



بسمه تعالی

## چکیده داروهای جعبه اورژانس

واحد آموزش ضمن خدمت  
درمانگاه های امام رضا (ع) و

شهید مطهری

بهار ۱۴۰۰

## Epinephrine

نام تجاری : Adrenalin

طبقه دارویی : آدرنرژیک

طبقه درمانی : برونکودیلاتور ، وازوپرسور یا بالا برنده فشار خون

شکل دارویی : رقیق شده  $1\text{mg}/10\text{ml}$  - Amp  $1\text{mg}/1\text{ml}$

موارد مصرف : داروی انتخابی در ایست قلبی ، شوک آنافیلاکسی ،  
اتساع برونش ها در برونکواسپاسم

منع مصرف : حساسیت به دارو ، آریتمی قلبی ، گلوکوم زاویه بسته

عوارض جانبی : سردرد ، رنگ پریدگی ، تاکیکاردیا ، توهم ، اریتمی  
قلبی ، هیپرتانسیون

اقدامات پرستاری : تزریق به آرامی صورت گیرد . با کلیه سرم ها  
سازگاری دارد . جلوگیری از نشست دارو به زیرپوست . دارو نیاز به  
مانیتورینگ قلبی دارد . نوار قلب ، فشار خون ، نبض ، تنفس و  
I&O بیمار را بررسی کنید . مصرف زیاد و طولانی مدت منجر به  
اسیدوز متابولیک میشود . ABG را کنترل کنید .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری



## : Atropine Sulfate (systemic)

طبقه دارویی : آلكالوئيد بلادونا - آنتی كولينرژيك

طبقه درمانی : واگولیتیک ، آنتی كولينرژيك ، ضد آريتمی

اشكال دارویی : Amp : ۰/۵mg/۱ml

موارد مصرف : کاهش ترشحات قبل از عمل از طريق انسداد رفلكس

واگ ، براديكاردی سينوسی و ایست قلبی ، آنتی دوت مسمومیت با

عوامل ارگانوفسفره

منع مصرف : آلرژي به دارو ، خونريزی حاد ، گلوكوم حاد با زاويه بسته

، وضعیت ناپایدار قلبی و عروقی

عوارض جانبی : علائم گوارشی ، تاکی كاردیا ، سردرد ، خشکی دهان ،

بی خوابی ، گیجی و تاری دید

اقدامات پرستاری : در احیای قلبی در بالغین Iv ۱mg حداكثر تا ۳mg

هر ۳ تا ۵ دقیقه ، در دوز بالا وضعیت CNS مثل توهم ایجاد می شود .

نوار قلب بیمار را از نظر تاکی كاردیا ، PVC و ضربانات نابجای بطنی

بررسی کنید . I&O به دليل احتباس ادراری چك شود .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## : Amiodarone

نام تجاری : Cordarone

طبقه داروئی : مشتقات بنزوفوران

طبقه درمانی : ضد آریتمی های بطنی و فوق بطنی

شکل دارویی : Tab:۲۰۰mg- Amp:۱۵۰mg/۳ml

موارد مصرف : تاکی کاردی بطنی و فیبریلاسیون بطنی ، فیبریلاسیون دهلیزی و فلوتردهلیزی

منع مصرف : برادی کاردی سینوسی ، هیپوتانسیون ، نارسایی قلب  
عوارض جانبی : علائم گوارشی و عصبی ، برادی کاردی ، نارسایی قلبی  
و کاهش BP

اقدامات، پرستاری : نوار قلب ، فشار خون و تنفس بیمار را چک کنید  
. I&O و سطح سرمی الکترولیت ها بخصوص پتاسیم و منیزیم را  
چک کنید . وضعیت ریه ، کبد ، تیروئید ، دستگاه گوارش را بررسی  
کنید . سازگاری با N/S طرز تهیه وریدی ۱۵۰mg طی ۱۰ دقیقه ،  
۳۶۰mg طی ۶ ساعت و بعد ۵۴۰mg طی ۱۸ ساعت با D/W  
. ۵٪ رقیق شود .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری





## :Lidocaine HCL

نام تجاری : Xylocaine

طبقه دارویی : مشتقات آمید

طبقه درمانی : ضد آریتمی ، بی حس کننده موضعی

اشکال دارویی : AMP: ۱۰۰mg/۵ml , ۲۰% , ۴% , ۲% , ۱% inj

موارد مصرف : آریتمی پس از MI ، مسمومیت با دیژتال ها ، بی حسی موضعی.

منع مصرف : حساسیت شدید به دارو ، بلوک شدید دهلیزی - بطنی

عوارض جانبی : کاهش سطح هوشیاری ، بی قراری ایست قلبی و تنفسی ، هیپوتانسیون ، برادی کاردی ، وزوز گوش

اقدامات پرستاری : کنترل الکترولیت های سرم بویژه سدیم و پتاسیم ، تاکی کاردیا ، تاکی پنه ، تغییرات نبض و فشار خون و تب چک شود . حین تزریق مانیتورینگ بیمار ضروری است . دوز بلوس لیدوکائین یک میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن می باشد .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## : Adenosine

نام تجاری : Adenocard

طبقه دارویی : نوکلئوزید

طبقه درمانی : ضداریتمی قلبی

شکل دارویی : Amp: ۶mg/۲ml

موارد مصرف : تاکی کاردی حمله ای ، درمان سندروم ولنف

پارکینسون وایت WPW

منع مصرف : حساسیت شدید دارویی ، بلوک قلبی درجه II و III ،

سندرم سینوس بیمار

عوارض جانبی : علائم گوارشی تاکی کاردی بطنی ، هیپوتانسیون ،

تنگی نفس ، تعریق شدید

اقدامات پرستاری : امکان بوجود آمدن کریستال در محلول سرد و با

گرم کردن در دمای اتاق و حل شدن کریستال ، قبل و حین درمان

نوار قلب بیمار مانیتور گردد . بخاطر بلوک قلبی تزریق باید سریع

از طریق نزدیک ترین ورودی به قلب انجام شود و مسیران حتما

N/Sا شسته و به گردش خون سیستمیک برسد .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری



## Nitroglycerin :

نام دارو : Nitroglycerin

طبقه دارویی : نیترات

طبقه درمانی : گشادکننده عروق یا وازودیلاتور، ضد آنژین

شکل دارویی : : ۶/۵ mg Amp ; ۶/۴ ; ۲/۶ ; ۲/۵ ; ۰/۴ -Tab

۱۰mg / ۲ml

موارد مصرف : درمان آنژین صدری ، کنترل بحران هیپرتانسیون ،

کاهش دهنده پیش بار و پس بار قلب

منع مصرف : آلرژی به دارو ، آنمی شدید ، ترومای جمجمه ،

خونریزی مغزی ، افزایش ICP، هیپوتانسیون

عوارض جانبی : سردرد ، سرگیجه ، ضعف ، سنکوب ، هیپوتا نسیون

وضعیتی ، تاکی کاردیا

اقدامات پرستاری : بیمار را از نظر کاهش فشار خون و نبض قبل و

حین بررسی کنید . با توجه به بروز هیپوتانسیون از تغییر دادن

ناگهانی وضعیت بیمار خودداری کنید . برای سردرد حاصله می توان

مسکن ضعیف تجویز نمود .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## Dopamine HCL

طبقه دارویی : آدرنژیک

طبقه درمانی : وازوپرسور(تنگ کننده عروق)

محرک قلبی ، اینوتروپیک

شکل دارویی : Amp : ۲۰۰mg / ۵ml

موارد مصرف : شوک ، هیپوتانسیون ، نارسایی قلبی و کلیوی

منع مصرف : حساسیت به دارو ، تاکی آریتمی کنترل نشده ، VF ،

تاکی کاردی بطنی

عوارض جانبی : سردرد ، ضعف ، اضطراب ، خشکی دهان ، تاکی

کاردیا ، حمله آسم

اقدامات پرستاری : درحین تزریق دارو نوار قلب ، فشار خون ، نبض

و I&O را بررسی شود . جهت تزریق حتماً از انفوزیون پمپ

استفاده شود . باتمام سرم ها سازگاری دارد . از بزرگترین ورید

مرکزی استفاده شود . نشت دارو باعث نکروزوگانگرن بافت میشود

در صورت نشت دارو از فنتولامین و نرمال سالین استفاده نمایید .

قطع دارو به تدریج صورت گیرد .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری





## Dobutamine(HCL)

نام تجاری : Dobutrex

طبقه دارویی : آگونیست بتا آدرنرژیک

طبقه درمانی : داروی اینوتروپیک

شکل دارویی : Amp ۲۵۰mg/۲۰ml

موارد مصرف : افزایش برون ده قلبی COP ، نارسایی حاد قلبی ، شوک ، هیپوتانسیون

منع مصرف : آلرژی به دارو ، هیپوتانسیون ، تاکی کاردی بطنی ، فیبریلاسیون بطنی

عوارض جانبی : سردرد ، طپش قلب ، هیپوتانسیون ، درد قفسه سینه ، حملات آسم ، آنژین صدری ، آلرژی

اقدامات پرستاری : کنترل فشارخون و ضربان قلب ، الکتروولیت ها ،

I&O ، و عملکرد کلیه درحین درمان . باکلیه سرم ها سازگار هست با

محلول های قلیایی مثل بی کربنات سدیم ناسازگاری دارد . در صورت

افزایش فشارخون دوز دارو کاهش دهید .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## Heparin Sodium

طبقه دارویی : ضد انعقاد

طبقه درمانی : ضد انعقاد

شکل دارویی : Amp: ۵۰۰۰، ۱۰۰۰۰ U/ml

موارد استفاده : جراحی باز قلب DVT ، آمبولی ریه ، پروفیلاکسی  
آمبولی پس از MI

منع مصرف : زخم باز، خونریزی فعال ، کمبود ویتامین C ، هموفیلی ،  
شوک

عوارض جانبی : خونریزی خود به خودی ، واکنش های آلرژیک ، نکروز  
زیرجلدی ، هماتوم ، ترومبوسیتوپنی

اقدامات پرستاری : باید قبل و حین درمان مقادیر پایه INR ، PTT ،  
PT چک شود . دارو نیاز به رقیق کردن ندارد . نوار قلب فشارخون  
نبض و عملکرد کلیه در طول درمان چک شود . علائم خونریزی مرتبا  
چک شود.

انتی دوت هپارین ، پروتامین سولفات می باشد هر میلی گرم ۱۰۰ واحد  
هپارین را خنثی میکند .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری



## Verapamil HCL

طبقه دارویی : مسدود کننده کانال کلسیم

طبقه درمانی : ضد فشارخون ، ضد آریتمی ، ضد آنژین

شکل دارویی : ، ۲۴۰ ، ۸۰ ، ۴۰ Tab : - ۲/۵ mg/ml Amp :

۵mg/۲ml

موارد مصرف : کنترل آنژین پایدار و ناپایدار ، تاکی آریتمی های فوق  
بطنی ، هیپرتانسیون

منع مصرف : برادیکاردی سینوسی ، CHF ، شوک کاردیوژنیک ،  
شیردهی

عوارض جانبی : ضعف ، غش ، سنکوب ، بلوک قلبی ، ادم ریوی ،  
اسیستول و برادی کاردی

اقدامات پرستاری : نوار قلب ، فشار خون ، نبض و عملکرد کبد و کلیه  
و علائم نارسایی قلبی مانند ادم اندام ها و دور چشم یا تنگی نفس  
را کنترل کنید . انتی دوت ان گلوکونات کلسیم میباشد . اگر ضربان  
قلب کمتر از ۵۰ ضربه در دقیقه و فشارخون سیستول کمتر از ۹۰ بود  
دارو قطع شود . نیاز به رقیق سازی دارو نمی باشد اما در عرض ۲ تا ۳  
دقیقه تزریق شود .

## Digoxin :

نام تجاری : Lanoxine

طبقه دارویی : گلیکوزید دیژیتال قلبی

طبقه درمانی : داروی اینوتروپیک ، ضد آریتمی

شکل دارویی : Tab : -/۲۵mg - Amp : /۵mg / ۲ml

موارد مصرف : تاکی کاردی حمله ای دهلیزی ، فلوتر و فیبریلاسیون

دهلیزی ، CHF

منع مصرف : مسمومیت با دارو ، تاکی کاردی بطنی ، سندرم WPW

، فیبریلاسیون بطنی

عوارض جانبی : سردرد ، توهم ، افت فشار خون ، برادی کاردی ،

اختلال دوبینی ، پوکی استخوان ، آژیتاسیون

اقدامات پرستاری : مانیتورینگ بیمار و چک الکترولیت ها بخصوص

پتاسیم ( زیرا هیپوکالمی بیمار مستعد مسمومیت با دیجوکسین

مینماید ). در صورت نیاز با N/S رقیق شود . حداقل طی ۵ دقیقه

تزریق شود . قبل از تجویز دارو ، نبض اپیکال را کنترل کنید در

صورتیکه نبض در بالغین کمتر از ۶۰ باشد از تجویز دارو خودداری

شود .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری





## Labetalol (لابتالول) :

نام تجاری : **Trandate**

طبقه درمانی : بتا بلاکر همراه با فعالیت آلفا بلاکر

شکل دارویی : تزریقی **Amp : ۱۰۰mg / ۲۰ml**

موارد مصرف : درمان پرفشاری خون متوسط تا شدید . کنترل پره اکلامپسی

منع مصرف : برادی کاردی شدید ، بلوک قلبی ، شوک کاردیوژنیک ، آسم برونشیال

عوارض جانبی : گیجی ، سردرد ، GI تهوع ، ادم ، افت فشار خون ، تنگی نفس ، افزایش BUN ، احتقان بینی

اقدامات پرستاری : دوزاولیه باسرعت **۱۰mg** در دقیقه به صورت وریدی پس از تزریق تا ۳ ساعت در حالت دراز کشیده باقی بمانند .  
علائم حیاتی در وضعیت نشسته و خوابیده کنترل شود .

رنگ محلول لابتالول تزریقی باید زرد روشن باشد ، بولوس دو دقیقه تجویز شود . لابتالول می تواند تست کاتکول آمین های ادرار به صورت کاذب مثبت کند .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## Furosemide

نام تجاری : Lasix

طبقه دارویی : دیورتیک لوپ

طبقه درمانی : دیورتیک ، ضد فشارخون یا HTN

شکل دارویی : Tab. ۴۰mg/۲ml - Amp:۲۰mg/۲ml

موارد مصرف : ادم ، ادم حاد ریه ، هیپرتانسیون ، هیپرکلسمی

منع مصرف : حساسیت شدید به دارو ، آنوری ، کمای کبدی ،

شیردهی ، نارسایی کلیه

عوارض جانبی : هیپوتانسیون وضعیتی ، عدم تعادل الکترولیتها ،

حساسیت به نور ، هیپوکالمی ، هیپوکلسمی ، اسهال و شکم درد

اقدامات پرستاری : وضعیت الکترولیت سرم از جمله پتاسیم ، وزن و

I&O ، قند خون و BUN را کنترل کنید . تزریق دارو باید به

آهستگی صورت گیرد ، تزریق سریع منجر به سمیت گوش یا کری

موقت می شود . در معرض نور خورشید قرار نگیرید . باکلیه سرم ها

سازگار است .



## Naloxane HCL

نام تجاری : Narcan

طبقه دارویی : آنتاگونیست اپیوئید (opioid)

طبقه درمانی : آنتاگونیست نارکوتیک ها

شکل دارویی : Amp : ۰/۴mg / ۱ml

- موارد مصرف : مسمومیت با مخدرها ، تضعیف شدید تنفس ، دپرسیون بعد از عمل جراحی
- منع مصرف : دیس ریتمی های فوق بطنی ، سوء مصرف مواد مخدر ، سابقه تشنج ، سالمندان
- عوارض جانبی : لرزش ، تشنج ، ضعف ، تاکی کاردی ، هیپوتانسیون ، ایست قلبی
- اقدامات پرستاری : سرعت تزریق طی ۱۵ الی ۲۰ ثانیه انجام شود . مدت اثر دارو ۳۰ الی ۹۰ دقیقه هست . به علت کوتاه بودن نیمه عمر ممکن علائم برگردد . وضعیت تنفسی بیمار را از نظر تعداد ، عمق ، ریتم و چک کنید . تنفس کمتر از ۱۰ در دقیقه را گزارش نمایید . سطح هوشیاری کنترل شود .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## Midazolam HCL

نام تجاری : versed

طبقه دارویی : بنزودیازپین

طبقه درمانی : ضد اضطراب ، آرام بخش

اشکال دارویی : Amp: 5mg / 1ml

موارد مصرف : آرام بخش قبل از عمل جراحی و پروسیجرهای  
تشخیصی ، سدیت کردن بیمار که به ونتیلاتور وصل هست .

منع مصرف : آلرژی به دارو ، هیپوتانسیون ، اغما ، شوک ، مسمومیت  
حاد با الکل

عوارض جانبی : سردرد ، خواب آلودگی ، فراموشی ، تاکی کاردی ،  
هیپوتانسیون وقفه تنفسی

اقدامات پرستاری : آنتی دوت ان Flumazenil می باشد . از بیمار  
در هنگام جابجاشدن و حرکت مراقبت شود . در بیماران چاق ، علائم  
حیاتی را چک نمایید . تزریق سریع دارو منجر به تضعیف تنفس می  
شود . نیاز به رقیق سازی نمی باشد .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری





## Diazepam :

نام تجاری : Valium

طبقه دارویی : بنزودیازپین

طبقه درمانی : شل کننده عضلانی ، ضد اضطراب ، آرام بخش ، خواب آور

شکل دارویی : Amp: ۱۰mg/۲ml

موارد مصرف : اضطراب ، اسپاسم عضلانی ، تشنج ، آرام بخش برای انجام اندوسکوپی

منع مصرف : مسمومیت حاد با الکل ، شوک ، کما ، نوزادان زیر یک ماه

عوارض جانبی : سردرد ، فراموشی ، برادی کاردی ، دیس ریتمی ، اختلال کبدی ، فلبیت محل تزریق ، لتارژی ، خستگی  
اقدامات پرستاری : زمان تزریق وسایل احیاء در دسترس باشد .  
حین تزریق وریدی دارو امکان سرکوب تنفسی ، ضعف عضلانی و هیپوتانسیون وجود دارد دیازپام را با هیچ دارویی مخلوط نکنید و علائم حیاتی را کنترل نمایید . محل تزریق را از نظر فلبیت بررسی کنید تزریق دارو آهسته انجام میشود .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## Phenytoin

نام تجاری: Dilantin

طبقه دارویی: مشتق هیدانتوئین

طبقه درمانی: ضد تشنج

شکل دارویی: Amp: ۲۵۰mg/۵ml - Cap: ۵۰، ۱۰۰mg

,surp: ۳۰mg/sml

موارد مصرف: کنترل انواع صرع، اریتمی قلبی، درمان تشنج

کلونیک

منع مصرف: برادی کاردی، بلوک قلبی

عوارض جانبی: فیبریلاسیون بطنی، نکروز بافت، سردرد،

سرگیجه، بی خوابی

اقدامات پرستاری: کنترل علائم حیاتی و تعادل الکترولیت و مایعات،

جهت جلوگیری از تحریک موضعی وریدی در مسیر تزریق

N/S تزریق شود. محل تزریق مرتب از نظر نکروز بافتی چک شود.

فقط با N/S سازگار است.

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری



## Phenobarbital :

نام تجاری : Luminal

طبقه دارویی : باربیتورات از مشتقات هیدانتوئین

طبقه درمانی : خواب آور ، آرام بخش ، ضد تشنج

شکل دارویی : Amp: ۲۰۰mg/۱ml

موارد مصرف : انواع تشنج ( تونیک و کلونیک ) ، درمان صرع ، تسکین بخشی قبل از عمل جراحی ،

منع مصرف : برادی کاری سینوسی ، بلوک SA و AV ، زجر شدید تنفسی ، هیپوتانسیون

عوارض جانبی : سردرد ، خواب آلودگی ، برادی کاردی سینوسی ، نکرروز محل تزریق ، تهوع ، اسهال ، استفراغ

اقدامات پرستاری : مانیتورینگ بیمار ، وضعیت عصبی و تنفسی را چک کنید و تجهیزات احیا را در دسترس داشته باشید . در تزریق وریدی دارو فقط با نرمال سالین مخلوط کنید . قبل و بعد از مصرف ، مسیر ورید را با محلول N/S شستسو دهید . زیرا باعث آسیب یانکرروز شدید بافت میشود.

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## : Haloperidol

نام تجاری : Haldol

طبقه دارویی : بوتیروفنون

طبقه درمانی : انتی سایکوتیک

اشکال دارویی : Amp: 5mg/1ml

موارد مصرف : سایکوز ، دلیریوم ، مشکلات روانی و حرکتی و  
براشفتگی

منع مصرف : اختلالات تشنجی ، کما ، پارکینسون ، بیماری های قلبی  
عروقی ، سالمندان ، اطفال

عوارض جانبی : سردرد ، خواب آلودگی ، اضطراب ، افسردگی ، تشنج  
، خشکی دهان ، تاکی کاردی ، تغییرات ECG

اقدامات پرستاری : بیمار را از نظر فشار خون ، نبض و تنفس ،  
هیپوتانسیون و تشنج و تاکی کاردیا بررسی شود . بیمار را از نظر  
علائم سندرم نورولپتیک بدخیم پایش کنید . انتی دوت ان بی  
پریدین می باشد .





## Calcium Gluconate

طبقه دارویی : جانشین کلسیم

طبقه درمانی : داروی کمکی در تعادل الکترولیت ها

شکل دارویی : Amp: 10% (10ml)

موارد مصرف : درمان فوری هیپوکلسمی ، هیپرکالمی ، هیپرمنیزیمی  
منع مصرف : هیپرکلسمی ، فیبریلاسیون بطنی ، سنگ کلیوی ، تجویز  
عضلانی یا زیر جلدی

عوارض جانبی : عطش ، خونریزی ، سنکوب ، برادی کاری ، آریتمی ،  
هیپوتانسیون ، ایست قلبی

اقدامات پرستاری : مانیتورینگ قلبی از نظر ریتم قلب ، کاهش  
فاصله QT و T معکوس در نوار قلب را بررسی کنید . از تزریق  
عضلانی و زیر جلدی خودداری نمایید . چک محل تزریق از نظر  
نشت دارو ، قبل از تزریق محلول را تا دمای بدن گرم نمایید .  
دوت ان سولفات منیزیم می باشد .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## دیفن هیدرامین HCL :

نام تجاری : Benadryl- Allerdryl

شکل دارویی : قرص ۱۲,۵ MG/۵ML

شربت ۲۵mg ۵۰mg/۲ml آمپول تزریقی

طبقه دارویی درمانی : آنتاگونیست گیرنده H<sub>1</sub> ، مشتق اتانول امین ،

آرام بخش ، ضد حساسیت

موارد مصرف : کهیر ، آنژیوادم ، بیماریهای پوستی خارش دار و

آنافیلاکسی ، خواب آور، رینیت آلرژیک .

منع مصرف : اثر بر آزمایشهای تشخیصی ، پوستی ، ضد هیستامینها )

مثبت شدن ازمون پوستی ) ، حمله حاد اسم.

عوارض جانبی : خشکی دهان تاری دید : تشدید حملات آسم ،

واکنشهای آلرژیک ، خواب آلودگی ، بی اشتهايي که مهمترين هست.

اقدامات پرستاری : دارو با غذا مصرف شود . از انجام فعالیت های

نیازمند به تمرکز مثل رانندگی پرهیز کند . در صورت تزریق وریدی

دربیماران با فشارخون بالا تحت مانیتورینگ قرار بگیرند .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری



## Hydrocortisone

طبقه دارویی : استروئید صنعتی

طبقه درمانی : ضد التهاب استروئیدی ،

جایگزین آدرنوکورتیکوئید ، ایمونوساپرسانت

اشکال دارویی : به شکل پودر  $100 \text{ mg}$  Amp

موارد مصرف : التهاب های شدید . شوک انافیلاکسی ، کاهش تورم

پس از جراحی های بزرگ دهان و دندان

منع مصرف : عفونت قارچی ، واکسیناسیون با ویروس های زنده ،

نوزادان نارس

عوارض جانبی : سردرد ، سرگیجه ، بی خوابی ، آژیناسیون ، زخم

گوارشی ، ادم ، تاکی کاردی ، افزایش وزن

اقدامات پرستاری : علایم هیپوکالسمی و هیپوکالمی وضعیت

فشارخون I/O و وزن بیمار چک شود . رقیق سازی با N/S یا اب

مقطر و در عرض ۱۰ دقیقه تزریق شود . از تزریق زیر جلدی

خودداری شود . در بیمار دیابتیک به دلیل هیپرگلیسمی نیاز به

تنظیم کردن داروی ضد دیابت دارد .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## Metoclopramide

نام تجاری : Plasil

طبقه دارویی : مشتق پاراآمینوبوتیریک اسید (PABA)

طبقه درمانی : ضد تهوع ، محرک دستگاه گوارش

شکل دارویی : Amp: ۱۰mg/۲ml

موارد مصرف : کاهش تهوع و استفراغ ، ریفلاکس معده- مری ، تهوع

و استفراغ بعد از عمل جراحی

منع مصرف : صرع ، تشنج ، خونریزی گوارشی ، انسداد روده ،

نارسایی کلیوی و کبدی

عوارض جانبی : اضطراب ، بی قراری ، خواب آلودگی ، توهم ، تاکی

کاردی ، هیپوتانسیون ، عوارض اکستراپیرامیدال

مراقبت های پرستاری : تزریق داخل وریدی سریع می تواند باعث

بروز اضطراب ، بی قراری موقت و به دنبال آن خواب آلودگی گردد.

عارضه اکستراپیرامیدال یا اختلال حرکاتی عضلانی بررسی شود .

تزریق همزمان این دارو با دیفن هیدرامین می تواند عوارض

اکستراپیرامیدال را کاهش دهد . دارو حساس به نورمی باشد .





## ASA ( Acetyl Salicylic acid )

نام تجاری : Aspirin

طبقه دارویی : سالیسیلات

طبقه درمانی : ضد درد و التهاب ، تب بر ، مهارکننده تجمع پلاکتی

شکل دارویی : ۲۲۵ mg ; ۱۰۰ ; ۸۰ tab

موارد مصرف : سندرم پیش از قاعدگی ، انفارکتوس حاد ، تسکین درد مفصل ، تب روماتیسمی

منع مصرف : بارداری ، سابقه واکنش های پرحساسیتی و آنافیلاکتیک ، کمبود G6PD ، آلرژی شدید

عوارض جانبی : خونریزی GI ، سردرد و سرگیجه ، بی خوابی و نارسایی کلیه ، آسم ، هیپرکالمی

اقدامات پرستاری : در زمان ابتلاء کودکان به آنفلوانزا و آبله مرغان تجویز نگردد . رطوبت اثر آسپرین را کاهش می دهد . دارو را در جای خشک نگهداری کنید . چک علائم مسمومیت کبدی و گوش : مثل سرگیجه ، وزوزگوش ، صدای زنگ در گوش . تغییرات دید و میدان بینایی را مدنظر داشته باشید .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## کلوپیدوگرل یا اسویکس :

نام تجاری : Plavix

طبقه درمانی : مهارکننده تجمع پلاکتی ، ضد انعقاد

شکل دارویی : ۷۵mg Tablet

موارد مصرف : سکته قلبی ، مغزی ، در درمان آنژین صدری ،  
اترواسکلروزیس ، بیمار تحت آنژیوپلاستی عروق کرونر.

منع مصرف : تداخلات دارویی با داروهای رقیق کننده مانند وارفارین  
و آسپرین دارد. زخم پپتیک ، مشکلات گوارشی

عوارض جانبی : سرگیجه ، درد قفسه سینه ، طپش قلب ، افزایش  
فشار خون ، ادم ، آلرژیک ، خارش ، یبوست

اقدامات پرستاری : مراقبت در برابر ضربه و آسیب ، استفاده از  
مسواک نرم ، هرگونه خونریزی غیرمعمول را به پزشک اطلاع دهید .

حداقل یک هفته قبل از اعمال جراحی یا اقدامات دندان پزشکی دارو  
قطع گردد . از مصرف همزمان داروهای ضد درد و ضد التهاب پرهیز  
شود .



## : Nitroglycerin(TNG)

طبقه دارویی : نیترات

طبقه درمانی : وازودیلاتور ، ضد آنژین

شکل دارویی : ۰/۴ mg : Sublingual , tab

موارد مصرف : پیشگیری و کاهش و درد از حملات آنژیینی ، بحران هیپرتانسیون

منع مصرف : آنمی شدید ، ترومای جمجمه ، خونریزی مغزی و افزایش ICP ، هیپوتانسیون ، MI حاد

عوارض جانبی : سردرد ، خشکی دهان ، سوزش زیر زبان ، تاکی کاردی ، هیپوتانسیون ، طپش قلب ، گر گرفتگی چهره  
اقدامات پرستاری : چک بیمار را از نظر افت فشار خون به دلیل هیپوتانسیون وضعیتی از تغییر وضعیت ناگهانی اجتناب کنید . برای سردرد حاصله می توان مسکن ضعیف تجویز کنید . چک علائم مسمومیت با دارو مثل گیجی ، تعریق ، بر افروختگی ، تنگی نفس ، سردرد ، طپش قلب کاهش BP و از بلعیدن قرص زیر زبانی اجتناب شود .

## Dextrose :

طبقه دارویی : کربوهیدرات

طبقه درمانی : جانشین مایعات ، تأمین کننده کالری بدن

شکل دارویی : ۵۰٪ Vial

موارد مصرف : جانشین مایعات از دست رفته ، درمان هیپوگلیسمی

، شوک ، تأمین کالری

منع مصرف : دهیدراتاسیون شدید ، گالاکتوز ، کمای دیابتیک ،

کمای کبدی

عوارض جانبی : گیجی ، اغتشاش شعور ، HTN , CHF ، ادم ریه ،

ادم محیطی ، فلبیت عروق

اقدامات پرستاری : نشانه های هیپر گلیسمی را بررسی کنید .

شامل : عطش ، پرنوشی ، افزایش حجم ادرار ، تب ، از طریق عروق

مرکزی تزریق شود . کنترل الکترولیت ها قبل و حین درمان .

کنترل محل ورید از لحاظ التهاب و فلبیت

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری





## : Magnesium Sulfate

طبقه دارویی : سولفات منیزیم

طبقه درمانی : ضد تشنج ، ماده معدنی ، الکترولیت

شکل دارویی : (۱۰ml, ۵۰ml) ۲۰٪, ۵۰٪ Vial

موارد مصرف : پیشگیری یا کنترل تشنج در هیپرتانسیون حاملگی ، کمبود منیزیم

منع مصرف : بلوک قلبی ، صدمات میوکارد ، آنوری ، انقباضات فعال رحم در زایمان

عوارض جانبی : خواب آلودگی ، برادی کاردی ، برافروختگی ، آریتمی ، هیپوتانسیون

مراقبت های پرستاری : تزریق وریدی بلوس به آهستگی صورت گیرد تا از ایست قلبی و تنفسی جلوگیری شود . میزان I&O و رفلکس زانوئی بیمار چک شود فقدان یا ضعف ان نشانه مسمومیت با منیزیم است که کلسیم گلوکونات آماده داشته باشید .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری

## Sodium Bicarbonate :

طبقه دارویی : عامل قلیایی کننده

طبقه درمانی : بافر ستیسمیک ، قلیایی کننده خون و ادرار

شکل دارویی : **Vial: ۷/۵% /soml -AMP.۸/۴ /۱۰ml**

موارد مصرف : داروی کمکی در CPR ، قلیایی کننده ادرار ، اسیدوز

متابولیک ، آنتی اسید

منع مصرف : آلکالوز متابولیک یا تنفسی ، هیپوکلسمی ، HTN ،

نارسایی قلبی و کلیوی

عوارض جانبی : کاهش LOC ، لرزش ، سنگ کلیوی ، نکروز بافت

ناشی از نشت دارو در محل تزریق

اقدامات پرستاری : هنگام درمان اسیدوز متابولیک ، بیمار را از نظر

وضعیت بالینی ، گاز های خونی و الکترولیت ها ( هیپوکالمی و

هیپوکلسمی ) و وضعیت کلیه ، PH و بروز آلکالوز متابولیکی کنترل

نمایید . از نشت محلول هنگام تزریق وریدی خودداری شود علائم

حیاتی بیمار به طور مرتب چک شود .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری



## Sodium Chloride

طبقه دارویی : نمک کلرور سدیم

طبقه درمانی : جانشین سدیم و کلر

شکل دارویی : ۵۰٪ / ۵۰ml - ۰/۹٪ - ۰/۴۵٪ Vial

موارد مصرف : جایگزینی آب و الکترولیت های دفع شده ، درمان هیپوناترمی

منع مصرف : در صورت نرمال بودن سدیم و کلر

عوارض جانبی : سردرد ، ادم ، هیپوکالمی ، ادم ریوی ، ایست تنفسی ، هیپرتانسیون

اقدامات پرستاری : محل تزریق IV را هر ۲۴ ساعت عوض کنید .  
نشانه های نشت دارو و قلبیت را بررسی کنید . نشانه های هیپوکالمی را مورد توجه قرار دهید . جهت جلوگیری از بروز ادم ریوی و عوارض موضعی محلول های هایپرتونیک را آرام تزریق کنید .

## Salbutamol :

نام تجاری : Ventolin

طبقه دارویی : سمپاتومیمتیک

طبقه درمانی : برونکودیلاتور

شکل دارویی : Spray: ۱۰۰mcg/dose

موارد مصرف : درمان برونکواسپاسم ، پیشگیری از آسم ناشی از فعالیت بدنی

منع مصرف : آلرژی دارویی ، اختلالات قلبی عروقی ، هیپر تیروئیدیسم ، گلوکوم و CAD

عوارض جانبی : سردرد و سرگیجه ، اضطراب ، بی قراری ، ترس ،

طپش قلب ، تاکی کاردیا ، آنژین صدری ، خشکی دهان

مراقبت های پرستاری : بیمار را از نظر واکنش های آلرژیک و

عملکرد تنفسی و نبض را بررسی کنید . قبل از استفاده از اسپری

آن را تکان دهید . پس از انجام بازدم ، قطعه دهانی را درون دهان

قرار دهید و سپس یک دم آهسته انجام دهید . پس از پایان دم ،

یک بازدم آهسته انجام دهید . بین هر دو بار اسپری کردن ، یک

دقیقه فاصله بگذارید .





## Vasopressin :

نام تجاری : Diapid ,Pitressin

طبقه دارویی : هورمون هیپوفیز خلفی (ADH)

طبقه درمانی : هورمون ضد ادراری ، هموستاتیک ، محرک پریستالتیسم

شکل دارویی : Inj: ۲۰ IU, pressor/ ml

موارد استفاده : دفع گاز روده ها قبل از رادیو گرافی شکم ، خونریزی سیستم گوارشی در قسمت فوقانی

منع مصرف : حساسیت شدید ، نفريت مزمن یا عود کننده، CHF ، تشنج ، بارداری و شیر دهی

عوارض جانبی : سردرد ، لرزش ، برادی کاردی ، ادم ریوی ، دیس ریتمی های قلبی

مراقبت های پرستاری : در تزریقات IV ، IM ، نبض و فشار خون، I&O، ادم و وزن را بررسی کنید . در صورت تجویز اسپری ، مخاط بینی را از نظر خشکی چک کنید . درحین تجویز وریدی دارو ، وسایل احیاء اورژانسی را در دسترس قرار دهید . در کودکان ، دارو را با احتیاط تجویز کنید . دارو را در دمای اتاق نگهدارید .

واحد آموزش ضمن خدمت درمانگاه های امام رضا (ع) و شهید مطهری



واحد آموزش ضمن خدمت مجتمع های درمانی تخصصی و فوق تخصصی امام رضا (ع) و شهید مطهری

