کیف دارویی اورژانس

	عملکرد دارو	موارد مصرف	عوارض جانبی	موارد منع مصرف
نیترو گلیسیرین	از گروه نیتراتها میباشد.بعنوان داروی گشادکننده عروق کرونر قلب به کار میرود و باعث افزایش خونرسانی به قلب شده وآنژین صدری حاد را کنترل کرده و فشارخون را پایین میاورد.	آنزین صدری حاد{درد شدید قفسه سینه}- کنترل فشار خون بالا- سکته قلبی-ایسکمی عروق کرونر - این دارو تا سه باردر فشارخون سیستول بالاتر از ده هر پنج دقیقه یکبار قابل تکرار میباشد	افزایش ضربان قلب- تپش قلب- احساس گرمی-سرگیجه	فشار خون پایین- گلوکوم{آب سیاه چشم}- کم خونیهای شدید- خونریزی مغزی - تروما به سر
کاپتوپریل	کاهنده فشار خون	نارسایی احتقانی قلبی - درمان فشارخون متوسط به همراه لازیکس ، همچنین‌در درمان زیادي شدید و مقاوم فشار خون که به‌سایر تدابیر درماني پاسخ نمي‌دهند،مصرف میشود.	حساسیت پوستی همراه با خارش-سرفه از دست رفتن حس چشایی واختلات حسی دیگر-	همراه داروهای مدر نگهدارنده پتاسیم(تریامترن اچ - اسپیرونالوکتون)
لازیکس(فروزماید)	زداروهای ادرارآور میباشدوبا گشاد کردن عروق کلیه باعث افزایش ادرار ودر نیجه کاهش فشار خون رابه همراه دارد.	ورم-کاهش ادرار-نارسایی کلیه- درمان سریع فشار خون بالا	تهوع و استفراغ-ضعف عضلانی-افت فشار خون-وزوزگوش و حساسیت پوستی	دیابت- نقرس - سیروزکبدی
آدرنالین(اپی	گشاد کننده برونش - باعث افزایش فعالیت عصب سمپاتیک شده و در نتیجه فعالیت قلب را افزایش داده و با تنگ کردن عروق ، افزایش فشار خون را بدنبال دارد.	شوک آنافیلاکسی(حساسیت دارویی-غذا-نیش حشرات-آلرژی)-آسم و اسپاسم برونش-ایست قلبی	استفراغ-افزایش ضربان قلب-ضعف و تعریق-لرزش دست	گلوکوم(آ ب سیا ه چشم) - حساسیت مفرط - بیماریها ی قلبی
	آنتی کولینرژیک - دارای اثرات ضد براديکاردی می باشد و افزاینده برادی	بهبود اسپاسم معده و روده ای و قولنج کلیوی و صفراوی- در کاهش ضربان قلب و سکته قلبی- شل	خشکی دهان - گشادی مردمک -خشکی پوست- تاکیکاردی	در بزرگی پروستات -گلوکوم و در افراد مسن وبیماران نارسایی

	آریتمی محسوب میشود.	کننده عضلانی ،براي کاهش ترشحات بزاق وترشحات دستگاه تنفسي پیش از بیهوشي،براي جلوگیري از برادیکاردي و ایست‌سینوسي به‌عنوان پادزهر در مسمومیت با سموم ارگانو		قلبی با احتیاط تجویز شود.
سایمتیدین و رانیتیدن	دارای اثرات کاهنده ترشح اسیدمعده میباشد. چون عوارض جانبی رانتیدین از سایمتیدین کمتر میباشد استفاده از آن بیشتر توصیه میشود.	توموری شدن سلولهای کناری معده ، درمان کوتاه‌مدت زخمهاي فعال دوازدهه یا زخمهاي‌فعال و خوش‌خیم معده، حالات مرضي‌ترشح بیش از حد و پی در پی اسید معده برگشت محتویات معده‌به مري و سایر مواردي که کاهش اسیدمعده براي آن مفید است، مانند جراحي	اسهال - وزوز گوش - بهت زدگی- گیجی و دپرس شدن- بزرگ شدن پستانها	سرطان معده - مشکلات کبدی و کلیوی
هیوسین(اسکوپولامین)	آنتی کولینرژیک - ضد اسپاسم عضلات صاف -	این دارو سبب شل شدن عضلات صاف عاعضای حفرات شکمی و و لگن میگردد.{ اسپاسم گوارشی با ادرار ی- درد کلیه-درد صفراوی و قاعدگی دردناک}	خشکی دهان - افزایش ضربان قلب- تاری دید - احتباس ادراری	گلوکوم(آ ب سیا ه چشم) - حساسیت مفرط -
پرامید(پلازیل)	بالا بردن آستانه تحریک مرکز استفراغ- افزایش حرکات دودی معده	در درمان تهوع استفراغ ناشی از جراحی یا شیمی درمانی برگشت محتویات معده به مری ، آهسته بودن تخلیه معده ، سردرد و سکسه مقاوم مصرف میشود.	عکس العملهای خارج هرمی خصوصا در کودکان ونوجوانان مانند :اسپاسم گردن- لرزش دست - سستی پا	حساسیت مفرط- نارسایی کبد و کلیه - پارکینسون- انسداد روده - تشنج - خونریزی گوارشی
پیریدوکسین(B6)	در سوخت و ساز پروتینهاو چربیهادخالت دارد.	در تهوع حاملگی- بیماری سلولی تابش اشعه- الکلیسم	سردرد- احساس گرگرفتگی- خواب الودگی-	بیماران پارکینسون
هیدروکورتیزون	با عملکرد بر روی غده آدرنال در کاهش التهابات و حساسیتها موثر است.	آسم-گزش حشرات- التهابات پوستی که شامل قرمزی و گرمی است و همین طور در واکنشهای حساسیتی دارویی- التهابات استخوان	سردرد- افت پتاسیم خون-اکنه-	حساسیت مفرط- عفونتهای قارچی سیستمیک
دگزامتازون	ضد التهاب -	نارسایی غده ادرنال کلیه	سردرد - اکنه -نارسایی	حساسیت مفرط-

	سرکوب کننده سیستم ایمنی -	- ورم مغزی ناشی از ضربه -ضد التهابات ناشی از یک آلرژی	احتقانی قلب-افزایش فشار خون-ادم- زخم معده-	عفونتهای قارچی سیستمیک
تری فلو پرازین (اسکا زینا)	ضدسایکوز	ضد اضطرا ب - ضد تهوع واستفراغ - اسکیزوفرنی خصوصا در توهم و هذیانها وکسانیکه دوره حاد بیقراری دارند : تري فلوئوپرازين در درمان‌اسکیزوفرني و حالات رواني ديگر مثل‌جنون و مانيا مصرف مي‌گردد. همچنين درکوتاه مدت به‌عنوان داروي کمکي دردرمان تحريکا	خواب الودگی - سرگیجه - تاری دید - خشکی دهان - اسهال - اسپاسم گردن وعضلات - افت فشار خون - تشنج - ازبین رفتن بافت محل تزریق	اسپاسم گردن وعضلات - خواب الودگی
هالوپریدول	ضدسایکوز	اختلالات رفتاری شدیدمثل جنون جوانی- سرخوشی - تهوع و استفراغ ، در درمان‌اسکیزوفرني و حالات رواني ديگر، مانيا، درمان کوتاه مدت و کمکي اضطراب شديد ،بهبود تيك‌هاي حرکتي به‌کار مي‌رود. همچنين در درمان سکسکه‌مقاوم مصرف مي‌گردد	افت شدید فشار خون- اختلالات حرکتی تاخیری- حرکات غیر ارادی- افرایش ضربان قلب- احتباس ادراری-	افت فشار خون و افرادی که از لحاظ هوشیاری در سطح پایین هستند
	آرام بخش و خواب آور- ضد هیجان - شل کننده عضلات اسکلتی	در تشنج ها -فشارهای روانی- بی خوابی ها و درمان مداوم صرعی استفاده میشود	سرگیجه- خواب آلودگی- عدم تعادل- افت فشار- کاهش ضربان قلب-راش- تاری دید-تهوع و استفراغ-ایست تنفسی	گلوکوم(آب سیاه)- افراد افسرده- افت فشار خون و افرادی که از لحاظ هوشیاری در سطح پایین هستند
پرومتازین	طولانی اثر ترین آنتی هیستامین- آرام بخش- ضد تهوع و استفراغ	در بیماری مسافرت - تهوع واستفراغ- التهابات بینی - علایم آلرژی-کهیر - تب یونجه- مسکن ساده برای بیخوابی- درمان تکمیلی فوریتهای آنافیلاکسی یا آلرژی شدید	بی قراری- عدم رک مکان و زمان - کاهش و افزایش فشار خون- احتقان بینی- حساسیت به نور-	صرع- حساسیت مفرط به آنتی هیستامین ها- حملات آسم- نوزادان-بیماریهای قلبی عروقی- فشار خون پایین - بیماریهای ریوی
	ضد دردمتوسط تا شدید -	ضددرد - کنترل درد بعد از عمل	سرگیجه - سر درد - اضطراب - اختلال	حساسیت به دارو - کودکان زیر

				تعادل - تشنج - خارش - تعریق بیش از حد - بثورات جلدی - اختلالات بینایی - تهوع و استفراغ - دردشکم - ارست تنفسی	12سال - بیماریهای تنفسی - الکلیسم حاد - ضربه به سر - اختلالات تشنجی - نارسایی شدیدکلیوی - حاملگی - شیردهی
نالوکسان		ضد مخدر از نوع مرفین- مصرف این دارو ممکن است باعث از بین رفتن اثر ضد درد ها شود	برای برطرف کردن تضعیف تنفسی و ارست تنفسی ناشی از داروهای شبه تریاک مصرف میگردد.	افزایش ضربان قلب و فشار خون- تهوع و استفراغ- تعریق- ادم ریوی	حساسیت مفرط- نا منظمی ضربان قلب -صدمه مغزی- تشنجی ها- حاملگی و زایمان- بیماران مسن وناتوان-
فنوباربیتال		ضد تشنج- آرامبخش- خواب آور	انواع صرع- تب و تشنج کودکان- در بی خوابی و آرامبخش قبل جراحی - آرامبخش-	خواب الودگی- سرگیجه - سردرد- منگی- افت فشار خون- کاهش ضربان نبض- کهیر- تنگ شدن مردمک چشم- تهوع و استقراغ- درد در ناحیه بالای معده- ایست تنفسی	حساسیت مفرط- بیماریهای شدید ریوی-بیماران دچار افسردگی همراه با افکار خودکشی-اختلال عملکرد کلیه- بیمارانیکه افت فشار خون دارند.
متوکاربامول		شل کننده عضلات اسکلتی	دردهای عضلانی - اسکلتی و در کنترل تظاهرات عصبی- عضلانی کزاز	خواب آلودگی- سرگیجه- افت فشار خون- تاری دید- تهوع- تب و واکنشهای آلرژیک (راش- کهیر)	سابقه واکنش حساسیت- سابقه صرع- اختلال عملکرد کلیه
بایپریدین		ضد پارکینسون- ضد اختلالات اکستراپیرامیدال(اسپاسم گردن)	در درمان بیماری پارکینسون و علایم ناشی از عوارض داروها مثل حساسیت به متوکلوپرامید و کلروپرومازین.	سردرد- سرگیجه- بی قراری- طپش قلب- افزایش ضربان قلب- خشکی چشمها- احتباس ادراری	کسانیکه بزرگی غده پروستات دارند - گلوکوم - تشنج
آمینوفیلین		شل کننده عضلات صاف و در نهایت بهبود اسپاسم برونش و گشادکننده راههای هوایی.	افرادیکه مبتلا نارسایی احتقانی قلب هستند و افراد مسن - درمان کمکی نوزادانی که قطع تنفسی دارند - افراد آسمی و کسانیکه که هر نوع اسپاسم راه هوایی دارند	طپش قلب- افزایش ضربان قلب- بیخوابی - سردرد- تشنج- تهوع واستفراغ- افت فشار خون- ایست تنفسی - دیس ریتمی قلب	حساسیت مفرط- نامنظمی ضربان قلب - کسانیکه کم کاری غده تیروئید دارند
کلروپرومازین		ضد سایکوز-ضد تهوع واستفراغ	درما ن سریع سایکوز در بیماران بیقرار- تهوع و	علائم اکستراپیرامیدال-	حساسیت مفرط- ضایعات مغزی-

		استفراغ- سکسکه مقاوم	تشنج- افت فشار خون - افزایش ضربان نبض- غش- تاری دید- خشکی دهان- احتباس ادراری-	بیماریهای تنفسی- صرع- سایر بیماریهای همراه تشنج - اختلال عملکرد کلیه و کبد- بیماری پارکینسون-افت کلسیم
کلماستین		آنتی هیستامین - ضدآلرژی- ضد احتقان	التهابات بینی- علائم آلرژیک-کهیر- تظاهرات پوستی- ادم رگها	ارامش بیش از حد - فشار پایین - طپش قلب- افزایش ضربان نبض- راش و کهیر - درد سر دل- تهوع استفراغ - احتباس ادراری	حساسیت به آنتی هیستامینها- حمله حاد آسم- گلوکوم - اسداد مثانه- بیماریهای قلبی عروقی - فشار خون بالا- پرکاری تیروئید- بیماریهای کلیوی- دوران حاملگی وشیر دهی
سالبوتامول		گشادکننده راههای هوایی خصوصا برونشها	گرفتگی راه هوایی در بیماران مبتلا به انسداد برگشت پذیر ریوی- پیشگیری گرفتگی راه هوایی ناشی از فعالیت بدنی	عصبی شدن - اضطراب- سرگیجه و سردرد- لرزش خفیف- ترس - طپش قلب- تغییر فشار خون- تهوع و استفراغ- سوزش سر دل- خشکی دهان	حساسیت مفرط- بیمارهای قلبی وعروقی - فشار خون بالا- دیابت- آنژین- پرکاری تیروئید- بزرگی پروستات
دکستروز 5%		تامین کننده کالری (جانشین مایعات بدن)-	افت قند خون ناشی از تزریق بیش از حد انسولین- در حالات ضعف عمومی مثل افت خون ناشی از سوء تغذیه	ورم ریوی - نارسایی احتقانی قلب-	کمای دیابتیک- هذیان- بیمارانی که دچار کم آبی شده اند
سدیم بیکربنات		قلیایی کننده سیستم ادراری	احیای قلبی- ریوی- قلیایی کننده ادرار - آنتی اسید- اسیدوز متابولیک شدن-	کاهش سطح هوشیاری - احتباس مایعات- نفخ شکم -سنگهای کلیوی	نارسایی احتقانی قلب -بیماریهای ریوی- کمبود پتاسیم
سرم رینگر		جایگزین مایعات	از دست رفتن مایعات در اثر تهوع واستفراغ واسهال و خونریزیها	افزایش پتاسیم خون- افزایش حجم داخل وریدی	نارسایی احتقانی قلب - ورم ریوی نارسایی گردش خون
سرم نرمال سالین		جایگزین مایعات بدن	در کم آبی بدن ناشی از گرمازدگی-تب -	ادم -احتباس مایعات بدن - ادم ریوی - ایست تنفسی- افزایش ضربان قلب	نارسایی قلب - نارسایی کلیه- سیروز کبدی
سرم دکستروز 6% %		افزایش دهنده حجم پلاسمای خون (که	جایگزین مناسب فراورده های خونی در موارد	تهوع و استفراغ- واکنش آنافیلاکسی	حساسیت مفرط- نارسایی کلیه -

	باعث افزایش فشار خون و بهبود عملکرد کلیه در بیماران مبتلا به شوک ناشی از کاهش حجم خون)	اورژانسی	مثل کهیر - تب- احتقان بینی- خارش	خونریزی شدید- در موارد حاملگی - شیردهی- بیماری کبدی- کودکان با احتیاط تزریق شود

تهیه کننده: ابراهیم شریعتی دانشجوی کارشناسی اتاق عمل