



مرکز آموزشی درمانی الزهرا(س)

گروه مراقبت‌های دارویی

واحد DPIC

"خبر نامه دارویی"

شماره: سوم دی ماه ۱۳۹۰

هیئت تحریریه:

دکتر رضا حیدری

دکتر حمید رضا کریم نژاد

دکتر عفت نصری

زهرا مصطفوی

در این شماره می‌خوانید:

ادامه جدول طول مدت زمان معمول انفوزیون

داخل وریدی متناوب برخی از داروهای وریدی

تقسیم بندی تداخلات دارویی

معرفی یک داروی ضد چاقی

معرفی داروهای جدید موجود در داروخانه

در ادامه بحث حداقل مدت زمان انفوزیون داخل وریدی که در شماره مهر ماه خبرنامه آمده بود در این شماره تعدادی دیگر از داروها بیان شده است .

نام دارو	حداقل طول مدت زمان معمول انفوزیون
Ceftizoxime	۱۵_۳۰ دقیقه
Ceftriaxone	۱۵_۳۰ دقیقه
Cefuroxime	۱۵_۶۰ دقیقه
Cimetidine	۱۵_۲۰ دقیقه
Ciprofloxacin	۶۰ دقیقه
Clindamycin	دوز ۳۰۰_۶۰۰ ۱۰_۲۰ دقیقه
Cloxacillin	۳۰_۴۰ دقیقه
Cyclophosphamide	حداقل ۱ ساعت
Cytarabine	حداقل ۳۰ دقیقه
Dacarbazine	۱۵_۶۰ دقیقه
Dactinomycine	۱۰_۳۰ دقیقه
Daunorubicin	۳۰_۴۵ دقیقه
Daunorubicin Liposomal	۱ ساعت
Digoxin	۵ دقیقه
Erythromycine	۲۰_۶۰ دقیقه
Etoposide	۳۰_۶۰ دقیقه
Filgrastim	۱۵_۶۰ دقیقه

مصرف بی رویه دارو خطرناک است



تقسیم بندی تداخلات دارویی

تداخل بین دو دارو و یا دارو با غذا بر اساس جدول زیر به ۵ دسته تقسیم می شود :

Significance_Rating	Onset	Severity	Documentation
1	Rapid or Delayed	Major	Established_ probable Suspected
2	Rapid or Delayed	Moderate	Established_ probable Suspected
3	Rapid or Delayed	Minor	Established_ probable Suspected
4	Rapid or Delayed	Major or Moderate	Possible
5	Rapid or Delayed	Minor	Possible_ Unlikely

اگر تداخل در فاصله ۲۴ ساعت اول مصرف دارو بروز کند نوع **Rapid** و اگر بعد از یک روز تا یک هفته بروز کند تداخل از نوع **Delayed** می باشد .

Major: اثر تداخلی بسیار قوی است بطوریکه باعث تهدید حیات بیمار یا توان ایجاد آسیب ماندگار دارد .

Moderate: اثر تداخل باعث بدتر شدن وضعیت کلینیکی بیمار میشود که منجر به درمان اضافی و یا بستری شدن بیمار می شود .

Minor: اثر تداخل معمولاً خفیف است ، نتیجه ممکن است آزار دهنده باشد و یا نا مشهود باشد اما در درمان بیمار اثر نمی گذارد. در هر صورت بیمار نیاز به درمان اضافی ندارد .

Established: تداخل بین دارو با غذا و یا دارو با داروی دیگر حتمی است .

Probable: دو دارو و یا دارو با غذا تداخل دارد ولی ثابت نشده است .

Suspected: مشکوک است ، می تواند ایجاد کند ، نیاز به مطالعه بیشتر دارد .

Possible: شاید دو دارو یا دارو با غذا تداخل داشته باشد .

Unlikely: غیر ممکن است که دو دارو یا دارو با غذا تداخل داشته باشد .

تداخلات گروه ۱ و ۲ از نظر بالینی بسیار مهم است و باید توجه بیشتری به آنها شود بعنوان مثال تداخل بین کاپتوپریل با غذا بصورت زیر می باشد :

CaPtopril		Food
Onset	Severity	Documentation
Rapid	Moderate	Suspected

در اثر مصرف کاپتوپریل بلافاصله بعد از غذا تداخل نوع ۲ ایجاد میشود .



معرفی یک داروی ضد چاقی

Orlistat با نام تجاری **xenical**

مکانیسم اثر: مهار کننده برگشت پذیر آنزیم لیپاز که با برقرای پیوند با آنزیم لیپاز آنرا غیر فعال

می کند و بنابراین از هیدرولیز تری گلیسرید به فرم قابل جذب (اسید چرب + مونوگلیسرید)

جلو گیری می کند . در نتیجه تری گلیسرید از طریق مدفوع دفع می شود .

موارد منع مصرف: در دوران شیر دهی منع مصرف دارد ، در سندرم سوء جذب مزمن و کلستازیس منع مصرف دارد .

هشدار و احتیاط: در بیماران با سابقه سنگ کلیه از نوع اگزالات کلسیم با احتیاط مصرف شود.

در افرادی که به علت مشکلات عصبی بی اشتها می دارند با احتیاط مصرف شود .

تداخل با سایر داروها: مصرف هم زمان با داروهای محلول در چربی باعث کاهش جذب این داروها می شود .

- تداخل با داروی سیکلوسپورین از نوع ۱ می باشد .
- تداخل با داروی کاروتن و ویتامین E از نوع ۳ می باشد .
- تداخل با داروی آمیودارون و وارفارین از نوع ۴ می باشد .
- تداخل با داروی فورزماید و نیفیدپین از نوع ۵ می باشد .

عوارض جانبی: اسهال ، مدفوع چرب ، بی اختیاری یا تکرر مدفوع ، جمع شدن گاز در شکم

دردهای شکم؛ اختلالات پریمی در خانمها ، سندرم شبه آنفولانزا ، و عفونت دستگاه تنفس فوقانی .

۱. از آنجا که **xenical** جذب ویتامینهای محلول در چربی و بتاکاروتن ها را کاهش می دهد مصرف ویتامینهای محلول در چربی توصیه می شود .

۲. برای افزایش اثر بخشی **xenical** رعایت رژیم غذایی کنترل شده و کم چربی الزامیست .

۳. در صورت مصرف رژیم غذایی پر چرب ریسک عوارض گوارشی این دارو بالا است .



References:

📖 Drug Interaction Facts 2009

📖 Martindal Edition 35

📖 Micromedex 2011

📖 راهنمای کاربردی داروهای تزریقی چاپ اول ۱۳۸۹

لیست اسامی داروهای جدید موجود در داروخانه

مورد مصرف	دوز دارو	نام دارو	
مکمل غذایی		پودر انشور	۱
مکمل غذایی		پودر انترامیل کودکان	۲
مکمل غذایی		پودر انترامیل دیابتیک	۳
مکمل غذایی		پودر انترامیل پروتئین بالا	۴
مکمل غذایی		پودر انترامیل استاندارد	۵
ویتامین ، مخصوص بیماران کلیوی		قرص نفروویت	۶
اختلالات مغزی ، زوال عقل	۵Mg	آمپول سربرولیزین	۷
مکمل غذایی ، ویتامین	۱۰Mg	آمپول آدامل	۸
ویتامین		ویال سولویت N	۹
التهاب پروستات	۴٪	کپسول تامسولوسین	۱۰
ناراحتی های گوارشی ، اختلالات رفلکس روده ای ، معده ای	۱۰Mg	قرص دمپریدون	۱۱
آنتی هیستامین	۶۰Mg	قرص فکسوفنادین	۱۲
ضد فشار خون	۵۰Mg	قرص سیلدنافیل	۱۳
بی اختیاری ادرار	۱Mg	قرص تولترودین	۱۴
بی اختیاری ادرار	۲Mg	قرص تولترودین	۱۵
ضد تشنج ، خواب آور	۵Mg	قرص نیترازپام	۱۶
خواب آور	۵Mg	قرص زولپیدم	۱۷
ناراحتی گوارشی		شریت رانیتیدین	۱۸
بهبود عملکرد ریه	۱mg / ۲ Mg	نبولایزر پالمیکورت (بودزوناید)	۱۹
سرگیجه	۲۵Mg	قرص سیناریزین	۲۰
رینیت آلرژی	۰/۵٪	اسپری بینی فلوتیکازون	۲۱
بهبود عملکرد ریه ، کنترل آسم		اسپری دهانی سروتاید (سالمتروپول + فلوتیکازون)	۲۲
بهبود عملکرد ریه ، کنترل آسم	۲۵۰/۲۵	اسپری دهانی سروتاید (سالمتروپول + فلوتیکازون)	۲۳
بهبود عملکرد ریه ، کنترل آسم	۲۵۰	اسپری فلوتیکازون (فلوکسی تاید)	۲۴