



معاونت درمان
مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور
اداره اورژانس بیمارستانی

استاندارد دارویی در بخش اورژانس

زیر نظر:

دکتر غلامرضا معصومی

رییس مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور

ویرایش چهارم پاییز 1390

تهران - تقاطع خیابان حافظ و خیابان جمهوری - ساختمان شماره 2 وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
طبقه اول - مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور - اداره اورژانس بیمارستانی



اعضای کمیته تدوین استاندارد داروهای بخش اورژانس بیمارستانی به ترتیب حروف الفبا:

دکتر محمد افضلی مقدم، عضو هیات علمی طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران و نایب رییس کمیته

دکتر نادر توکلی، رییس اداره اورژانس بیمارستانی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و رییس کمیته

مهناز السادات حسینی، کارشناس اورژانس بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

لیلا خیراتی، کارشناس مسئول گروه تخصصی اورژانس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

مریم سیاه‌تیر، کارشناس اداره اورژانس بیمارستانی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و دبیر کمیته

آمنه شکوری، سرپرستار بخش اورژانس بیمارستان امام خمینی

معصومه عسگرزاده، کارشناس اورژانس بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شهره کوشا، سرپرستار بخش اورژانس بیمارستان حضرت رسول اکرم

کلی گرجی، مترون بیمارستان مدرس

آذر محمودی، کارشناس مسئول امور پرستاری دفتر پرستاری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی



باسمه تعالی

تعاریف:

الف) داروهای ضروری: داروهایی هستند که وجود آنها در بخش اورژانس تمامی بیمارستان‌های دولتی و غیر دولتی، ضروری است و امکان حذف هیچیک از آنها وجود ندارد.

ب) داروهای ترجیحی: داروهایی هستند که وجود آنها در بخش اورژانس بیمارستان‌های عمومی ارجحیت دارد ولی بودن آنها در برخی از مراکز خاص ضروری است که در ستون توضیحات به آن اشاره شده است. لذا توصیه می‌شود این داروها در داروخانه شبانه-روزی بیمارستان با در نظر داشتن شرایط صحیح نگهداری، در دسترس بیماران قرار گیرد.

پ) داروهای بیهوشی: داروهایی هستند که وجود آنها فقط در بخش‌های اورژانس دارای متخصصان طب اورژانس یا بیهوشی مقیم ضروری است.

ت) توالی اورژانس: عبارت است از کمد متحرک دارو و تجهیزات احیا، که باید در تمامی اورژانس‌ها وجود داشته باشد و حاوی برخی از داروهای **ضروری** اورژانس است. (طبق لیست داروهای توالی موجود در استاندارد دارویی ویرایش چهارم)

ث) قفسه داروهای اورژانس: عبارت است از قفسه‌ای که در بخش اورژانس موجود است و حاوی داروهای ضروری و در صورت لزوم، ترجیحی بخش اورژانس می‌باشد. لازم به ذکر است کلیه اقلام استفاده شده از محل قفسه دارویی بایستی در فواصل مناسب از انبار دارویی جایگزین گردد.

ج) انبار دارویی اورژانس: فضایی است که در آن داروهای مورد نیاز بخش اورژانس برای مدت حداقل دو ماه نگهداری می‌شود.

**توضیحات:**

- 1- داروهای مخدر تزریقی باید فقط در مراکز درمانی دولتی و غیر دولتی که دارای سوپروایزر اورژانس است، در قفسه مخصوص داروهای مخدر، مجزا از قفسه دارویی بخش اورژانس و طبق ضوابط مندرج در دستورالعمل شماره 7405 به تاریخ 79/7/26 معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت نگهداری شود.
- 2- **تعداد داروهای فوق در قفسه دارویی بخش اورژانس (داروهای ضروری، بیهوشی و ترجیحی طبق دستورالعمل حاضر) با رعایت میزان حداقل، ذکر شده است و این تعداد براساس بار مراجعه اورژانس، بنا بر پیشنهاد کتبی کمیته اورژانس بیمارستان و پس از تأیید نهایی معاونت درمان دانشگاه متبوع، قابل افزایش می‌باشد. بدیهی است کاهش اقلام دارویی یا تعداد آنها مجاز نیست.**
- 3- مراکز تخصصی و فوق تخصصی (مراکز تخصصی چشم، گوش و حلق و بینی، زنان، اطفال و ...) باید بعد از اعلام کتبی لیست داروهای تخصصی مورد نیاز خود به معاونت درمان دانشگاه متبوع و پس از تأیید آن معاونت، آن را به لیست داروهای ضروری مذکور **اضافه** نمایند.
- 4- نحوه چیدمان داروهای ترالی در کشوی اول و دوم **از جلو به عقب، راست به چپ و به ترتیب شماره های مندرج در لیست حاضر و به صورت مارپیچی** می‌باشد.
- 5- در کشوی دوم ترالی علاوه بر رعایت بند 4 و قرار دادن داروهای موجود در لیست، داروهای ضروری مراکز تخصصی و فوق تخصصی که در لیست داروهای ترجیحی ذکر شده اند نیز قرار می‌گیرند.
- 6- استفاده از داروهای دارای علامت ستاره (*) نیازمند استفاده از **امکانات مانیتورینگ قلبی** مناسب است.
- 7- داروهایی که باید در یخچال نگهداری شوند، جداگانه لیست شده اند و این دسته از داروها باید در طبقه میانی یخچال و در دمای 2 تا 8 درجه سانتیگراد نگهداری شوند. لازم به ذکر است کنترل و ثبت دمای روزانه یخچال دارویی بخش اورژانس الزامی است.
- 8- الصاق لیست داروهای ضروری آخرین ویرایش استاندارد دارویی (ویرایش چهارم)، روی یکی از طرفین ترالی و همچنین قفسه دارویی بخش اورژانس **اجباری** است.
- 9- در تمامی بخش های اورژانس، الصاق فرمی در خصوص کنترل و ثبت تاریخ انقضای داروهای موجود در ترالی و قفسه و همچنین توضیحات مورد نیاز احتمالی، در کنار دستورالعمل حاضر، الزامی است.
- 10- آخرین ویرایش دستورالعمل حاضر (پاییز 1390)، در سایت پورتال وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به آدرس <http://medcare.health.gov.ir>، بخش مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور، اداره اورژانس بیمارستانی با استفاده از **username و password** دانشگاه در دسترس می‌باشد.



1-1-2- لیست داروهای ضروری کشوی دوم ترالی اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو		نام دارو	حداقل تعداد ترالی
1	آب مقطر	Vial	5 ml	Sterile Water	10
2	ایپی نفرین هیدروکلراید *	Amp.	1 mg/ml	Epinephrine HCl	10
3	آتروپین سولفات *	Amp.	0.5 mg/ml	Atropine Sulfate	10
4	آمیودارون *	Amp.	50 mg/ml, 3ml	Amiodarone HCl	5
5	لیدوکائین *	Amp.	5 ml	Lidocaine HCl 2%	5
6	آدنوزین *	Amp.	3 mg/ml, 2 ml	Adenosine	3
7	نیتروگلیسیرین * (NTG)	Amp.	1mg/ml, 5 ml	Nitroglycerin	5
8	دوپامین *	Amp.	40 mg/ml, 5 ml	Dopamine HCl	3
9	دوبوتامین *	Amp.	250 mg	Dobutamine	3
10	هپارین سدیم	Amp.	5000 U/ml, 1ml	Heparin Sodium	3
11	وراپامیل *	Amp.	2.5 mg/ml, 2ml	Verapamil HCl	3
12	پروپرانولول *	Amp.	1mg/ml	Propranolol HCl	2
13	دیگوکسین *	Amp.	0.25 mg/ml, 2 ml	Digoxin	3
14	فوروزماید	Amp.	10 mg/ml, 2ml	Furosemide	10
15	نالوکسان	Amp.	0.4 mg/ml	Naloxone HCl	10
16	میدازولام	Amp.	5 mg/ml, 1ml	Midazolam	3
17	دیازپام	Amp.	5 mg/ml, 2 ml	Diazepam	5
18	فنی توین سدیم	Amp.	50 mg/ml, 5ml	Phenytoin Sodium	10
19	فنوباریتال	Amp.	200 mg/ml, 1ml	Phenobarbital Sodium	5
20	هالوپریدول	Amp.	5 mg/ml	Haloperidol	3
21	کلسیم گلوکونات *	Amp.	10 ml	Calcium Gluconate 10%	3
22	هیدروکورتیزون	Amp.	50 mg/2 ml	Hydrocortisone	5
23	رانیتیدین	Amp.	25mg/ml, 2ml	Ranitidine	5
24	متوکلوپرامید	Amp.	5 mg/ml, 2 ml	Metoclopramide	5



حداقل تعداد تراپی	نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
10	ASA	Tab.	325 mg	آ-اس-آ	25
10	Nitroglycerin (NTG)	Pearl	0.4 mg	نیتروگلیسرین	26
2	MgSO4 50%	Vial	50 ml	سولفات منیزیم * 50%	27
3	Dextrose 20%	Vial	50 ml	دکستروز 20%	28
3	Dextrose 50%	Vial	50 ml	دکستروز 50%	29
3	Sodium Bicarbonate 8.4%	Vial	50 ml	سدیم بیکربنات	30
2	Sodium Chloride 5%	Vial	50 ml	سدیم کلراید 5%	31
1	Salbutamol	Spray	100 mcg/dose	سالبوتامول	32
1	Dextrose 5%	Solution	500ml	دکستروز 5%	33
1	Sodium Chloride 0.9%	Solution	500ml	سدیم کلراید 0/9% (سالین نرمال تزریقی)	34
1	Lidocaine	Gel	-	ژل لیدوکائین	35
1	-	-	-	ژل الکتروود	36



1-2 - لیست داروهای ضروری قفسه دارویی اورژانس

ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو		نام دارو	حداقل تعداد قفسه
1	آدنوزین *	Amp.	3 mg/ml, 2 ml	Adenosine	3
2	آمیودارون *	Amp.	50 mg/ml, 3ml	Amiodarone HCl	5
3	آ-اس - آ	Tab.	325 mg	ASA	30
4	آتروپین سولفات *	Amp.	0.5 mg/ml	Atropine Sulfate	40
5	کلسیم گلوکونات *	Amp.	10 ml	Calcium Gluconate 10%	10
6	کاپتوپریل	Tab.	25 mg	Captopril	20
7	کلرفنیرامین	Amp.	10 mg/ml	Chlorpheniramine	10
8	دگزامتازون	Amp.	4 mg/ml, 2 ml	Dexamethasone phosphate	20
9	دکستروز 20%	Vial	50 ml	Dextrose 20%	10
10	دکستروز 50%	Vial	50 ml	Dextrose 50%	10
11	دیازپام	Amp.	5 mg/ml, 2 ml	Diazepam	10
12	دیگوکسین *	Amp.	0.25 mg/ml, 2 ml	Digoxin	5
13	دوبوتامین *	Amp.	250 mg	Dobutamine	5
14	دوپامین *	Amp.	40 mg/ml, 5 ml	Dopamine HCl	10
15	اپی نفرین هیدروکلراید *	Amp.	1 mg/ml	Epinephrine Hcl	20
16	فوروزماید	Amp.	10 mg/ml, 2ml	Furosemide	20
17	هالوپریدول	Amp.	5 mg/ml	Haloperidol	10
18	هپارین	Amp.	5000 U/ml, 1ml	Heparin Sodium	5
19	هیدروکورتیزون	Amp.	50 mg/2 ml	Hydrocortisone	10
20	هیوسین	Amp.	20 mg/ml	Hyoscine	15
21	اسپری ایپراتروپیوم	Spray	20 mcg/dose	Ipratropium Bromide	2
22	لیدوکائین *	Amp.	5 ml	Lidocaine HCl 2%	10
23	متوکلوپرامید	Amp.	5 mg/ml, 2 ml	Metoclopramide	10
24	سولفات منیزیم * 20%	Vial	50 ml	MgSO4 20%	5
25	سولفات منیزیم * 50%	Vial	50 ml	MgSO4 50%	5
26	میدازولام	Amp.	5mg/ml, 1ml	Midazolam	10
27	نالوکسان	Amp.	0.4 mg/ml	Naloxone HCl	10
28	نیترو گلیسرین *	Amp.	1mg/ml, 5 ml	Nitroglycerin (NTG)	5
29	نیترو گلیسرین	Pearl	0.4 mg	Nitroglycerin (NTG)	20



ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو		نام دارو	حداقل تعداد قفسه
30	فنوباریتال	Amp.	200 mg/ml, 1ml	Phenobarbital Sodium	5
31	فنی توین سدیم	Amp.	50 mg/ml, 5ml	Phenytoin Sodium	10
32	کلرید پتاسیم*	Vial	2 meq/ml, 50 ml	Potassium Chloride	10
33	پویدون ایودین (بتادین)	Solution	250 cc	Povidon Iodine 10%	5
34	پروپرانولول*	Amp.	1mg/ml	Propranolol HCl	5
35	رانیتیدین	Amp.	25mg/ml, 2ml	Ranitidine	20
36	سالبوتامول	Spray	100 mcg/dose	Salbutmol	2
37	سدیم بیکربنات	Vial	50 ml	Sodium Bicarbonate 8.4%	5
38	سدیم کلراید 5%	Vial	50 ml	Sodium Chloride 5%	5
39	سوربیتول	Sachet	5g	Sorbitol	10
40	آب مقطر	Vial	5 ml	Sterile Water	20
41	وراپامیل*	Amp.	2.5 mg/ml, 2ml	Verapamil HCl	5
42	ویتامین کا	Amp.	2 mg/ml, 0.5 ml	Vitamin k	3
43	شارکول فعال	Powder or Suspension		Activated Charcoal	3 عدد سوسپانسیون یا یک بسته 40 تایی
محلول های وریدی					
44	دکستروز 5%	Solution	500ml, 1000 ml	Dextrose 5%	10
45	دکستروز 10%	Solution	500ml, 1000 ml	Dextrose 10%	10
46	رینگر لاکتات	Solution	500ml, 1000 ml	Ringer Lactate	10
47	سدیم کلراید 0/45% (سالین نیم نرمال)	Solution	500ml, 1000 ml	Sodium Chloride 0.45%	10
48	سدیم کلراید 0/9% (سالین نرمال)	Solution	500ml, 1000 ml	Sodium Chloride 0.9%	10
49	سدیم کلراید 0/9% (سالین شستشو)	Irrigation	1000 ml	Sodium Chloride 0.9%	10
داروهای مخدر (داخل قفسه مخدر اورژانس)					
50	مرفین سولفات	Amp.	10 mg/ml	Morphine Sulfate	5



1-3 - لیست داروهای ضروری یخچالی اورژانس

حداقل تعداد قفسه	نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
10	Acetaminophen	Supp.	125 mg	استامینوفن	1
10	Acetaminophen	Supp	325 mg	استامینوفن	2
10	Diclofenac Sodium	Supp.	100 mg	دیکلوفناک	3
2	dT(toxoid)	Vial	-	توکسویید دیفتیری وکزاز (واکسن)	4
2	Insulin Regular	vial	100 IU/ml	انسولین رگولار	5
2	Streptokinase	Vial	750,000 IU	استرپتوکیناز*	6



1-2 لیست داروهای ترجیحی بخش اورژانس

توضیحات	نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
	Acetaminophen	Amp.	1000 mg	استامینوفن	1
	Acetaminophen	Syrup.	100 mg/ml or 120 mg/5ml	شربت استامینوفن	2
	Acetaminophen	drop		قطره استامینوفن	3
	Acetaminophen Codeine	Tab.	300/10	استامینوفن کدیین	4
ضروری در مراکز مسمومیت	Acetylcysteine	Amp.	200 mg/ml	استیل سیستئین	5
	Aciclovir	Amp.	250 mg	آسیکلوویر	6
	Albumin 20%	Vial	50 ml	آلبومین 20%	7
	Alprazolam	Tab.	0.5 mg	آلپرازولام	8
	Amikacin	Amp.	250 mg/ml, 2 ml	آمیکاسین	9
	Aminophylline	Amp.	25 mg/ml, 10 ml	آمینوفیلین *	10
	Ampicillin	Vial	500 mg, 1 gr	آمپی سیلین	11
	Artificial tears 0.5%	Drop	10 ml	اشک مصنوعی	12
ضروری در مراکز مسمومیت	Atropine Sulfate	Amp.	ml 2 mg/ml, 10	آتروپین *	13
	Azithromycin	Cap.	250 mg	آزیترومایسین	14
	Benzocaine 5%	Oint.	-	بنزوکائین	15
	Bisacodyl	Supp.	5 mg, 10 mg	بیزاکودیل	16
	Bupivacaine 0.25%	Vial	10 ml	بوپیواکائین	17
	Burn ointment	Oint.	-	پماد سوختگی	18
	Cefazoline	Vial	500 mg, 1 gr	سفازولین	19
	Ceftazidime	Vial	500 mg, 1 gr	سفتازیدیم	20
	Cefixime	Tab.	200 mg or 400 mg?	قرص سفیکسیم	21
	Cefixime	Powder, for suspension	100 mg or 100 mg/5ml ?	شربت سفیکسیم	22
	Ceftriaxone	Vial	500 mg, 1 gr	سفتریاکسون	23
	Chloral Hydrate	Solution	250 mg/5 ml	محلول کلرال هیدرات	24
	Chlorpromazine HCl	Amp.	ml 25 mg/ml, 2	کلر پرومازین	25
	Ciprofloxacin	Vial	2 mg/ml, 100 ml	سیپروفلوکساسین	26
	Clindamycin	Amp.	150 mg/ml, 2 ml	کلیندامایسین	27
	Cloxacillin Sodium	Vial	250, 500 mg	کلوکزاسیلین	28
	Contraceptive HD	Tab.	-	قرص ضدبارداری اچ دی	29
	Cyclopentolate HCl 1%	Solution	-	سیکلوپنتولات	30



توضیحات	نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
	Dantrolene Sodium	Amp.	20 mg	دانتروالن	31
ضروری در مراکز مسمومیت و خون	Deferoxamine	Amp.	500 mg, 2 gr	دفروکسامین	32
	Dextrose, Nacl 5, 0.9%	Solution	500 ml, 1000 ml	دکستروز، سالین نرمال	33
	Dihydroergotamine Mesylate	Amp.	1 mg/ml	دی هیدروارگوتامین	34
	Diphenhydramine HCl	Amp.	50 mg/ml	دیفن هیدرامین	35
	Diphtheria Antitoxin Equine	Vial	-	آنتی توکسین دیفتیری	36
	Gentamicin	Amp.	40 mg/ml, 2 ml	جنتامایسین	
ضروری در مراکز زنان و زایمان	Hydralazine	Amp.	20 mg	هیدرالازین	38
	Hydrocortisone/ Acetic acid 1/2%	Drop	-	قطره هیدروکورتیزون چشمی	39
	Ibuprofen	Tab.	200 mg	ایبوپروفن 200	40
	Ibuprofen	Tab.	400 mg	ایبوپروفن 400	41
	Lactolose	Syrup	10 g/ 15 ml	لاکتولوز	42
	Lidocaine HCl 6.5%	Spray	-	لیدوکائین	43
	Methadone HCl	Amp.	10 mg/ml	متادون	44
ضروری در مراکز زنان و زایمان	Methylergonovine Maleate	Amp.	0.2 mg/ml	متیل ارگونوین	45
ضروری در مراکز جراحی اعصاب	Methylprednisolone Succinate	Vial	500 mg	متیل پردنیزولون سوکسینات	46
	Metoprolol	Tab.	50 mg	متوپرولول	47
	Metronidazole	Vial	5 mg/ml, 100 ml	مترونیدازول	48
	Metronidazole	Tab.	250 mg	مترونیدازول	49
	Naphzoline HCl 0.1%	Ophth. drop	-	نفازولین	50
	Nitroprusside Sodium	Amp.	50 mg	نیترو پروساید سدیم*	51
	Norepinephrine	Amp.	2 mg/ml, 2ml	نور اپی نفرین*	52
	ORS	Sachet	-	او - آر - اس	53
	Oxazepam	Tab.	10 mg	اکزازپام	54
	Pantoprazole	Amp.	40 mg	پنتوپرازول	55
	Penicillin G (Na,K)	Vial	5,000,000 IU	پنی سیلین جی	56
	Phenylepherine HCl	Amp.	10 mg/ml	فنیل افرین*	57
	Phenylepherine HCl 0.25%	Nasal Drop	-	فنیل افرین	58
ضروری در مراکز مسمومیت	Poly Ethylene Glycol (PEG)	Bulk	-	پلی اتیلن گلیکول	59
ضروری در مراکز مسمومیت	Pralidoxime Chloride	Amp.	1g	پرایدوکسیم	60



توضیحات	نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
	Procainamide HCl	Vial	100 mg/ml, 10ml	پروکامین آمید	61
	Promethazine	Amp.	25 mg/ml, 2ml	پرومتازین	62
	Ringer	Solution	500ml, 1000 ml	رینگر	63
ضروری در مراکز اطفال	Salbutamol (ventolin)	Solution	5 mg/ml	سالبوتامول استنشاقی	64
	Silver sulfadiazine	Oint.	-	سیلور سولفادiazین	65
ضروری در مراکز مسمومیت	Sodium Thiosulfate	Amp.	250 mg/ml, 50ml	تیو سولفات سدیم	66
	Sodium-Polystyrene sulfonate	Powder	454 gr	سدیم پلی استیرن سولفونات	67
	Sulfacetamide 20%	Ophth. drop	-	سولفاستامید	68
	Tetracaine HCl 0.5%	Ophth. drop	-	تتراکامین 0/5%	69
	Tetracycline HCl 3%	Oint.	-	تتراسیکلین 3%	70
	Tetracycline HCl 1%	Oint.	-	تتراسایکلین 1%	71
	Tetanus Immune Globulin (TIG)	Vial	250 IU/5ml	تتابولین	72
	Timolol Maleate 0.5%	Ophth. drop	-	تیمولول 0/5%	73
	Vancomycin	Vial	500 mg	ونکومایسین	74
	Vasopressin	Vial	250 IU	وازوپرسین	75
	Vitamin k	Amp.	10 mg/ml	ویتامین کا	76



2-2 لیست داروهای یخچالی ترجیحی بخش اورژانس

توضیحات	نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
ضروری در مراکز هموفیلی	Activited Prothrombin Complex	Vial	IU 1000	کمپلکس پروترومبین فعال	1
ضروری در مراکز مسمومیت و مناطق آندمیک	Anti venum - scorpion	Vial	-	سرم ضد عقرب	2
ضروری در مراکز مسمومیت و مناطق آندمیک	Anti venum - snake	Vial	-	سرم ضد مار	3
ضروری در مراکز مسمومیت	Botulism Polyvalent (A+B+E)	Vial	-	آنتی توکسین بوتولیسم پلی والان	4
ضروری در مراکز مسمومیت	Digoxin Specific Antibody	Vial	40 mg	آنتی بادی ضد دیگوکسین	5
	Diphtheria Antitoxin Equine	Vial		آنتی توکسین دیفتیری	6
ضروری در مراکز هموفیلی	Factor VIIa	Vial	1.2 , 2.4 mg	فاکتور 7 فعال	7
ضروری در مراکز مسمومیت	Glucagon	Vial	1 mg	گلوکاگون	8
	Insulin NPH	Vial	-	انسولین	9
	Octereotide	Vial	50 mcg/ml	اکترئوتاید	10
ضروری در مراکز زنان و زایمان	Oxytocine	Amp.	10 U/ml	اکسی توسین	11
	Protamine Sulfate	Amp.	1000 UAH/ml, 5 ml	پروتامین سولفات	12
	TIG	Vial	250 IU/5ml	تتابولین	13



3-1 لیست داروهای بیهوشی

نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
Fentanil	Amp.	50 mcg/ml, 10 ml	فتانیل	1
Ketamine	Vial	50 mg/ml, 10ml	کتامین	2
Succinylcholine chloride	Vial	50 mg/ ml, 10 ml	سوکسینیل کلرین	3
Thiopental sodium	Vial	50 mg/ml, 20ml	تیوپنتال	4
Lidocaine 6.5%	Spray	-	لیدوکائین	5
Etomidate	Vial	2 mg/mL (10 mL, 20 mL)	اتومیدیت	6

3-2 داروی یخچالی بیهوشی

نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
Propofol	Vial	-	پروپوفول	1

پایان