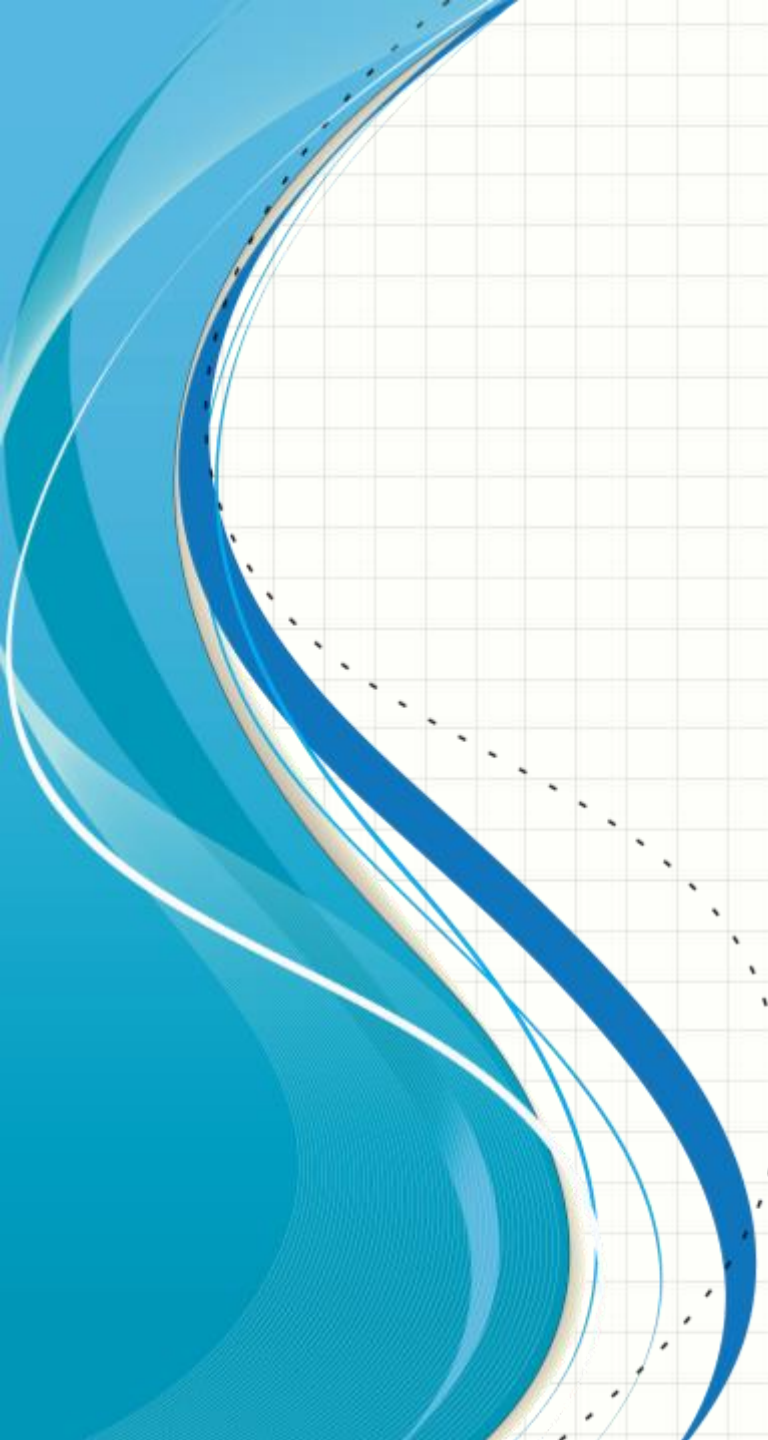


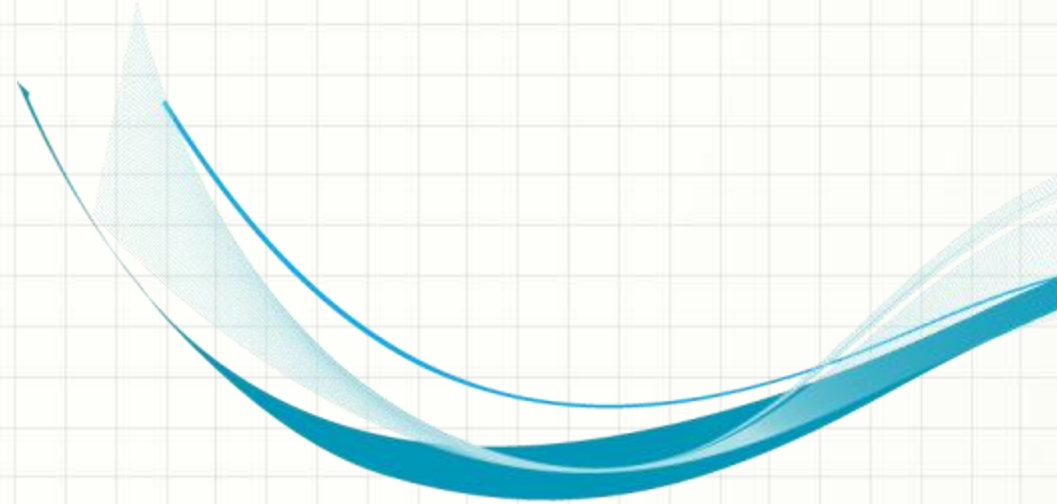


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دستورالعمل های استاندارد دارویی بخش اورژانس

تهیه و تدوین :
ریحانه زلفی گل – کارشناس پرستاری

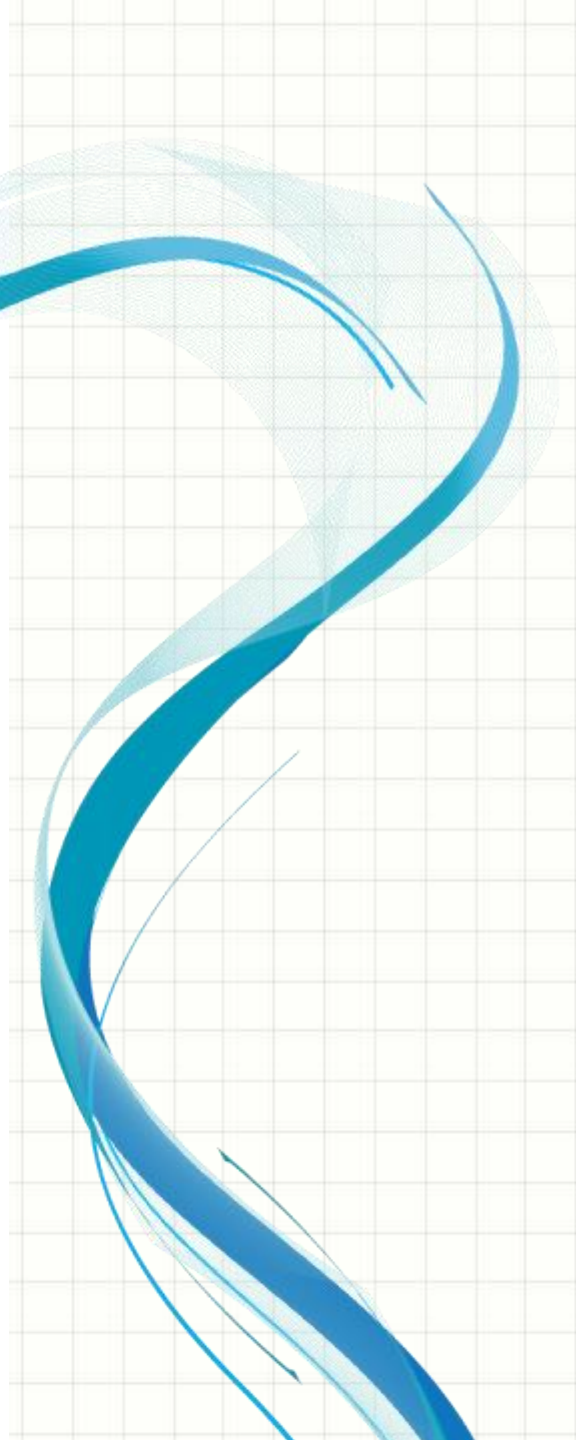


ارائه خدمات با کیفیت و به هنگام به بیماران اورژانس از
جمله اهداف والای نظام سلامت است که با توجه به پویایی مفهوم
کیفیت ، بازنگری و بروزرسانی مستمر استانداردها در محورهای
اصلی مدیریت بخش اورژانس ضروری است.

ترالی احیاء

- کمد متحرک دارو و تجهیزات احیاء که به منظور هدف حیاتی احیای قلبی - ریوی تجهیز شده است.
- ترالی احیاء باید در دسترس کارکنان بخشهای درمانی و تشخیصی باشد به نحوی که کمتر از یک دقیقه به آن دسترسی یابند.
- تمامی کارکنان طبق سنجه اعتباربخشی باید از آماده و به روز بودن ترالی آگاه باشند.
- چک روزانه ترالی الزامی می باشد.
- ترالی احیاء باید مجهز به دماسنج و رطوبت سنج باشد.
- قفل و پلمب نمودن ترالی احیاء که باعث تاخیر در انجام عملیات احیاء شود ممنوع است.
- نصب فرم در خصوص کنترل و ثبت تاریخ انقضای داروهای موجود در ترالی و توضیحات مورد نیاز احتمالی در کنار دستورالعملها الزامی است.



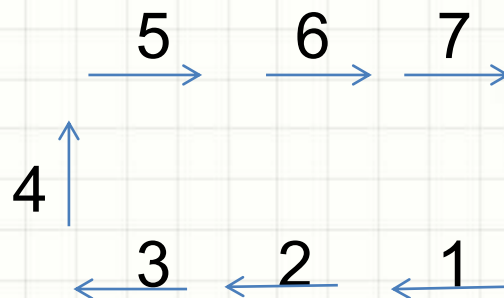


داروهای الزامی بخش اورژانس

- 1- داروهای حیات بخش
- 2- داروهای ضروری قفسه دارویی
- 3- داروهای مخدر
- 4- داروهای یخچالی
- 5- داروهای بی حسی و القای بیهوشی
- 6- داروهای ترجیحی
- 7- آنتی دوت های ضروری و ترجیحی مسمومیت ها در قفسه دارویی

داروهای حیات بخش

- درترالی احیاء تمامی مراکز درمانی دولتی و غیردولتی وجود آنها الزامی است.
- ضروری و غیرقابل حذف هستند.
- کاهش اقلام و تعداد آنها غیر مجاز است.
- چیدمان آنها درکشوی اول و دوم ترالی احیاست.
- نحوه چیدمان از راست به چپ و جلو به عقب و مارپیچی می باشد.





فهرست داروهای توالی احیای بخش اورژانس (داروهای حیات بخش)

کشوی اول

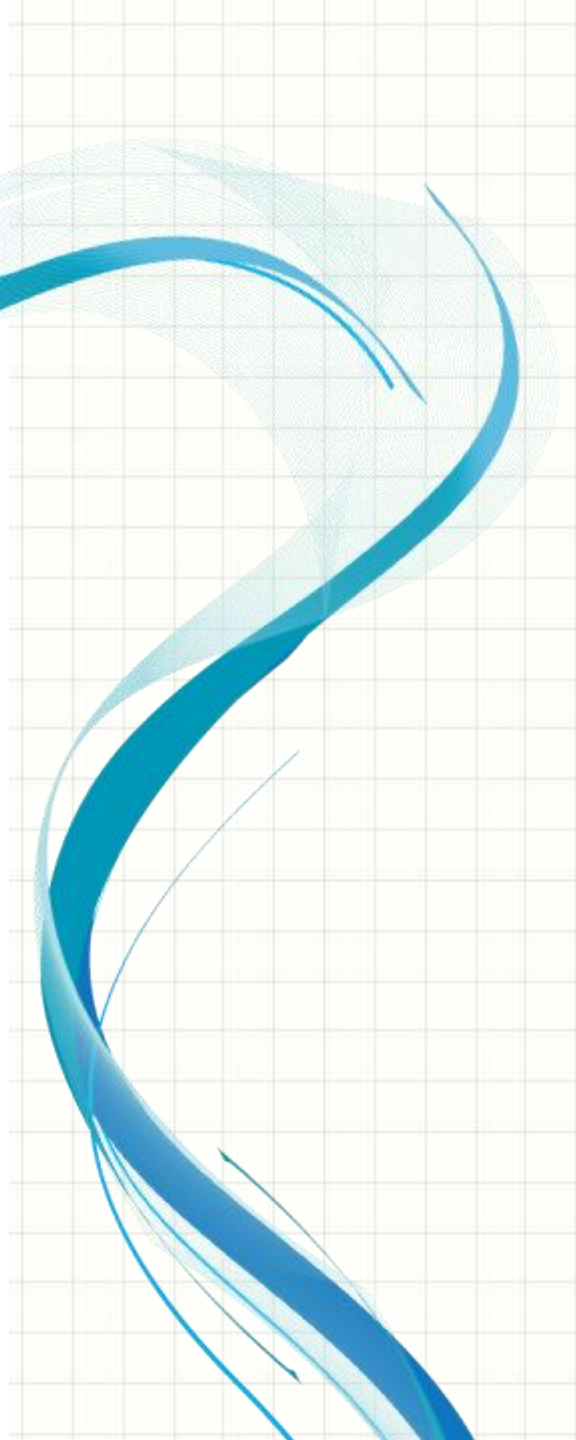
ردیف	نام فارسی دارو	دوز دارو	شکل دارو	نام دارو	حداقل تعداد
۱	آب مقطر	5 ml	Amp	Water for Injection	۱۰
۲	اپی نفرین *	1 mg/ml, 1 ml	Amp	Epinephrine HCl	۱۰
۳	آتروپین *	0.5 mg/ml, 1 ml	Amp	Atropine Sulfate	۵
۴	آمیودارون *	50 mg/ml, 3 ml	Amp	Amiodarone HCl	۵
۵	لیدوکائین ۲٪ *	20 mg/ml, 5 ml	Amp	Lidocaine HCl 2%	۵
۶	آدنوزین *	3 mg/ml, 2 ml	Amp	Adenosine	۳
۷	نیتروگلیسرین* (NTG)	1mg/ml, 5 ml, 10 ml 5 mg/ml, 1, 2 ml	Amp	Nitroglycerin	۳
۸	دوپامین *	40 mg/ml, 5 ml	Amp	Dopamine HCl	۳
۹	دوبوتامین *	12.5 mg/ml, 20 ml	Amp	Dobutamine	۳
۱۰	هپارین	5000 U/ml, 1 ml	Amp	Heparin Sodium	۳
۱۱	وراپامیل *	2.5 mg/ml, 2 ml	Amp	Verapamil HCl	۳
۱۲	دیگوکسین *	0.25 mg/ml, 2 ml	Amp	Digoxin	۱
۱۳	لابتالول *	5 mg/ml, 20 ml	Amp	Labetalol Hcl	۳
۱۴	فوروزماید	10 mg/ml, 2 ml	Amp	Furosemide	۱۰
۱۵	نالوکسان	0.4 mg/ml, 1ml	Amp	Naloxone HCl	۱۰
۱۶	میدازولام *	5 mg/ml, 1 ml	Amp	Midazolam	۳
۱۷	دiazepam	5 mg/ml, 2 ml	Amp	Diazepam	۱۰
۱۸	فنی توئین *	50 mg/ml, 5 ml	Amp	Phenytoin Sodium	۵
۱۹	فنو باربیتال	200 mg/ml, 1 ml	Amp	Phenobarbital Sodium	۳
۲۰	هالوپریدول *	5 mg/ml, 1ml	Amp	Haloperidol	۳
۲۱	کلسیم گلوکونات *	100 mg/ml, 10 ml	Amp	Calcium Gluconate 10%	۳
۲۲	دیفن هیدرامین	50 mg/ ml, 1ml	Amp	Diphenhydramine	۵
۲۳	هیدروکورتیزون	100 mg/2 ml	Vial	Hydrocortisone	۳
۲۴	متوکلوپرامید	5 mg/ml, 2ml	Amp	Metoclopramide	۳

فهرست داروهای ترالی احیای بخش اورژانس (داروهای حیات بخش)

کشوی دوم

ردیف	نام فارسی دارو	دوز دارو	شکل دارو	نام دارو	حداقل تعداد
۲۵	آ-اس-آ	100, 325 mg	Tab	ASA	۱۰
۲۶	کلوپیدوگرل	75 mg	Tab	Clopidogrel	۲۰
۲۷	نیتروگلیسرین (NTG)	0.4 mg	Pearl	Nitroglycerin(NTG)	۱۰
۲۸	سولفات منیزیم ۵۰٪*	50 ml	Vial	MgSO4 50%	۲
۲۹	دکستروز ۵۰٪	50 ml	Vial	Dextrose 50%	۳
۳۰	سدیم بیکربنات ۷٫۵٪ یا ۸٫۴٪	50 ml	Vial	Sodium Bicarbonate 7.5% or 8.4%	۳
۳۱	سدیم کلراید ۵٪	50 ml	Vial	Sodium Chloride 5%	۱
۳۲	سالبوتامول	100 mcg/dose	Spray	Salbutamol	۲
۳۳	دکستروز ۵٪	500 ml	Solution	Dextrose 5%	۱
۳۴	سدیم کلراید ۰٫۹٪	500 ml	Solution	Sodium Chloride 0.9%	۱
۳۵	ژل لیدوکائین		Gel	Lidocaine	۱
۳۶	ژل الکتروود		Gel	Electrode gel	۱

کاهش اقلام یا تعداد داروهای حیاتی ممنوع است .
 حذف دارو در هیچ ترالی احیایی در بیمارستان مجاز نیست.
 کاهش تعداد یک دارو در ترالی احیاء در بخش های دارای موارد احیای کم که بیم
 انقضای دارو می باشد با تصویب کمیته دارو و درمان بیمارستان و صرفا با تایید معاونت
 غذا و دارو مجاز است.



داروهای ضروری


- داروهایی هستند که وجود آنها در قفسه دارویی بخش اورژانس تمامی مراکز درمانی دولتی و غیردولتی اجباری است و امکان حذف هیچکدام از آنها وجود ندارد.
- نصب لیست داروهای ضروری قفسه بر روی قفسه دارویی طبق دستورالعمل الزامیست.
- نصب فرمی در خصوص کنترل و ثبت تاریخ انقضای داروهای موجود در قفسه دارویی و همچنین توضیحات موردنیاز احتمالی، در کنار دستورالعمل حاضر الزامیست.
- کلیه اقلام استفاده شده از قفسه دارویی باید در فواصل زمانی مناسب از انبار دارویی جایگزین گردد.

فهرست داروهای ضروری قفسه دارویی اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو	نام دارو	حداقل تعداد
۱	زغال فعال	Powder or suspension	Activated Charcoal	۳ عدد سوسپانسیون آماده یا ۱ بسته ۴۰ تایی
۲	آدنوزین *	Amp 3 mg/ml, 2 ml	Adenosine	۳
۳	آمیودارون *	Amp 50 mg/ml, 3ml	Amiodarone HCl	۵
۴	آ-اس-آ جویذنی	Chew.Tab 100 mg	ASA	۲۰
۵	آتروپین *	Amp 0.5 mg/ml, 1 ml	Atropine Sulfate	۲۰
۶	آتروپین *	Amp 10 mg/ml, 2 ml	Atropine Sulfate	۱۰
۷	بی پریدین	Amp 5 mg /ml, 1 ml	Biperiden	۳
۸	کلسیم گلوکونات *	Amp 100 mg/ml, 10 ml	Calcium Gluconate 10%	۱۰
۹	کاپتوپریل	Tab 25 mg	Captopril	۱۰
۱۰	کلرفنیرامین	Amp 10 mg/ml, 1 ml	Chlorpheniramine	۵
۱۱	کلویدوگرل	Tab 75 ml	Clopidogrel	۲۰
۱۲	امیل نیتريت و نیتريت سدیم و تیوسولفات سدیم	-	Cyanide Antidote Kit	۱
۱۳	دگزامتازون	Amp 4 mg/ml, 2 ml	Dexamethazone phosphate	۱۰
۱۴	دکستروز ۵٪	Solution 500ml یا 1000 ml	Dextrose 5%	۵
۱۵	دکستروز ۱۰٪	Solution 500ml یا 1000 ml	Dextrose 10%	۵
۱۶	دکستروز ۲۰٪	Vial 200 mg/ ml, 50 ml	Dextrose 20%	۵
۱۷	دکستروز ۵۰٪	Vial 500 mg/ml, 50 ml	Dextrose 50%	۵
۱۸	دiazepam	Amp 5 mg/ml, 2 ml	Diazepam	۱۰
۱۹	دیگوکسین *	Amp 0.25 mg/ml, 2 ml	Digoxin	۵
۲۰	دیفن هیدرامین	Amp 50 mg/ml, 1 ml	Diphenhydramine	۵
۲۱	دوبوتامین *	Amp 12.5 mg/ml, 20 ml	Dobutamine	۵
۲۲	دوپامین *	Amp 40 mg/ml, 5 ml	Dopamine HCl	۱۰
۲۳	ایپی نفرین *	Amp 1 mg/ml, 1 ml	Epinephrine HCl	۲۰
۲۴	فوروزماید	Amp 10 mg/ml, 2ml	Furosemide	۲۰
۲۵	هالوپریدول	Amp 5 mg/ml, 1 ml	Haloperidol	۵
۲۶	هپارین	Amp 5000 U/ml, 1ml	Heparin Sodium	۵
۲۷	هیدروکورتیزون	Amp 50 mg/2 ml	Hydrocortisone	۱۰
۲۸	هیوسین	Amp 20 mg/ml, 1 ml	Hyoscine	۵
۲۹	ایپراتروپیوم	Spray 20 mcg/dose	Ipratropium Bromide	۲
۳۰	کتورولاک	Amp 30mg/1ml, 1 ml	Ketorolac	۵

ادامه فهرست داروهای ضروری قفسه دارویی اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو	نام دارو	حداقل تعداد
۳۱	لابتالول *	Amp 5 mg/ml, 20 ml	Labetalol HCl	۳
۳۲	لیدوکائین *	Amp 20 mg/ml, 5 ml	Lidocaine HCl 2%	۱۰
۳۳	لورازپام	Amp 2 mg/ml, 1 ml	Lorazepam	۱۰
۳۴	مانیتول	Solution 20 %	Mannitol	۳
۳۵	متوکلوپرامید	Amp 5 mg/ml, 2 ml	Metoclopramide	۱۰
۳۷	سولفات منیزیم * ۲۰٪ یا ۵۰٪	Vial 50 ml	MgSO4 20% or 50%	۵
۳۸	میدازولام	Amp 5mg/ml, 1ml	Midazolam	۱۰
۳۹	نالوکسان	Amp 0.4 mg/ml	Naloxone HCl	۱۰
۴۰	نیتروگلیسرین * (NTG)	Amp 1mg/ml, 5 ml	Nitroglycerin	۵
۴۱	نیتروگلیسرین (NTG)	Pearl 0.4 mg	Nitroglycerin	۲۰
۴۲	اندانسترون	Amp 2 mg/ml, 2 ml	Ondansetron HCl	۱۰
۴۳	فنوباریتال	Amp 200 mg/ml, 1 ml	Phenobarbital Sodium	۵
۴۴	فنی توئین	Amp 50 mg/ml, 5ml	Phenytoin Sodium	۱۰
۴۵	کلرید پتاسیم *	Vial 2 mg/ml, 50 ml	Potassium Chloride	۵
۴۶	پویدون ایودین (بتادین)	Solution 250 cc	Povidon Iodine 10%	۳
۴۷	پروپرانولول *	Amp 1mg/ml, 5 ml	Propranolol HCl	۳
۴۸	پیریدوکسین	Amp 50 mg/ml, 2 ml	Pyridoxine Chloride	۳
۴۹	رانیتیدین	Amp 25mg/ml, 2ml	Ranitidine	۱۰
۵۰	رینگر لاکتات	Solution 500ml یا 1000 ml	Ringer Lactate	۱۰
۵۱	سالبوتامول	Spray 100 mcg/dose	Salbutamol	۲
۵۲	سدیم بیکربنات	Vial 50 ml	Sodium Bicarbonate 8.4%	۵
۵۳	سدیم کلراید ۰.۴۵٪ (سالین نیم نرمال)	Solution 500ml یا 1000 ml	Sodium Chloride 0.45%	۱۰
۵۴	سدیم کلراید ۰.۹٪ (سالین نرمال)	Solution 500ml یا 1000 ml	Sodium Chloride 0.9%	۱۰
۵۵	سدیم کلراید ۰.۹٪ (سالین شستشو)	Irrigation 1000 ml	Sodium Chloride 0.9%	۵
۵۶	سدیم کلراید ۵٪	Vial 50 ml	Sodium Chloride 5%	۵
۵۷	سوربیتول	Sachet 5g	Sorbitol	۱۰
۵۸	آب مقطر	Vial 5 ml	Sterile Water	۲۰
۵۹	وراپامیل *	Amp 2.5 mg/ml, 2ml	Verapamil HCl	۵
۶۰	ویتامین کا (فیتونادیون)	Amp 10 mg/ ml, 1 ml	Vitamin K1	۳



در توالی احیای بخش اورژانس کودکان
وجود داروی اپی نفرین با
دوز 0.1mg/ml, 10ml الزام می باشد.

فهرست داروهای مخدر بخش اورژانس (درون قفسه مخدر بخش اورژانس)

ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو	نام دارو	حداقل تعداد
۱	فنتانیل	Amp 50 mcg/ml, 10 ml	Fentanyl	۳
۲	متادون	Amp 5 mg/ml	Methadone	۵
۳	مرفین سولفات	Amp 10 mg/ml	Morphine Sulphate	۵

- داروهای مخدر تزریقی باید در بخش اورژانس همه بیمارستانها در قفسه مخصوص داروهای مخدر، مجزا از قفسه دارویی بخش نگهداری شوند.

- در این دستورالعمل حداقل تعداد داروهای مخدر ذکر شده است و این میزان بر اساس بار مراجعه کنندگان سالانه اورژانس و بنا برتایید کتبی کمیته ارتقا خدمات اورژانس بیمارستان و با توجه به نیاز هر بیمارستانی قابل افزایش است.

فهرست داروهای یخچالی ضروری بخش اورژانس (دمای نگهداری: ۸-۲ درجه سانتی گراد)

ردیف	نام فارسی دارو	دوز دارو	شکل دارو	نام دارو	حداقل تعداد
۱	استامینوفن*	125 mg/325mg	Supp	Acetaminophen	۱۰
۲	آلتپلاز**	50 mg/10 mg	Vial	Alteplase	از هر نوع دوز ۵ ویال
۳	دیکلوفناک	100 mg	Supp	Diclofenac Sodium	۱۰
۴	انسولین رگولار	100 IU/ml	Vial	Insulin Regular	۱۰
۵	رتپلاز	10.4 U	Vial	Reteplase	۱۰
۶	واکسن دیفتری بزرگسالان و توکسوئید کزاز	—	Vial	Td (toxoid)	۲
۷	لورازپام	2 mg/ml, 1 ml	Amp	Lorazepam	۱۰

* نگهداری شیف های استامینوفن و دیکلوفناک در یخچال ضروری نیست ولی با توجه به احتمال ذوب فرآورده در اثر تغییرات دمای محیط، این داروها در لیست فوق قرار داده شده اند.

** وجود دارو در بیمارستان های دارای امکانات استاندارد اجرای پروتکل درمان سکته مغزی، الزام می باشد.

** در صورت عدم وجود ویال با دوز 10 mg آلتپلاز، باید ۱۰ عدد از ویال با دوز 50 mg دارو در بخش اورژانس تامین گردد.

نکته: با توجه به ضرورت استفاده از داروهای ترومبولیتیک نو ترکیب مانند Alteplase و Reteplase یا Tenecteplase^۳، ضروری است این داروها در دسترس بخش اورژانس قرار گیرند.

این دسته از داروها باید در طبقه میانی یخچال نگهداری شوند.
کنترل وثبت دمای روزانه یخچال دارویی در فرم مربوطه الزامیست.
محل نگهداری آمپول لورازپام و ویال آلتپلاز براساس برگه راهنمای شرکت سازنده دارو می باشد. در صورت نگهداری دارو خارج از یخچال باید مدت زمان نگهداری دارو نگارش شود.

فهرست داروهای بی حسی و القای بیهوشی در بخش اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	دوز دارو	شکل دارو	نام دارو	توضیحات
۱	اتومیدیت	2 mg/ml (10 , 20 ml)	Vial	Etomidate	دمای نگهداری ۲۰-۲۵
۲	کتامین	50 mg/ml, 10 ml	Vial	Ketamine	
۳	لیدوکائین	50 ml	Spray	Lidocaine 10%	
۴	پروپوفول	50 mcg/ml, 10 ml	Vial	Propofol	دمای نگهداری ۱۵-۲۵
۵	سوکسینیل کولین	50 mg/ ml, 10 ml	Vial	Succinylcholine chloride	
۶	تیوپنتال	50 mg/ml, 20 ml	Vial	Thiopental sodium	

داروهایی که وجود آنها فقط در بخش اورژانس مراکز درمانی دولتی و غیر دولتی دارای **متخصص طب اورژانس یا متخصص بیهوشی مقیم** در اورژانس ضروری می باشد.

فهرست داروهای ترجیحی بخش اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	دوز دارو	شکل دارو	نام دارو	توضیحات
۱	استامینوفن	150 mg/ ml, 6.7 ml	Amp	Acetaminophen	
۲	آلبومین ۲۰٪	50 ml	Vial	Albumin 20%	دمای نگهداری ۱۵-۲۵
۳	اشک مصنوعی	10 ml	Drop	Artificial tears 0.5%	
۴	بنزوکائین	5%	Oint	Benzocaine	
۵	بوپیواکائین	20 ml	Vial	Bupivacaine 0.25%	
۶	پماد سوختگی	-	Oint	Burn ointment	
۷	کلرال هیدرات	250 mg/5 ml	Solution	Chloral Hydrate	
۸	سیکلوپنتولات	1%, 10 ml	Ophth.Drop	Cyclopentolate Hydrochloride	
۹	دانترولن	20 mg	Vial	Dantrolene Sodium	
۱۰	دکستروز، سالین نرمال	500 , 1000 ml	Solution	Dextrose 5%, Nacl 0.9%	
۱۱	دiazepam	5 mg	Solution	Diazepam, rectal solution	
۱۲	اسمولول	250 mg/ml, 10 ml	Vial	Esmolol	
۱۳	هیدرالازین	20 mg	Amp	Hydralazine	ضروری در مراکز زنان
۱۴	هیدروکسی اتیل استارچ	6%	Solution	Hydroxyethyl Starch (HES) 6%	
۱۵	لاکتولوز	10 g/ 15 ml	Syrup	Lactulose	
۱۶	متیل ارگونوین	0.2 mg/ml, 1 ml	Amp	Methylergonovine Maleate	ضروری در مراکز زنان
۱۷	متیل پردنیزولون سوکسینات	500 mg	Vial	Methylprednisolone succinate	
۱۸	نیترو پروساید سدیم*	50 mg	Vial	Nitroprusside Sodium	
۱۹	نوراپینفرین*	1 mg/ml, 4 ml	Amp	Norepinephrine	
۲۰	اکترئوتاید	50, 100 mcg/ml, 1 ml	Amp	Octreotide	دمای نگهداری ۲-۸
۲۱	او - آر - اس	-	Sachet	ORS	ضروری در مراکز کودکان
۲۲	اکسی توسین	10 U/ml, 1 ml	Amp	Oxytocine	دمای نگهداری ۲-۸ ضروری در مراکز زنان
۲۳	پروکائین آمید	100 mg/ml, 10ml	Vial	Procainamide Hydrochloride	
۲۴	تتراکائین ۰.۵٪ چشمی	0.5%	Drop	Tetracaine HCl 0.5% ophth	
۲۵	تتابولین	250 IU/5ml	Vial	TIG	دمای نگهداری ۲-۸
۲۶	کلرفنیرامین	10 mg/ml, 1 ml	Amp	chlorpheniramin	

داروهای ترجیحی داروهای هستند که وجود آنها در بخش اورژانس بیمارستانهای عمومی ارجحیت دارد و توصیه می شود این داروها در داروخانه شبانه روزی مراکز درمانی در دسترس قرار گیرند.

آنتی دوت های ضروری و ترجیحی مسمومیت ها

آنتی دوت هایی که در بیماران مسمومیت در بخش های اورژانس استفاده می شوند که در دستور العمل حاضر به صورت آنتی دوت های ضروری و ترجیحی ارائه شده است .

آنتی دوت های ضروری باید با تعداد ذکر شده در لیست داروهای ضروری قفسه دارویی اورژانس موجود باشد.

آنتی دوت های ترجیحی پس از تعیین تعداد مورد نیاز در کمیته ارتقا خدمات اورژانس بیمارستانی بنا به موارد مسمومیت های شایع و با تایید کمیته دارو و درمان مرکز درمانی مربوطه و اطلاع کتبی به معاونت غذا و دارو در دسترس بخش اورژانس قرار گیرد.

فهرست آنتی دوت های ضروری مسمومیت ها در قفسه دارویی بخش اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	دوز دارو	شکل دارو	نام دارو	تعداد	توضیحات / کاربرد ^۲
۱	زغال فعال	-	Powder or suspension	Activated Charcoal	۳ سوسپانسیون یا ۱ بسته ۴۰ تایی ^۵	به عنوان جاذب گوارشی در اکثر مسمومیت ها
۲	آتروپین	10 mg/ml, 2 ml 0.5 mg/ml, 1 ml	Amp	Atropine Sulfate	۱۰	مسمومیت با ارگانوفسفاتها، کاربامات ها، قارچ های موسکارینی، بلوک کننده های کانال کلسیم و بتا بلوکرها
۳	کلسیم گلوکونات	100 mg/ml, 10 ml	Amp	Calcium Gluconate 10%	۱۰	مسمومیت با بلوک کننده های کانال کلسیم، بتا بلوکرها، املاح پتاسیم، املاح منیزیم، اتیلن گلیکول، اسید هیدرو فلوریک (HF) و گزش عنکبوت سیاه
۴	آمیل نیتريت و نیتريت سدیم و تیوسولفات سدیم	-	Kit	Cyanide Antidote Kit	۱	مسمومیت با سیانید
۵	دکستروز ۲۰٪ و ۵۰٪	50 ml	Vial	Dextrose 20%, 50%	از هر نوع دوز ۵ عدد	هایپوگلیسمی
۶	ان-استیل سیستین	200 mg/ml, 10 ml	Amp	N-Acetylcysteine	۵	مسمومیت با استامینوفن
۷	نالوکسان	0.4 mg/ml	Amp	Naloxone HCl	۲۵	مسمومیت با اپیوئیدها
۸	پیریدوکسین	50 mg/ml, 2 ml	Amp	Pyridoxine Chloride	۳	مسمومیت با ایزونیاژید، اتیلن گلیکول
۹	سدیم بیکربنات	50 ml	Vial	Sodium Bicarbonate 8.4%	۵	مسمومیت با ضد افسردگی سه حلقه ای، کینیدین، داروهای آنتی ریتمی کلاس Ia و Ic، سالیسیلاتها و فئوباریتال
۱۰	ویتامین کا (فیتونادیون)	2mg, 10 mg	Amp	Vitamin K1	۳	مسمومیت با وارفارین و سوپروارفارین

فهرست آنتی دوت های ترجیحی مسمومیت ها در بخش اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	دوز دارو	شکل دارو	نام دارو	توضیحات / کاربرد
۱۱	سرم ضد عقرب	5 ml	Amp	Anti-venom-scorpion	گزیدگی عقرب
۱۲	سرم ضد مار	10 ml	Amp	Anti-venom-snake	گزیدگی مارهای سمی
۱۳	فولینیک اسید	10 mg/ml, 5 ml	Amp	Calcium Folate	مسمومیت با متوتروکسات و متانول
۱۴	اتانول	-	Solution	Ethanol 96% , 40%	مسمومیت با متانول و اتیلن گلیکول
۱۵	فلومازنیل	0.1 mg/ml, 5ml	Amp	Flumazenil	مسمومیت با بنزودیازپین ها
۱۶	فولیک اسید	5 mg/ ml, 10 ml	Amp	Folic acid	مسمومیت با متوتروکسات و متانول
۱۷	گلوکاگون	1 mg/ ml, 1 ml	Vial	Glucagon HCl	هایپوگلیسمی و مسمومیت با بلوک کننده های کانال کلسیم و بتا بلوکرها (دمای ۲- ۸ درجه)
۱۸	هیدروکسوکوبالامین (B ₁₂)	1000 mcg/1 ml, 1000 mcg/2.5 ml	Amp	Hydroxocobalamin	مسمومیت با سیانید و سدیم نیتروپروساید
۱۹	اینترالیپید	500 ml یا 250	Vial	Intralipid 20% Intravenous Fat Emulsion (IFE)	ایست قلبی ناشی از ترکیبات محلول در چربی مانند: ضدافسردگی های سه حلقه ای، بلوک کننده های کانال کلسیم و بی حس کننده های موضعی
۲۰	متیلن بلو	10 mg/ ml, 10 ml	Amp	Methylene Blue	مت هموگلوبینی
۲۱	پلی اتیلن گلیکول	-	Bulk	Polyethylene Glycol	برای انجام WBI (Whole Bowel Irrigation)
۲۲	پرالیدوکسیم (2-PAM)	200 mg/10 ml	Vial	Pralidoxime Chloride	مسمومیت با ارگانو فسفاتها
۲۳	پروتامین سولفات	10 mg/ml, 5 ml	Amp	Protamine sulfate	مسمومیت با هیارین

نکته: در بیمارستانهای جنرال ضروری است پس از تهیه لیست مسمومیت های شایع، تعداد و آنتی دوت های مورد نیاز براساس موارد مراجعه کننده، در کمیته ارتقا خدمات اورژانس بیمارستان، تعیین و پس از تایید کمیته دارو و درمان مرکز درمانی مربوطه و همچنین اطلاع کتبی به معاونت درمان و غذا و داروی دانشگاه متبوع، در دسترس بخش اورژانس قرار گیرد.

چند نکته مهم :

1

- به منظور پیشگیری از تزریق اشتباه داروهای با اشکال مشابه و هشدار بالا باید نشانه گذاری (labeling) مناسب برای داروهای مذکور انجام شود.

2

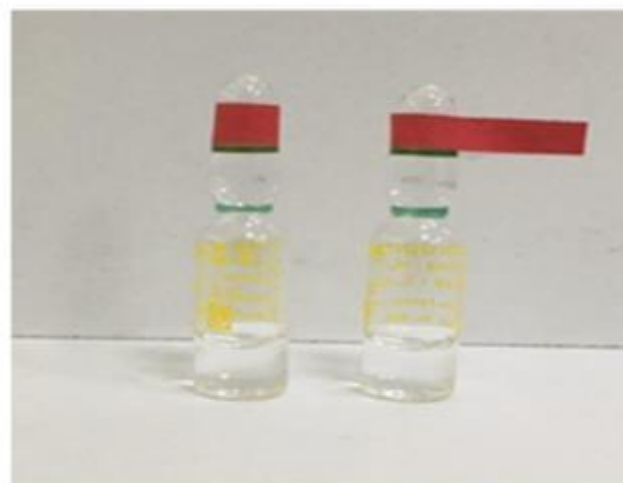
- نشانه گذاری باید به گونه ای باشد که مندرجات روی دارو قابل رویت باشند و نباید به سهولت از بدنه دارو جدا شوند.

3

- داروهای مشخص شده با علامت ستاره نیاز به استفاده از مانیتورینگ قلبی هنگام تجویز دارند.
- مانیتورینگ قلبی در هالوپریدول فقط در شیوه IV الزامیست.

✓ داروهای با هشدار بالا با برجسب گذاری قرمز و داروهای مشابه از نظر تلفظ و شکل دارو با برجسب گذاری زرد متمایز می شوند.

نمونه هایی از الگوهای پیشنهادی برچسب گذاری



فهرست ۱۲ قلم داروی با هشدار بالا، مشمول الصاق برچسب گذاری روی هر آمپول یا ویال فرآورده تزریقی

ردیف	نام دارو	ردیف	نام دارو
۱	کلرید پتاسیم	۷	آتروپین
۲	سولفات منیزیوم	۸	اپی نفرین
۳	بیکرینات سدیم	۹	هپارین سدیم
۴	گلوکونات کلسیم	۱۰	رتپلاز
۵	هایپرسالین	۱۱	هالوپریدول
۶	لیدوکائین	۱۲	پروپرانولول

- ۱۲ داروی فوق ، دارای بیشترین عوارض جدی ناشی از اشتباه داروپزشکی در بیمارستانهای سراسر کشور هستند.

با آرزوی سلامتی

