داروهای شایع در بخش جراحی و مراقبت های دارویی

نام دارو	دسته دارویی	موارد مورد استفاده	فارماکوکینتیک دارو	عوارض دارو	مراقبت های دارویی	تداخلات غذا و دارو
پرازوسین	مهار کننده آلفا آدرنرژیک	درمان فشارخون و هایپر پلازی خوش خیم پروستات	از طریق گوارش جذب می شود منابولیسم کبدی دارد	تپش قلب سرگیجه خشکی دهان سردرد خوا ب آلودگی تهوع ضعف افت فشارخون احتقان بینی خونریزی از بینی	در بارداری ممنوع است	یا داروی برومپریدول منع مصرف دارد با غذای خاصی تداخل ندارد
ترازوسین	مهار کننده آلفا آدرنرژیک	درمان فشارخون و هایپر پلازی خوش خیم پروستات(به شل شدن عضلات پروستات کمک می کند-باعث کاهش علایم ادرار مکرر یافوری می شود)	از طریق گوارش جذب می شود منابولیسم کبدی دارد	سرگیجه درد قفسه سینه غش تپش قلب تنکی نفس ادم اندام های تحتانی	در بارداری ممنوع است	سیلدناقیل وراپامیل ایبوپروفن ناپروکسن تامسولوسین داروهای دیورتیک
فیناسترایید	مهار کننده آلفا آدرنرژیک	در درمان هایپرپالزی خوش خیم پروستات به کار می رود. به این صورت که از بزرگی پروستات	از طریق گوارش جذب می شود منابولیسم کبدی دارد	کاهش میل جنسی افت فشارخون سرگیجه	در بارداری ممنوع است حتی دست زدن این دارو در	تداخل غذایی ندارد

داروهای شایع در بخش جراحی و مراقبت های دارویی

		جلوگیری کرده و موجب تسهیل در دفع ادرار می گردد.		حساس شدن پستان-در موارد نادر افسردگی	زنان باردار ممنوع است	
فنوکسی بنزامین	مهار کننده آلفا آدرنرژیک	درمان فشارخون و هایپر پلازی خوش خیم پروستات	از طریق گوارش جذب می شود. متابولیسم دارو کلیوی می باشد	سرگیجه غش خواب الودگی	در بارداری ممنوع است در بیماران نارسایی قلبی و کلیوی نباید تحویز شود	تداخل غذایی ندارد یا داروی برومپریدول نمی توان مصرف کرد
سفازولین	آنتی بیوتیک – سفالوسپورین	یک آنتی‌بیوتیک که برای درمان عفونت‌های باکتریایی مختلف مانند عفونت‌های دستگاه تنفسی، ادراری، گوارشی و پوستی به کار می‌رود. و نیز به عنوان آنتی بیوتیک پیش گیری کننده قبل از جراحی	از طریق گوارش جذب می شود منابولیسم کبدی دارد	کهیر-واکنش آلرژیک - تهوع - استفراغ	**در بیماران که حساسیت به پنی سیلین – بیماران کلیوی- کبدی- بیماران با حساسیت بالای معده و روده**	
جنتامایسین	آنتی بیوتیک آمینوگلیکوزیدی	درمان عفونت های شدید -	از طریق گوارش جذب نمی شوند.بهترین نوع و سریع ترین آن تزریق عضلانی است. دفع آن کلیوی است – نیمه عمر آن ۲ تا ۴ ساعت است .	کهیر – افزایش آنزیم های کبدی-سرگیجه – خواب آلودگی- تهوع- وجود پروتین در ادرار- کاهش ادرار - وزوز گوش و...	در صورت ابتلای بیمار به میاستنی گراو این دارو نباید مصرف شود. تزریق زیر جلدی جنتامایسین توصیه نمی شود، زیرا دردناک خواهد بود	**تداخل دارو با غذا ذکر نشده است – اما با سایر انتی بیوتیک ها سفالوسپروین – واکسن وبا و... باید با احتیاط استفاده شود.**

داروهای شایع در بخش جراحی و مراقبت های دارویی

مترونیدازول	آنتی بیوتیک	برای درمان بیماران با منشا باکتری های بی هوازی	از طریق کلیه ها دفع می شود	اسهال – استفراغ -سردرد- خواب آلودگی-تیره شدن ادرار- خشکی واژن- کهیر-بی اشتهایی	در بیماران با مشکلات کلیوی – کبدی و بیماران که مصرف الکل دارند با احتیاط مصرف شود در دوران بارداری با احتیاط مصرف شود	**مهم ترین تداخلات دارویی با الکل و داروهای حاوی اتانول است – فنی توئین- فنوباربیتال- وارفارین – لیتیم**
کلیندامایسین	آنتی بیوتیک	عفونت‌های ناشی از ارگانیسم های حساس واژینیت باکتریایی توکسوپلاسموز (مغزی یا چشمی) در بیماران دچار نقص ایمنی پنومومنی	دفع دارو از طریق کلیه و قسمتی از طریق مدفوع می باشد. نیمه عمر دارو ۲ تا ۳ ساعت می باشد.	کهیر – اسهال- تهوع – کاهش اشتها-سردرد ...	در نوزادان استفاده نشود . در بارداری با احتیاط استفاده شود.- در طول درمان cbc چک شود.	مصرف همزمان با داروهای ضد اسهال مانند دیفنوکسیلات و ترکیبات تریاک، ممکن است اسهال ناشی از مصرف کلیندامایسین را با کاهش دفع توکسین های باکتری، تشدید یا طولانی کند.

داروهای شایع در بخش جراحی و مراقبت های دارویی

سفتریاکسون	آنتی بیوتیک – ضد باکتری	این دارو قبل از اعمال جراحی و به منظور پیشگیری از عفونت نیز مصرف می شود.	نیمه عمر دارو بین ۶ تا ۹ ساعت است از طریق ادرار و مدفوع دفع می شود	اسهال – راش پوستی- گرگرفتگی- تپش قلب-افزایش کراتنین سرم- تنگی نفس شدید	در بیماران مبتلا به عیب کارکبد یا کلیه ، کاهش مقدار مصرف این دارو ضروری است. در زنان باردار با احتیاط استفاده شود.	–
سیپروفلوکساسین	انتی بیوتیک	درمان عفونتهای سیستم ادراری – پنومونی- پیلونفریت	دفع دارو کلیوی می باشد.	تهوع- سردرد- سرگیجه-	در بیماران کلیوی و زنان باردار با احتیاط مصرف شود . احتمال آسیب به تاندون ها به خصوص تاندون آشیل را دارد.	**این دارو با داروی وارفارین- داروهای ملین – داروهای محرک سیستم عصبی در تداخل است.** **از نظر مواد غذایی : با کلسیم و آهن باید حداقل ۲ ساعت فاصله داشته باشد .**

داروهای شایع در بخش جراحی و مراقبت های دارویی

وانکومایسین	آنتی بیوتیک	در باکتری های مقاوم و گرم منفی استفاده می شود.	دفع کلیوی دارد	کهیر- خارش- تنگی نفس- تورم زبان-اسهال- نفخ- سردرد- کمر درد-ورم اندام تحتانی- افت فشار خون	تزریق این دارو به صورت وریدی آهسته(معمولا طی ۶۰ تا ۹۰ دقیقه) می باشد و در صورتی که سرعت تزریق افزایش یابد، ممکن است عوارض جدی برای بیمار داشته باشد.(از جمله شوک و سندروم مرد قرمز که در آن بدن بیمار قرمز و کبود می گردد-(. در صورت ناراحتی کلیوی –اختلالات شنوایی با احتیاط مصرف شود این دارو سمیت کلیوی و کبدی دارد. با داروی دیگری در هنگام تزریق ترکیب نشود.	**با واکسن – داروهای ضد التهای غیر استروئیدی و آمینوگلیکوزیدها در تداخل است .**

داروهای شایع در بخش جراحی و مراقبت های دارویی

مروپنم	آنتی بیوتیک	بیشتر در باکتری های گرم منفی و مثبت کاربرد دارد مانند آپاندیسیت – پنومونی و....	دفع کلیوی است	اسهال- یبوست- آمبولی- افزایش فشارخون- درد قفسه سینه	در صورت حساسیت شدید به هر یک از داروهای بتالاکتام مصرف این دارو **ممنوع است** در بارداری با احتیاط مصرف شود	**با واکسن ها وفراورده های والپرات تداخل دارد**
سفتی زوکسیم	آنتی بیوتیک	سفتی زوکسیم در درمان عفونت های مفصل و استخوان ، سوزاک ساده ، عفونت های داخل شکم، مننژیت ، سپتی سمی باکتریایی، عفونت های بافت نرم وپوست و عفونت های باکتریایی مجرای ادرار مصرف می شود.	دفع کلیوی است	اسهال خفیف- کرامپ شکمی- تهوع- استفراغ-	موقع تزریق آهسته انجام شود و با داروی دیگری ترکیب نشود.	**تداخل دارویی با وارفارین دارد .**
سفتازدیدم	آنتی بیوتیک	درمان عفونت های ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی مانند :پنومونی-جراحی های شکمی و...	دفع کلیوی است.	خارش- افزایش کراتنین-اسهال	این دارو باعث مثبت کاذب در ازمایش کومبس و قند می شود. با هیچ دارویی مخلوط نشود.	**در صورت وجود حساسیت مفرط به سفالوسپورین ها، پنی سیلین ها و مشتقات آنها یا پنی سیلامین یا ابتلای بیمار به پورفیری این دارو نباید مصرف شود.**

داروهای شایع در بخش جراحی و مراقبت های دارویی

آمیکاسین	آنتی بیوتیک	بیشتر بر روی باکترهای گرم منفی تاثیر دارد.	دفع کلیوی است	این دارو سمیت کلیوی- سمیت در شنوایی دارد در بارداری منع مصرف دارد	در هنگام مصرف آب به میزان کافی بنوشید.	**در صورت ابتلای بیمار به میاستنی گراو این دارو نباید مصرف شود**

منبع : MED SCAPE .COM