

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مشارکت آنلاین

شماره ۱۳۹۴



WWW.BIDMESHKONLINE.IR

داروها

سولفات مرفین دوگزاپرام نئوستیگمین ادرونومیوم نایفی دیپین پروپرانولول فلومازنیل اکسی توسین سوکسینیل کولین گلوکاگون انسولین	هیدروکورتیزون متوکلورامید دیزپام گلوکونات کلسیم بی کربنات سدیم کلرو پتاسیم دکستروز هیپرتونیک سولفات منیزیم نالوکسان مپریدین	فنیل افرین فروسماید هیدرالازین نیتروپروساید سدیم هیدرالازین نیتروپروساید سدیم مانیتول نیتروگلیسرین دگزامتازون هتاستارچ	سولفات آتروپین بریتیلیوم پروکائین آمید دوپامین دوبوتامین دیگوکسین اپی نفرین ایزوپروتنول آمینوفیلین افدرین متارامینول
---	--	---	--

سولفات آتروپین Atropin Sulfate

طبقه بندی

آنتاگونیست رقابتی استیل کولین در گیرنده موسکارینی

موارد استفاده آتروپین

کاهش تعداد ضربان قلب علامتی، آسبستول، احیای قلبی - ریوی، کاهش ترشحات بزاق- درمان برونکواسپاسم، اولسر پپتیک، کشیدگی احشاء شکمی به دنبال اعمال جراحی ، بلوک اثرات موسکارینی دارو های انتی کولین استراز

پروکائین آمید (پرونستیل)

طبقه بندی

آنتی آریتمی

موارد استفاده پروکائین آمید

درمان آریتمی های مقاوم به لیدوکائین، کنترل آریتمی در هیپرترمی بدخیم، درمان فیبریلاسیون دهلیزی یا تاکی کاردی حمله ای دهلیزی

لیدوکائین

طبقه بندی

بی حس کننده موضعی ، آنتی آریتمی (در آریتمی های بطنی)

موارد استفاده لیدوکائین

بی حسی ناحیه ای، درمان دیس ریتمی بطنی، کاهش پاسخ سمپاتیک به لارنگوسکوپ برای انتوباسیون

WWW.BIDMESHKONLINE.IR

دوپامین، دوبوتامین

طبقه بندی

آگونیست بتا آدرنرژیک

موارد استفاده دوپامین و دوبوتامین

انقباض دهنده عروق، اینوتروپ مثبت

احتیاط: ((در مقادیر بالا، آریتمی و هیپرتانسیون ایجاد میشود ، قبل و حین مصرف باید هیپوولمی اصلاح شود))

دیگوکسین (لانوکسین)

طبقه بندی

دارو تقویت کننده قدرت انقباضی قلب

موارد استفاده دیگوکسین

درمان آریتمی های فوق بطنی، نارسایی قلب ، فیبریلاسیون دهلیزی و فلوتر

اپی نفرین (آدرنالین)

طبقه بندی

کاتکول آمین آندوژن

موارد استفاده اپی نفرین

درمان آنافیلاکسی، افزایش مدت اثر بی حس کننده های موضعی، هموستاز، ارست قلبی و دیلاتاسیون برونش

ایزوپروترنول (ایزوپرل)

طبقه بندی

محرك سمپاتیک ، آگونیست غیر اختصاصی بتا

موارد استفاده ایزوپروترنول

درمان هیپوولمی ، برونده قلبی پایین، نارسایی احتقانی قلب و شوک کاردیوژنیک در ارست قلبی تا شروع درمان به شوک الکتریکی حملات شدید بلوک قلبی

WWW.BIDMESHKONLINE.IR

فصلنامه
سلامت و فرهنگ

جمع بندی کلی دسته بندی دارو ها

دیورتیک ها مانند فروسماید	داروی های ضد دیس ریتمی مانند کینیدین ، پروکامین آمید ، لیدوکائین
محرک تنفس دوگزاپرام محرک مغزی و تنفس موارد استفاده دپرسیون تنفسی مربوط به دارو هاو بعد از بیهوشی و برگشت رفلکس های لارنکس و حلق	دارو های حفظ فشار خون فنیل افرین ، متارامینول ، دوپامین ، افدرین ، لوآرتنول
اینوتروپیک سریع الاثر دیگوکسین	آنتی دوت مخدر ها مانند نالوکسان
	دارو های برونکودیلاتور بیماران آسمی و سایر بیماری های همراه برونکو اسپاسم مانند اپی نفرین ، ایزوپروتنول ، آمینوفیلین

سرم ها

دکستروز هیپرتونیک طبقه بندی جانشین مایعات، تامین کننده کالری	سرم های مختلف برای هیدراته کردن و حفظ گردش خون شامل نرمال سالین سرم دکستروز
موارد مصرف جبران هیپوگلیسمی، تامین کالری، درمان جانشینی مایع و کالری	زیاد کننده حجم پلاسما مانند آلبومین یا هتاستارچ

WWW.BIDMESHKONLINE.IR

انسولین و گلوکاگون

انسولین برای کاهش قند خون

ضد دیابت

گلوکاگون برای افزایش قند خون

هورمون، ضد هیپوگلیسمی

آنتی آلرژیک ها و شل کننده های عضلانی

دارو های آنتی آلرژیک

هیدروکورتیزون و دگزامتازون ، دی فن هیدرامین

شل کننده مانند اسکولین

دگزامتازون

طبقه بندی

کورتیکوسترئوئید طولانی اثر

موارد مصرف

شوک سپتیک، ادم مغزی، سندرم دیسترس تنفسی ،

تشدید ناگهانی اختلالات آلرژیک، وضعیت التهابی

بینی آلرژی

منابع

قارداشی قاطمه / اصول اصول مراقبت ویژه در اتاق بهبودی. چاپ اول/ نشر جامعه نگر 1390

نارویی سلیمان / خانی ویدا / ادريس ارباب محمد / ملاشاهای مهدی // فارماکولوژی داروهای ژنریک ایران. چاپ

اول/ انتشارات آبنوس 1387

فصلنامه
سلامت و فرهنگ

WWW.BIDMESHKONLINE.IR