

ایستگاه

BPRD

Box Plan Resuscitation Drugs

طرح جعبه ای داروهای احیاء



تهیه و تنظیم:

فرناز رضازاده / میلاد آهنگرزاده



فهرست مطالب

د	آمپول اپی نفرین
3	آمپول آتروپین
5	آمپول آمیودارون
7	آمپول لیدوکائین
8	آمپول آدنوزین
11	آمپول نیتروگلیسرین
13	آمپول دوپامین



وزارت صحت و عیال و نوجوانان
حکومت سندھ



سندھ صحت دہستان انعام تھیں ہویا

15 آمپول دوبوتامین

17 آمپول ہپارین

19 آمپول وراپامیل

21 آمپول دیگوکسین

23 آمپول لابتالول

25 آمپول فروزماید

27 آمپول نالوکسان

28 آمپول میدازولام



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران



پنجابستان اسلام تحصیل پوراب

- 31 آمپول دیازپام
- 33 آمپول فنوباریتال
- 35 آمپول هالوپریدول
- 37 آمپول کلسیم گلوکونات 10%
- 39 آمپول متوکلوپرامید
- 41 تداخلات دارویی مرگبار
- 43 سازگاری داروها با سرم ها

بسمه تعالی

با الطاف مسئولین، همت و تلاش همکاران محترم این مجموعه که شامل: داروهای تالی احیاء به همراه آنتی‌دوت‌ها - داروهای با هشدار بالا - داروهای ستاره‌دار - انواع سرم‌ها - محاسبات دارویی و... طراحی گردید و در اختیار کلیه بخش‌ها و همکاران عزیز قرار می‌گیرد. امید است در جهت حفظ ایمنی بیمار و ارائه باکیفیت خدمات برای مددجویان محترم مورد استفاده قرار گیرد.

از کلیه همکاران محترم درخواست می‌گردد در حفظ و نگهداری آن دقت فرمایید.

باتشکر

فرناز رضازاده

سوپروایزر آموزشی بیمارستان امام خمینی (ره) بناب

پاییز 1402

آمپول اپی نفرین (Epinephrine) *

طبقه دارویی: آدرنرژیک

شکل دارویی: آمپول 1 میلی گرم در 1 سی سی

اندیکاسیون: ① اولین دارو در CPR ② شوک آنا فلاکسی ③ اتساع برونش در حملات آسم

کنتراندیکاسیون: ① شوک غیر آنا فلاکتیک ② گلوکوم زاویه بسته



آمپول اپی نفرین (Epinephrine) *

احتیاطات: ① در افراد مسن ② اختلالات سایکوتیک ③ HTN ④ هایپر تیروئیدی

آنتی دوت: ① در صورت هایپر تانسیون: آلفا بلاکر (فنتولامین) ② در صورت آریتمی: بتابلاکر

مقدار مصرف:

بزرگسالان: 0/5 تا 1 میلی گرم و در صورت نیاز هر 3 الی 5 دقیقه تکرار می شود.

اطفال: 0/01 تا 0/03 میلی گرم/کیلوگرم

عوارض جانبی: ① افزایش فشارخون ② تاکی کاردی ③ پهن شدن فشار نبض

☑ نکته پلاس: 2 تا 2/5 برابر دوز وریدی با 10 سی سی آب مقطر رقیق و در داخل لوله تراشه می توان استفاده نمود.

آمپول آتروپین (Atropine) *

طبقه دارویی: آنتی کولینرژیک

شکل دارویی: آمپول 0/5 میلی گرم در 1 سی سی

- اندیکاسیون: ① برادی کاردی علامت دار ② درمان مسمومیت با ارگانوفسفره ها ③ کاهش ترشحات برونشیا قبل عمل ④ برگرداندن اثر شل کننده های عضلانی ⑤ بلوک های قلبی
- کنتراندیکاسیون: ① هایپرتیروئیدیسم ② گلوکوم حاد با زاویه بسته ③ خونریزی حاد



آمپول آتروپین (Atropine) *

احتیاطات: ① در افراد تباردار ② اختلالات کبدی و کلیوی ③ BPH ④ بارداری

آنتی دوت: ① نئوستیگمین ② فیزوستیگمین

مقدار مصرف:

بزرگسالان: 0/5 میلی گرم تا سقف دوز 3 میلی گرم

کودکان: دوز اولیه 0/02mg/kg این دوز در صورت نیاز بعد از 5 دقیقه فقط یکبار

عوارض جانبی: ① گشادشدن مردمک ② احتباس ادراری ③ یبوست ④ سردرد و سرگیجه

نکته پلاس: 2 تا 3 برابر دوز وریدی با 10 سی سی آب مقطر رقیق و در داخل لوله تراشه می توان استفاده نمود.

آمپول آمیودارون (Amiodarone)*

طبقه دارویی: آنتی آریتمی (مؤثرترین آنتی آریتمی)

شکل دارویی: آمپول 150 میلی گرم در 3 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① درمان انواع آریتمی‌ها (بطنی و فوق بطنی و راه فرعی) ② آریتمی‌های خطرناک مقاوم به سایر داروها ③ اتساع برونش در حملات آسم

کنتراندیکاسیون: اختلال عملکرد شدید گره سینوسی دهلیزی و بلوک گره دهلیزی بطنی



آمپول آمیودارون (Amiodarone)*

احتیاطات: ① اختلالات کبدی ② هیپوکالمی ③ اطفال ④ اختلالات تیروئیدی

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

60* حجم میکروست*دستور پزشک

مقدار داروی اضافه شده در میکروست بر حسب میلی گرم

عوارض جانبی: ① برادی کاردی ② کاهش فشارخون ③ مسمومیت شدید ریوی

هشدار: سطح سرمی الکتrolیت‌ها (بخصوص پتاسیم و منیزیم) را چک کنید.

آمپول لیدوکائین (Lidocaine)*

طبقه درمانی: آنتی آریتمی، بی حس کننده موضعی

شکل دارویی در ترالی: آمپول 2 درصد، 100 میلی گرم در 5 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① آریتمی های بطنی حاد ② جراحی قلب ③ مسمومیت با دیژیتال

کنتراندیکاسیون: ① سندرم استوک آدامس ② هیپوولومی ③ بلوک نسبی و کامل قلبی



آمپول لیدوکائین (Lidocaine)*

احتیاطات: ① برادی کاردی شدید ② اختلالات کبدی و کلیوی ③ AF ④ سالمندان

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

100*60 سی سی*دستور پزشک

مقدار داروی اضافه شده در میکروست برحسب میلی گرم

عوارض جانبی: ① شوک آنافیلاکسیک ② وزوز گوش، کری ③ تشنج ④ حملات آسم

☑ نکته پلاس: 2 تا 2/5 برابر دوز وریدی با 10 سی سی آب مقطر رقیق و در داخل لوله تراشه می توان استفاده نمود.

آمپول آدنوزین (Adenosine)*

طبقه درمانی: آنتی دیس‌ریتمی‌های قلبی

شکل دارویی در ترالی: آمپول 6 میلی‌گرم در 2 میلی‌لیتری

اندیکاسیون: تاکی‌کاردی فوق بطنی حمله‌ای علامت‌دار PSVT

کنتراندیکاسیون: ① بلوک درجه 2 و 3 ② سندرم SSS ③ حساسیت شدید دارویی



آمپول آدنوزین (Adenosine)*

احتیاطات: ① پریکاردیت ② آسم ③ نارسایی کبدی و کلیه

مقدار مصرف:

در بزرگسالان 6 میلی گرم تزریق سریع وریدی. در صورت عدم تغییر در وضعیت تاکی کاردی بیمار بعد از 1 یا 2 دقیقه می توان 12 میلی گرم دیگر تزریق نمود. در صورت نیاز این دوز برای یک نوبت دیگر قابل تکرار است.

عوارض جانبی: ① گر گرفتگی صورت ② سردرد و سرگیجه ③ حالت تهوع

هشدار: در زمان مصرف محلول بایستی کاملاً شفاف باشد در صورت کدر بودن مصرف نگردد.

آمپول نیتروگلیسرین (Nitroglycerin)

طبقه درمانی: نیترات، وازودیلاتور

شکل دارویی: آمپول 10 میلی گرم در 2 میلی لیتر، پرل زیرزبانی 0/4 میلی گرم

اندیکاسیون: ① کنترل هیپرتانسیون ② پیشگیری یا درمان آنژین صدری ③ نارسایی احتقانی قلب همراه با انفارکتوس میوکارد

کنتراندیکاسیون: ① هیپوولومی ② کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک ③ تروما به سر



آمپول نیتروگلیسرین (Nitroglycerin)

احتیاطات: ① پریکاردیت ② هیپوولومی

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

60* حجم میکروست* دستور پزشک

مقدار داروی اضافه شده در میکروست بر حسب ماکروگرم

عوارض جانبی: ① سردرد (شایع ترین) ② هایپوتانسیون ارتوستاتیک (خطرناک ترین) ③

برافروختگی صورت و گردن

آمپول دوپامین (Dopamine) *

طبقه دارویی: اینوتروپیک قلبی

شکل دارویی: آمپول 200 میلی گرم در 5 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① درمان کمکی در شوک ② برای افزایش برون ده قلبی ③ افزایش فشارخون

④ درمان کوتاه مدت CHF مقاوم و شدید ⑤ افزایش برون ده ادراری

کنتراندیکاسیون: ① حساسیت به این دارو یا دیگر داروها و مواد ② بارداری یا قصد

باردار شدن ③ کاهش حجم خون ④ تومور غده فوق کلیه (فتوکروموسیتوم)



آمپول دوپامین (Dopamine)*

احتیاطات: ① نشت ترشحات به خارج رگ ② مشکلات قلبی - عروقی

آنتی دوت: فنتولامین سیسلات

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

60* حجم میکروست* وزن بیمار Kg* دستور پزشک

مقدار داروی اضافه شده در میکروست بر حسب ماکروگرم

عوارض جانبی: ① سردرد ② تپش قلب ③ اضطراب و بی‌قراری

آمپول دوبوتامین (Dobutamine) *

طبقه درمانی: اینوتروپیک قلبی

شکل دارویی: آمپول 250 میلی گرم

اندیکاسیون: ① درمان کمکی در شوک ② برای افزایش برون‌ده قلبی ③ درمان کوتاه‌مدت نارسایی جبرانی قلب ناشی از کاهش قدرت انقباض

کنتراندیکاسیون: تنگی هایپرتروفیک ایدیوپاتیک آئورت (IHSS)



آمپول دوبوتامین (Dobutamine) *

احتیاطات: ① حساسیت به سولفیت ② MI اخیر ③ سابقه فشارخون

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

$60 * \text{حجم میکروست} * \text{وزن بیمار Kg} * \text{دستور پزشک}$

مقدار داروی اضافه شده در میکروست بر حسب ماکرو گرم

عوارض جانبی: ① سردرد ② تپش قلب ③ اضطراب و بی‌قراری

هشدار: دوبوتامین با محلول قلیایی ناسازگار است، ضمناً با هپارین، هیدروکورتیزون، سفازولین، پنی‌سیلین از یک مسیر تزریق نشود.

آمپول هپارین (Heparin)

طبقه درمانی: ضد انعقاد

شکل دارویی: آمپول 5000 واحد

اندیکاسیون: ① DIC ② DVT ③ ترومبوآمبولی ④ آنژین صدری ناپایدار ⑤ باز نگه داشتن کاتترهای وریدی ⑥ پروفیلاکسی پس از سکت قلبی
کنتراندیکاسیون: ① خونریزی فعال ② ترمبوسیتوپنی ③ فشارخون بالا



آمپول هپارین (Heparin)

احتیاطات: ① آنوریسم عروقی ② دیسکرازی خونی

آنتی دوت: پروتامین سولفات

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

حجم میکروست*دستور پزشک

مقدار داروی اضافه شده در میکروست برحسب میلی گرم

عوارض جانبی: ① خونریزی ② افزایش زمان انعقاد ③ هماتوم ④ ترمبوسیتوپنی

آمپول وراپامیل (Verapamil)*

طبقه دارویی: CCB (بلوک کننده کانال کلسیمی)

شکل دارویی: آمپول 5 میلی گرم در 2 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① PSVT ② هایپرتانسیون ③ آنژین پایدار و ناپایدار ④ در کنترل ریتم بطنی
در بیماران دیژیتالیزه مبتلا به AF

کنتراندیکاسیون: ① برادی کاردی سینوسی ② شوک کاردیوژنیک ③ سندرم SSS



آمپول وراپامیل (Verapamil) *

احتیاطات: ① کاردیومیوپاتی هایپرتروفیک ② اختلالات شدید کبدی

آنتی دوت: ① گلوکونات ② کلسیم گلوکاگون ③ انسولین + دکستروز

مقدار مصرف:

دوز مصرف 2/5 میلی گرم تا 5 میلی گرم در عرض 1 تا 2 دقیقه، در صورت عدم پاسخ 5 تا 10 میلی گرم در طول 15 تا 30 دقیقه

عوارض جانبی: ① کاهش فشارخون ② ضعف ③ سردرد ④ سنکوپ ⑤ اختلالات گوارش

هشدار: طی تجویز وریدی دارو، ECG و فشارخون به طور پیوسته پایش گردد.

آمپول دیگوکسین (Digoxin) *

طبقه درمانی: آنتی آریتمی، اینوتروپیک مثبت

شکل دارویی: آمپول 0/5 میلی گرم در 2 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① تاکی کاردی حمله‌های دهلیزی ② CHF ③ فلاتر و فیبریلاسیون دهلیزی

کنتراندیکاسیون: ① VT ② VF ③ سندرم WPW



آمپول دیگوکسین (Digoxin) *

احتیاطات: ① هیپوکسی ② میگزدم ③ برادی کاردی سینوسی ④ هایپوکالمی

آنتی دوت: Digoxin Immune Fragmented Antibody (DIFab)

مقدار مصرف:

مقدار 0/25 میلی گرم وریدی و تکرار آن هر دو ساعت تا حداکثر 1/5 میلی گرم

عوارض جانبی: ① بی‌اشتهایی ② تهوع استفراغ ③ هاله نور زرد - سبز اطراف میدان

بینایی ④ آریتمی ⑤ فتوفوبی ⑥ دیدن جرقه نورانی

هشدار: آریتمی‌های خطرناک در نتیجه تزریق سریع کلسیم در این بیماران وجود دارد.

آمپول لابتالول (Labetalol) *

طبقه دارویی: بتابلاکر، دارای فعالیت آلفا بلاکری

شکل دارویی: آمپول 5 میلی گرم در 1 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① درمان فشارخون متوسط تا شدید ② اورژانس‌های فشارخون ③ فشارخون بالا در سکتة حاد ایسکمیک مغزی ④ فشارخون بالا در خونریزی‌های داخل جمجمه‌ای
کنتراندیکاسیون: ① برادی‌کاردی شدید ② حساسیت شدید ③ شوک کاردیوژنیک ④ آسم برونشیال



آمپول لابتالول (Labetalol) *

احتیاطات: ① هیپوکسی ② میگزدم ③ برادی کاردی سینوسی ④ هایپوکالمی

مقدار مصرف:

می توان تزریق را به اندازه 40 تا 80 میلی گرم هر 10 دقیقه تا دوز حداکثر 300 میلی گرم تکرار کرد. همچنین می توان دارو را به صورت انفوزیون وریدی 0/5 تا 2 میلی گرم در دقیقه تا زمانی که پاسخ مناسب به دست آید تزریق کرد.

عوارض جانبی: ① احتقان بینی ② افزایش BUN ③ کاهش فشار وضعیتی ④ ادم

هشدار: بیماران مبتلا به اسپاسم مجاری تنفسی نباید از بتابلاکرها استفاده کنند.

آمپول فوروزماید (Furosemide)

طبقه دارویی: دیورتیک لوپ

شکل دارویی: آمپول 20 میلی گرم در 2 سی سی

اندیکاسیون: ① هایپرتانسیون ② ادم محیطی ③ هایپرکلسمی ④ سیروز کبدی ⑤ سندرم نفروتیک ⑥ نارسایی کلیوی در بیماران که به تیازید جواب مساعد نمی دهند.

کنتراندیکاسیون: ① هیپوتانسیون ② حساسیت شدید به دارو ③ اختلال شدید الکترولیتی (کاهش سدیم)



آمپول فوروزماید (Furosemide)

احتیاطات: ① شیردهی ② آنوری ③ دهیدراتاسیون

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

60* حجم میکروست* دستور پزشک

مقدار داروی اضافه شده در میکروست بر حسب میلی گرم

عوارض جانبی: ① اسپاسم مثانه ② لکوپنی ③ هیپوتانسیون ارتوستاتیک ④ درماتیت

هشدار: در نارسایی کلیه سرعت تزریق از 2 میلی گرم در دقیقه تجاوز ننماید.

آمپول نالوکسان (Naloxone)

طبقه دارویی: آنتاگونیست ناركوتیک

شکل دارویی: آمپول 0/4 میلی گرم در 1 میلی لیتر

اندیکاسیون: دپرسیون تنفسی ناشی از مسمومیت با مخدرها

کنتراندیکاسیون: ① بارداری ② حساسیت شدید به دارو ③ افراد دارای وابستگی‌های

فیزیکی به داروهای شبه تریاک



آمپول نالوکسان (Naloxone)

احتیاطات: ① مشکلات قلبی – عروقی ② مشکلات کلیوی

طرز محاسبه و تنظیم دوز داروها با میکروست:

60* حجم میکروست*دستور پزشک

مقدار داروی اضافه شده در میکروست برحسب میلی گرم

عوارض جانبی: ① تاکی کاردی ② ایست قلبی ③ میدریاز ④ تشنج ⑤ ادم ریوی

نکته پلاس: 2 تا 2/5 برابر دوز وریدی با 10 سی سی آب مقطر رقیق و در داخل لوله تراشه می توان استفاده نمود.

آمپول میدازولام (Midazolam)*

طبقه دارویی: بنزودیازپین

شکل دارویی: آمپول 5 میلی گرم در 1 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① آرام بخشی در بیماران انتوبه ② جلوگیری از تشنج ③ آرام بخشی و
ضد اضطراب ④ پروسیجرهای تشخیصی نظیر آندوسکوپی و قبل القا بیهوشی

کنتراندیکاسیون: ① شوک ② کما ③ مسمومیت حاد با الکل ④ گلوکوم زاویه بسته حاد



آمپول میدازولام (Midazolam) *

احتیاطات: ① سالمندان ② بیماران ریوی ③ اختلالات عصبی عضلانی

آنتی دوت: فلومازینیل

مقدار مصرف:

میدازولام در بزرگسالان معمولاً 30 تا 60 دقیقه قبل از عمل جراحی 70 تا 80 میکروگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن تزریق می‌شود، این دارو در کودکان 100 تا 150 میکروگرم به ازای هر کیلوگرم از وزن کودک تزریق می‌شود.

عوارض جانبی: ① شبه تشنج ② افت فشارخون ③ خواب‌آلودگی ④ تهوع و استفراغ

آمپول دیازپام (Diazepam)

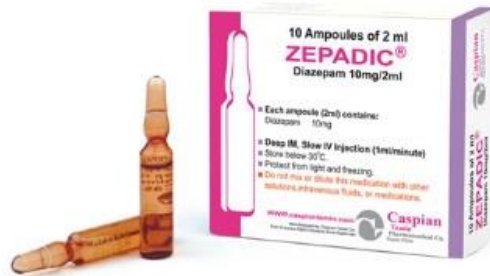
طبقه دارویی: بنزودیازپین

شکل دارویی: آمپول 10 میلی گرم در 2 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① ضد تشنج ② شل کننده عضلانی ③ سداتیو

کنتراندیکاسیون: ① کما ② حساسیت شدید به دارو ③ مسمومیت حاد الکلی ④ گلوکوم

حاد زاویه بسته



آمپول دیازپام (Diazepam)

احتیاطات: ① پارکینسون ② افراد مسن و ناتوان ③ نارسایی مزمن تنفسی ④ سایکوز

آنتی دوت: فلومازنیل

مقدار مصرف:

به هیچ عنوان تزریق وریدی این دارو را نباید سریع و یکجا انجام داد؛ چراکه این کار می تواند باعث بروز آپنه و یا ایست قلبی شود؛ بلکه باید برای تزریق هر ۵ میلی گرم یک دقیقه زمان بگذارند.

عوارض جانبی: ① دپرسیون تنفسی ② برادی کاردی ③ فلبیت ④ بی اختیاری ادراری

آمپول فنوباربیتال (Phenobarbital)*

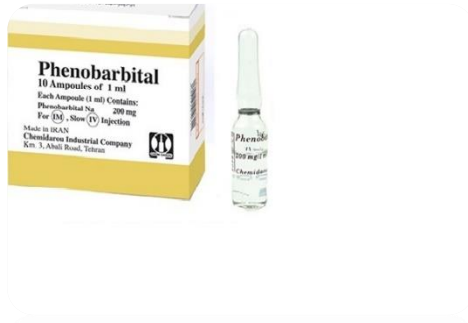
طبقه دارویی: باربیتوراتها

شکل دارویی: آمپول 200 میلی گرم در 1 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① تشنج ② اپی لپسی استاتوس ③ آرام بخشی قبل عمل جراحی، پروسیجر

کنتراندیکاسیون: ① بیماری های شدید ریوی ② افسردگی توأم با خودکشی

③ برونکوپنومونی



آمپول فنوباربیتال (Phenobarbital)*

احتیاطات: ① قلبی عروقی ② بیماران کلیوی ③ هایپوتانسیون

آنتی دوت: سدیم بی کربنات

مقدار مصرف:

در بزرگسالان در شرایطی که به عنوان آرام بخش تجویز می شود، معمولاً روزانه ۳۰ تا ۱۲۰ میلی گرم برای ۲ تا ۳ بار در شرایطی که به عنوان ضد تشنج تجویز می شود، روزانه ۵۰ تا ۱۰۰ میلی گرم برای ۲ تا ۳ بار؛ مصرف می شود.

عوارض جانبی: ① دپرسیون تنفسی ② برونکواسپاسم ③ درماتیت ④ تهوع و استفراغ

آمپول هالوپریدول (Haloperidol)

طبقه درمانی: آنتی سایکوتیک

شکل دارویی: آمپول 5 میلی گرم در 1 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① سایکوز ② دلیریوم ③ تیک ④ سندرم Uilles Dellatourette

کنتراندیکاسیون: ① پارکینسون ② تشنج ③ کما ④ تضعیف CNS



آمپول هالوپریدول (Haloperidol)

احتیاطات: ① سالمندان ② تشنج ③ اطفال ④ BPH

مقدار مصرف:

5 میلی گرم در بزرگسالان، 1 تا 2 میلی گرم در سالمندان؛ به صورت عضلانی یا وریدی و تکرار آن هر 30 تا 45 دقیقه در صورت عدم کنترل علائم. یا 2 میلی گرم در بزرگسالان و 2 برابر دوز هر 45 دقیقه تا زمانی که نشانه‌ها کنترل شود، بیمار آرام شده یا رفتار پایدار گردد.

عوارض جانبی: ① عوارض اکستراپیرامیدال ② تاکی کاردی ③ فتوفوبی ④ تهوع و استفراغ
هشدار: بیمار را از نظر سندرم نرولپتیک بدخیم (هایپوتانسیون، هایپرترمی، تاکی کاردی و تشنج) بررسی کنید.

آمپول کلسیم گلوکونات (Calcium gluconate) ۱۰٪*

طبقه درمانی: ضد هایپوکلسمی

شکل دارویی: ویال 10٪

اندیکاسیون: ① درمان فوری هایپوکلسمی ② هایپرکالمی ③ هایپرمنیزیمی

کنتراندیکاسیون: ① هایپرکلسمی ② سنگ کلیه ③ تجویز عضلانی یا زیرجلدی ④ VF



آمپول کلسیم گلوکونات (Calcium gluconate) ۱۰٪*

احتیاطات: ① نارسایی تنفسی و قلبی و کلیوی ② دهیدراتاسیون

مقدار مصرف:

سرعت تزریق نباید بیش از 1 میلی‌لیتر در 1 دقیقه باشد. در این صورت اغلب برای بزرگسالان 970 میلی‌گرم گلوکونات کلسیم و برای کودکان 200 الی 500 میلی‌گرم گلوکونات کلسیم به آهستگی از طریق وریدی تزریق می‌شود.

عوارض جانبی: ① سنکوب ② سوزن‌سوزن شدن ③ هایپوتانسیون ④ ایست قلبی

هشدار: از تجویز هم‌زمان بی‌کربنات سدیم با کلسیم اجتناب شود

آمپول متوکلوپرامید (Metoclopramide)

طبقه درمانی: ضد تهوع

شکل دارویی: آمپول 10 میلی گرم در 2 میلی لیتر

اندیکاسیون: ① پیشگیری یا کاهش تهوع استفراغ ② ریفلاکس معده به مری

کنتراندیکاسیون: ① خونریزی گوارشی ② پرفوراسیون ③ فئوکروموسیتوما ④ تشنج و

صرع



آمپول متوکلوپرامید (Metoclopramide)

احتیاطات: ① پارکینسون ② افسردگی ③ هایپرتانسیون ④ کودکان

مقدار مصرف:

جهت تخلیه معده، مقدار 10 میلی گرم به صورت تک دوز وریدی تزریق می شود. تزریق وریدی باید در مدت 1 تا 2 دقیقه به آهستگی انجام گیرد. برای پیشگیری از تهوع بعد از عمل جراحی، مقدار 10 تا 20 میلی گرم قبل از اتمام عمل به صورت عضلانی تزریق می شود.

عوارض جانبی: ① عوارض اکستراپرامیدال ② راش ③ اضطراب و توهم ④ برونکواسپاسم

هشدار: تزریق همزمان با دیفن هیدرامین عوارض اکستراپرامیدال را کاهش می دهد.

تداخلات دارویی مرگبار

نام دارو	کنتراندیکاسیون
آمپول بی کربنات سدیم	آمپول دوپامین
آمپول بی کربنات سدیم	آمپول دوبوتامین
آمپول بی کربنات سدیم	آمپول اپی نفرین
آمپول بی کربنات سدیم	آمپول کلسیم
آمپول اکسی توسین	سرم دکستروز

توجه: فاصله زمانی بین تزریق سفتریاکسون و سرم رینگر باید 72 ساعت باشد.

تداخلات دارویی مرگبار

نام دارو	کنتراندیکاسیون
آمپول فنی توئین	سرم دکستروز
کپسول آدالات	آمپول سولفات منیزیم
سرم رینگر	خون و فراورده‌های خونی
سرم رینگر	آمپول سفتریاکسون

سازگاری داروها با سرم‌ها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
سرم قندی 5٪	آمیودارون
D/W 5% -N/S-1/3.2/3-رینگر-رینگر لاکتات	آمینوفیلین
D/W 5% -N/S	استرپتوکیناز
D/W 5%	انسولین
D/W 5% -N/S-1/3.2/3-رینگر-رینگر لاکتات	اپی نفرین

سازگاری داروها با سرم‌ها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
D/W 5% -N/S-1/3.2/3	بی‌کربنات سدیم
D/W 5% -N/S-1/3.2/3-رینگر لاکتات	بریتلیوم
D/W 5% -N/S	پروپرانول
D/W 5% -N/S	پروکائین آمید
D/W 5% -N/S-1/3.2/3-رینگر لاکتات	پلازیل

سازگاری داروها با سرم‌ها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
D/W 5% -N/S-1/3.2/3	بی‌کربنات سدیم
D/W 5% -N/S-1/3.2/3-رینگرلاکتات	بریتلیوم
D/W 5% -N/S	پروپرانول
D/W 5% -N/S	پروکائین آمید
D/W 5% -N/S-1/3.2/3-رینگرلاکتات	پلازیل

سازگاری داروها با سرمها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
D/W 5%	پیرالیدوکسیم
D/W 5% - N/S	جنتامایسین
فقط وریدی	دیازوکسید
D/W 5% - 1/3.2/3 - رینگر لاکتات	دوبوتامین
D/W 5% - N/S - 1/3.2/3 - رینگر لاکتات	دوپامین

سازگاری داروها با سرم‌ها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
D/W 5% -N/S-1/3.2/3	دiazepam
D/W 5%	دکستروز هیپرتونیک
فقط وریدی	دیگوکسین
D/W 5% -N/S	رانیتیدین
D/W 5%	سولفات منیزیم

سازگاری داروها با سرم‌ها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
D/W 5% -N/S	سایمیتدین
D/W 5% -N/S	کلسیم
D/W 5%	گلوکاگون
D/W 5%	نیتروپروساید
D/W 5%	نیتريت سدیم

سازگاری داروها با سرم‌ها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
D/W 5%	نوراپی نفرین
N/S	فنی توئین
D/W 5% -N/S	فلومازنیل
D/W 5% -N/S	لیدوکائین
D/W 5% -N/S-1/3.2/3-رینگر-رینگر لاکتات	ویال KCL

سازگاری داروها با سرمها

نام سرم‌هایی که می‌توان دارو را در آن حل کرد	نام دارو
D/W 5% -N/S	هیوسین
D/W 5% -N/S	هپارین
N/S-1/3.2/3 -رینگر-رینگر لاکتات	هیدرالازین
D/W 5% -N/S-1/3.2/3 -رینگر-رینگر لاکتات	TNG