

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت درمان
مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
اداره اورژانس پیش بیمارستانی

دستورالعمل استاندارد داروهای ضروری و ترجیحی در آمبولانس های تیپ A و B و C

ویرایش سوم
دی ماه ۱۳۹۳

اعضای تیم تدوین دستورالعمل داروهای آمبولانس های تیپ A و B و C

- ۱- دکتر حسن نوری ساری، متخصص طب اورژانس، رئیس اداره اورژانس پیش بیمارستانی مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
- ۲- دکتر حسن واعظی، متخصص طب اورژانس، رئیس اداره اورژانس بیمارستانی مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
- ۳- دکتر محمد علی عبدالهی، رئیس اداره بازرسی و نظارت بر عملکرد مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
- ۴- اسماعیل فراهانی، رئیس اداره آمبولانس خصوصی مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
- ۵- فاطمه کشوری، کارشناس اداره اورژانس پیش بیمارستانی مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
- ۶- پروانه عزتی، کارشناس اداره اورژانس پیش بیمارستانی مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
- ۷- میترا درویشی، کارشناس اداره اورژانس پیش بیمارستانی مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور

فهرست:

مقدمه.....	۴
تعاریف.....	۵
داروهای ضروری آمبولانس تیپ A.....	۶
داروهای ضروری آمبولانس تیپ B,C.....	۸
داروهای ترجیحی آمبولانس تیپ A,B,C.....	۱۰

مقدمه:

ارائه خدمات فوریت‌های پزشکی به بیماران نیازمن به طور سریع و علمی، رسالت اصلی اورژانس پیش بیمارستانی می باشد. گسترش کمی و کیفی این خدمات در چند سال اخیر بسیار چشمگیر بوده و دستاوردهای آن نمود عینی و بارزی دارد. از اولویت های مهم سلامت مقوله استانداردسازی و ارتقا کیفی خدمات می باشد. یکی از شاخص های مهم در این راستا یکسان سازی ابزار مورد استفاده در این بخش است. از جمله این ابزار، داروهای مورد استفاده در آمبولانس می باشد که تا کنون لیست دو نسخه از آن ابلاغ گردیده است. این دستورالعمل به خوبی می تواند راهنمای علمی و عملیاتی تکنسین های فوریت‌های پزشکی درصحنه باشد، این لیست در بازبینی های نظارتی نیز مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

تعاریف:

۱- آمبولانس های تیپ A:

آمبولانس هایی که جهت ارائه خدمت به بیمارانی که نیازمند ارائه خدمات فوریت‌های پزشکی نمی باشند، اطلاق می گردد که واجد مشخصات فنی آمبولانس تیپ A استاندارد کشور بوده و در مراکزی از قبیل مراکز خدمات آمبولانس های خصوصی، بیمارستانها، درمانگاههای شبانه روزی، شرکتها و نهادها بکارگیری می گردد.

۲- آمبولانس های تیپ B:

آمبولانس هایی که به منظور درمان های اولیه و انتقال و پایش بیماران طراحی و تجهیز شده است.

۳- آمبولانس های تیپ C:

آمبولانس هایی که به منظور درمان های پیشرفته و انتقال بیماران و طراحی و تجهیز شده است.

۴- داروهای ضروری:

داروهای هستند که وجود آنها در آمبولانس ها ضروری بوده و امکان حذف هیچیک از آنها وجود ندارد.

۵- داروهای ترجیحی:

داروهای هستند که وجود آنها در آمبولانس ها ارجحیت دارد و این دسته از داروها را در صورت تأمین تجهیزات مانیتورینگ مورد نیاز و نیروی پزشک می توان استفاده نمود.

فهرست داروهای ضروری در آمبولانس های تیپ A

ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو		نام دارو	تعداد
۱	اپی نفرین هیدروکلراید	Amp	1mg/ml	Epinephrine Hcl	۱۰
۲	آتروپین سولفات	Amp	0.5mg/ml	Atropine sulfate	۱۰
۳	نالوکسان	Amp	0.4mg/ml	Naloxone Hcl	۱۰
۴	متوکلوپرامید	Amp	5mg/ml,2ml	Metoclopramide	۵
۵	فروزماید	Amp	10mg/ml,2ml	Furosemide	۵
۶	دگزامتازون	Amp	4mg/ml,2ml	Dexamethazone	۵
۷	کلروفنیرامین	Amp	10mg/ml	Chlorpheniramine	۳
۸	هیوسین	Amp	20mg/ml	Hyoscine	۳
۹	دیازپام	Amp	5mg/ml,2ml	Diazepam	۵
۱۰	هالوپریدول	Amp	5mg/ml	Haloperidol	۳
۱۱	بی پردین	Amp	5mg/ml	Biperidin	۳
۱۲	رانیتیدین	Amp	25mg/ml,2ml	Ranitidine	۳
۱۳	هیدروکورتیزون	Amp	50mg/2ml	Hydrocortisone	۴
۱۴	دکستروز هایپرتونیک ۲۰٪	vial	50ml	Dextrose20%	۱
۱۵	دکستروز هایپرتونیک ۵۰٪	vial	50ml	Dextrose50%	۲
۱۶	آب مقطر	Amp	5ml	Water for injection	۵
۱۷	آ اس آ	Tab	325mg	ASA	۲۰
۱۸	کاپتوپریل	Tab	25mg	Captopril	۱۰
۱۹	دیازپام	Tab	5mg	Diazepam	۱۰
۲۰	نیتروگلیسرین	pearl	0.4mg	Nitroglycerin	۲۰
۲۱	سالبوتامول	spray	100mcg/dose	Salbutamol	۱
۲۲	ویتامین ب ۶	Amp	300mg/3ml	Vitamine B6	۲
۲۳	انداسترون	Amp	4mg/2ml	Ondastrone	۳

۲		Oint	-	پماد سوختگی شفاف	۲۴
۱۰	Ringer 'solution	Serum	500ml	رینگر	۲۵
۱۰	Normal saline	Serum	500ml	نرمال سالین تزریقی ۰٫۹٪	۲۶

فهرست داروهای ضروری در آمبولانس های تیپ B و C

ردیف	نام فارسی دارو	شکل و دوز دارو		نام دارو	تعداد
۱	اپی نفرین هیدروکلراید	Amp	1mg/ml	Epinephrine Hcl	۱۰
۲	آتروپین	Amp	0.5mg/ml	Atropine sulfate	۵
۳	نالوکسان	Amp	0.4mg/ml	Naloxone Hcl	۵
۴	متوکلوپرامید	Amp	5mg/ml,2ml	Metoclopramide	۵
۵	فروزماید	Amp	10mg/ml,2ml	Furosemide	۵
۶	دگزامتازون	Amp	4mg/ml,2ml	Dexamethazone	۵
۷	کلروفنیرامین	Amp	10mg/ml	Chlorpheniramine	۳
۸	هیوسین	Amp	20mg/ml	Hyoscine	۳
۹	دیازپام	Amp	5mg/ml,2ml	Diazepam	۵
۱۰	هالوپریدول	Amp	5mg/ml	Haloperidol	۳
۱۱	بی پردین	Amp	5mg/ml	Biperidin	۳
۱۲	رانیتیدین	Amp	25mg/ml,2ml	Ranitidine	۳
۱۳	هیدروکورتیزون	Amp	50mg/2ml	Hydrocortisone	۴
۱۴	دکستروز هایپرتونیک ۲۰٪	vial	50ml	Dextrose20%	۱
۱۵	دکستروز هایپرتونیک ۵۰٪	vial	50ml	Dextrose50%	۲
۱۶	آب مقطر	Amp	5ml	Water for injection	۵
۱۷	آ اس آ	Tab	325mg	ASA	۲۰
۱۸	کاپتوپریل	Tab	25mg	Captopril	۱۰
۱۹	دیازپام	Tab	5mg	Diazepam	۱۰
۲۰	نیتروگلیسرین	pearl	0.4mg	Nitroglycerin	۲۰
۲۱	سالبوتامول	spray	100mcg/dose	Salbutamol	۱
۲۲	ویتامین ب ۶	Amp	300mg/3ml	Vitamine B6	۲
۲۳	انداسترون	Amp	4mg/2ml	Ondastrone	۲
۲۴	*آمیودارون	Amp	50mg/ml,3ml	Amiodarone	۲

۲	Phenytoin	Amp	250mg/5ml	فنی توئین	۲۵
۲	phenobarbital	Tab	200mg/ml	فنوباربیتال	۲۶
۲	-	Oint	-	پماد سوختگی شفاف	۲۷
۱۰	Ringer 'solution	Serum	500ml	رینگر	۲۸
۱۰	Normal saline	Serum	500ml	نرمال سالین تزریقی ۰,۹٪	۲۹
۱	-	Gel	-	ژل الکتروود	۳۰

*در آمبولانس های تیپ B و C که واجد الکتروشوک دستی یا اتوماتیک (AED) هستند وجود داروی آمیودارون الزامی است.

فهرست داروهای ترجیحی در آمبولانس های تیپ A و B و C

تعداد	نام دارو	شکل و دوز دارو		نام فارسی دارو	ردیف
۲	Lidocaine 2%	Amp	5ml	لیدوکائین	۱
۲	Aminophyllin	Amp	250mg/10ml	آمینوفیلین	۲
۲	Phenytoin	Amp	250mg/5ml	فنی توئین	۳
۲	phenobarbital	Tab	200mg/ml	فنوباریتال	۴
۲	Adenosine	Amp	3mg/ml,ml	آدنوزین	۵
۲	Nitroglycerin	Amp	1mg/ml,5ml	نیتروگلیسرین وریدی	۶
۲	Dopamine HCL	Amp	40mg/ml,5ml	دوپامین هیدروکلراید	۷
۲	Dobutamine HCL	Amp	250mg	دوبوتامین هیدروکلراید	۸
۲	Digoxin	Tab	0.25mg/ml,2ml	دیگوکسین	۹
۵	Indomethacin	Cap	25mg	ایندومتاسین	۱۰
۲	Verapamil HCL	Amp	205mg/ml,2ml	وراپامیل هیدروکلراید	۱۱
۱	Calcium Gluconate10%	Amp	10ml	گلوکونات کلسیم	۱۲
۱	Enoxaparine	Amp	80mg	انوکسپارین	۱۳
۱	Atrovent	Spray	20mcg	آتروونت	۱۴
۱	Magnesium sulfate	Vial	50ml	منیزیم سولفات 20%	۱۵
۱	Morphin sulfate	Amp	10mg/ml	مورفین سولفات	۱۶
۱	Midazolam	Amp	5mg/ml,1ml	میدازولام	۱۷
۱	Oxytocine	Amp	10u/ml	اکسی توسین	۱۸
۱	Sodium Bicarbonate 8.4%	vial	50ml	سدیم بی کربنات	۱۹
۱	Ketorolac	Amp	30mg	کترولاک	۲۰