رنگ داده نباید مصرف شود. - باقیمانده دارو نباید مصرف شود. - محلول آماده شده را در ظروف تیره نگهداری کنید و پیش از استفاده حرکت ندهید. - درست قبل از تزریق محلول را تهیه کنید. - در صورتی که سرعت نبض 20٪ افزایش یافت به پزشک اطلاع دهید. 	

دارو	Betamethasone	4mg/ml
تزریق	کورتیکو استروئید	
انفوزیون وریدی		
توضیحات		

مدیریت دارو و غذای بزرگسالان

دارو	Dexamethasone	8mg/2ml
توزیع وریدی	کورتیکو استروئید نیازی به رقیق کردن نمی باشد. سرعت تزریق: طی 1-2 دقیقه	
انفوزیون وریدی	8mg/2ml + 40 ml D5W یا N.S = 0.2mg/ml سرعت تزریق: طی ۳۰ دقیقه	
توضیحات	-عوارض جانبی: تشنج، افزایش ICP، ورتیگو، سردرد هیپوتانسیون، ادم، هیپرگلیسمی، اولسر پپتیک، تهوع، ضعف عضلانی، سکسکه -داروی باقیمانده نباید مصرف شود.	

دارو	Hyoscine	20mg/ml
تزیق وریدی	<p>آنتی کولینرژیک، آنتی اسپاسمودیک نیازی به رقیق کردن نمی باشد. سرعت تزیق: 20mg/min دوز دارو : بالغین: 20mg و در صورت نیاز ۳۰ دقیقه بعد تکرار میشود.</p>	
انفوزیون وریدی	<p>غیر قابل تزیق بصورت انفوزیون وریدی</p>	
توضیحات	<p>عوارض جانبی: حالت گرمادگی، خشکی دهان، خوابآلودگی - نباید به صورت مستقیم تزیق گردد، باید از طریق سه راهی تزیق شود.</p>	

دارو	Gentamicin	80 mg/2ml, 40mg/ml, 20mg/2ml
تزریق وریدی	آنتی بیوتیک آمینوگلیکوزیدی قابل تزریق فقط به صورت انفوزیون وریدی	
انفوزیون وریدی	تا دوز 150mg را به 50ml و بیشتر از آن را به N.S 100ml یا D5W اضافه کنید. محلول به دست آمده طی 30 دقیقه تا 2 ساعت باید انفوزه شود.	
توضیحات	<ul style="list-style-type: none"> - عوارض جانبی: سمیت گوش، سمیت کلیوی، کاهش پالایش کراتینین در افرادی که میاستنی گراویس یا سندرم پارکینسون دارند با احتیاط مصرف شود. - محلول به دست آمده تا 24 ساعت در دمای اتاق پایدار است. - محتوی آمپول که برای تزریق عضلانی یا وریدی است مایع شفاف، بی رنگ یا زرد کم رنگ می باشد. 	

دارو	Metyl ergonovine	0.2mg/ml
توضیحات	<p>سمپاتولیتیک – اکسی توکسیک</p> <p>از تزریق وریدی دارو پرهیز شود (بدلیل احتمال القای ناگهانی افزایش فشار خون و حوادث عروق مغزی)</p> <p>چنانکه تجویز دارو به شکل وریدی ضرورت پیدا کرد آنرا به آهستگی تزریق نمایید بطوری که کمتر از 60 ثانیه به طول نینجامد.</p> <p>محلولهای iv دارو در دمای کمتر از 25 درجه نگهداری شود و فقط در شرایطی محلول شفاف و بی رنگ است آنرا استفاده نمایید.</p> <p>فشار خون میزان ضربان و پاسخ رحمی را کنترل نمایید.</p> <p>عوارض جانبی: تهوع استفراغ اسهال تشنج CVA (با تزریق وریدی)</p>	

دارو	Promethazine	50mg/2ml
تزریق وریدی	ضد استفراغ و سرگیجه نیازی به رقیق کردن نمی باشد. سرعت تزریق: 20mg/min دوز دارو : بالغین 25-50mg - هر 4-6 ساعت	
انفوزیون وریدی	25mg + 50ml D5W=0.5mg/ml سرعت تزریق : طی ۳۰ دقیقه	
توضیحات	تزریق سریع موجب کاهش گاهش ناگهانی فشار خون میشود. - در صورت نشت دارو به بافت زیر جلدی موجب نکروز میگردد. با محلولهای D/S , N.S , D5W و رینگر لاکتات سازگار است (برای غلظت های بالای 25 میلی گرم در cc). - با خیلی از داروها ناسازگار است. در صورت انفوزیون وریدی بطری محلول و ست تزریق باید فویل پیچی شوند. - عوارض جانبی : خواب آلودگی، تاری دید و خشکی دهان - محلول تهیه شده تا ۲۴ ساعت در دمای اتاق پایدار است. تزریق عضلانی به شکل عمیق در عضلات بزرگ انجام گیرد. تزریق زیر جلدی ممنوع می باشد. وضعیت تنفسی بخصوص در کودکان باید دقیقا مانیتور گردد.	

دارو	Protamine sulfate	100 mg/10 ml
تزریق	آنتی دوت هپارین نیازی به رقیق کردن نمیباشد.	
وریدی	سرعت تزریق: 5mg/min	
انفوزیون	100 mg/10ml + 90ml N.S یا D5W=1mg/ml سرعت تزریق: طی ۳-۲ ساعت بر اساس نتایج آزمایشگاهی	
وریدی		
توضیحات	تزریق سریع ممکن است موجب آنافیلاکسی و برادیکاردی گردد. تا ۱۵ دقیقه بعد از انفوزیون فشار خون بیمار را مونیتر کنید. محلول بدست آمده تا ۷۲ ساعت در دمای اتاق پایدار است عوارض جانبی: افت ناگهانی فشار خون، احساس گرما و آنافیلاکسی ویال دارو حل نشده (باید در یخچال) نگهداری شود.	

دارو	Vitamin K	1 mg/0.5ml 10mg/1ml
توضیحات	<p>ویتامین k – جلوگیری کننده از اختلالات انعقادی</p> <p>هنگام تزریق وریدی آنرا با D5W – NS یا قندی نمکی رقیق کنید و با تزریق آهسته وریدی طی 2-3 ساعت به بیمار برسانید.</p> <p>محلول حاوی ویتامین K را هنگام تزریق آهسته وریدی با ورقه آلومینیومی بپوشانید و از نور حفاظت کنید.</p>	

دارو	Oxytocin	5u/ml 10u/ml
تزریق وریدی	محرك انقباض رحم – محرك ترشح شير غير قابل استفاده بصورت بلوس	
انفوزيون وریدی	تنها راه تزریق	
توضیحات	تزریق عضلانی توصیه نمی شود. هرگز اکسی توسین را در آن واحد از دو راه مختلف تزریق نکنید.	