

جوابیه

شرکت داروسازی ثامن ، در پاسخ به اطلا عیه شماره ۲۷ مرکز ثبت عوارض ناخواسته داروها (ADR)نامه ای به دفتر نشریه ارسال کرده اند که مشروح آن در زیر آمده است :

موضوع:محلول های قابل تزریق و برای تزریق (غلظت) ۵۰ میلی لیتری در کیسه با لفاف و الو مخصوص .

سلام؛ بااحترام در خصوص فرآورده های شش گانه جاری و محلول برای تزریق (غلظت).

الف -پتاسیم کلراید ۱۵درصد، محلول برای تزریق (غلظت)

ب -دکستروز ۲۰درصد، محلول قابل تزریق ج -دکستروز ۵۰درصد، محلول قابل تزریق د - سولفات منیزیم ۲۰ درصد، محلول قابل تزریق

و-سدیم بی کربنات ۷/۵درصد، محلول قابل تزریق

به اطلاع عالی می رساند:

۱-محلول برای تزریق (غلظت)پتاسیم کلراید ۱۵ درصد فقط باسوزن سرنگ برداشت می شود.

۲-سایر محلول های قابل تزریق در صورتی که از پایانه اسپایک استفاده شود، محلول باقی مانده حتماً دور ریخته می شود.

۳-محلول های قابل تزریق می تواند از پایانه والو برای سوزن استفاده شود که طبق توصیه اداره محترم بررسی و استاندارد اداره محترم کل نظارت بر امور دارو و مواد مخدر پس از یک بار مصرف، بقیه نباید استفاده شودولی از آنجایی که در گذشته این گونه فرآورده ها در ویال شیشه ای بود و معمول بر چندین بار مصرف است، نظریه عملی در پراتنژ به اطلاع عالی می رسد که علاوه بر ریسک آلودگی متقابل در هنگام چند بار مصرف درب لاستیکی شیشه پی سیلین، این گونه شیشه ها از جنس کلروپتیل و یا پروموبوتیل بوده و آمکانیوس (Sclerotic) جدا شدن ذره لاستیک از درب وجود دارد. در حالی که پایانه والو برای سوزن در کیسه ها از جنس سیلیکون بوده ودر چند بار مصرف بذره جدانمی کند.بنابراین خارج از توصیه

ادامه در ستون سمت چپ

آگهی می پذیرد

لامیوودین یک آنالوگ سنتتیک نوکلئوزید است که پس از طی مراحلی در داخل سلول به تری فسفات تبدیل می شود و از طریق ورود به زنجیره DNA ویروس، نسخه برداری معکوس HIV و در نتیجه همانندسازی ویروس را مهار می کند. همچنین دارو علیه ویروس هپاتیت Bفعال است.

اشکال لامیوودین موجود در دنیا شامل قرص های ۱۰mg و ۱۵۰mg و سوسپانسیون های خوراکی ۵mg/ml و ۱۰mg/ml است. موارد مصرف لامیوودین شامل عفونت HIVدر صورت اثبات پیشرفت HIV بر اساس شواهد بالینی و ایمنولوژیکی به همراه زیدوودین و هپاتیت B مزمن در صورت وجود شواهد همانندسازی ویروس هپاتیت B و التهاب کبدی فعال است. لامیوودین پس از تجویز خوراکی به سرعت جذب شده و اوج غلظت پلاسمایی آن پس از یک ساعت به دست می آید. مصرف دارو همراه غذا جذب دارو را به تأخیر می اندازد اما کم نمی کند. فراهمی زیستی دارو بین ۸۰ تا ۸۷ درصد و اتصال به پروتئین های پلاسما کمتر از ۳۶ درصد گزارش شده است. لامیوودین با نسبت غلظت CSF به سرم ۰/۱۲ از سد خونی - مغزی عبور می کند. همچنین لامیوودین از جفت رد شده و در شیر مادر ترشح می شود. دارو عمدتاً به وسیله دفع کلیوی از بدن خارج می شود. نیمه عمر حذف دارو پس از مصرف یک تک دوز، ۷الی ۷ ساعت و متابولیسم کبدی دارو کم است.

□در عفونت HIV تجویز لامیوودین را می توان همراه زیدوودین یا در صورت عدم پاسخ به زیدوودین به تنهایی انجام داد. دوز توصیه شده لامیوودین در عفونت HIV برای بزرگسالان بالای ۵۰Kg وزن، ۱۵۰mg از راه خوراکی ، دو بار در روز است. در بزرگسالان زیر ۵۰Kg وزن، دوز توصیه شده ۲mg به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، دو بار در روز از راه خوراکی است. دوز پیشنهادی برای کودکان بین ۳ ماه تا ۱۲ سال سن، ۴mg به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، دو بار در روز تا حداکثر دوز ۱۵۰mg دو بار در روز است. در بیماران مبتلا به نقص عملکرد کلیوی بر اساس کلیرانس کراتینین بیمار بر حسب میلی لیتر در دقیقه، کاهش دوزاژ در بزرگسالان به صورت زیر توصیه می شود: CrCl<۳۰<CrCl<۲۹<۵۰mg روزانه، CrCl<۱۴<۵۰mg سپس ۱۰۰mg روزانه، CrCl<۵ روز اول ۵۰mg سپس ۲۵mg روزانه.

□در هپاتیت B مزمن، دوز توصیه شده ۱۰۰mg از راه خوراکی یک بار در روز است. در بیماران مبتلا به نقص عملکرد کلیوی بر اساس کلیرانس کراتینین بیمار بر حسب میلی لیتر در دقیقه، کاهش دوزاژ به صورت زیر توصیه می شود: CrCl ۵۰<CrCl<۲۹<۳۰ روزانه، CrCl<۲۰<۵۰mg سپس ۱۰۰mg روزانه، CrCl<۲۹<۵۰mg روز اول ۱۰۰mg سپس ۲۵mg روزانه، CrCl<۱۴<۵۰mg روز اول ۳۵mg سپس ۱۵mg یک بار در روز، CrCl<۵ روز اول ۳۵mg سپس ۱۰mg یک بار در روز. در بیمارانی که به طور



داروشناسی Lamivudine

موارد مصرف لامیوودین شامل عفونت HIV در صورت اثبات پیشرفت HIV بر اساس شواهد بالینی و ایمنولوژیکی به همراه زیدوودین و هپاتیت B مزمن در صورت وجود شواهد همانندسازی ویروس هپاتیت B و التهاب کبدی فعال است.

پر تیراژترین نشریه پزشکی ایران

شمارگان یکصد و بیست هزار نسخه ، نشانی : خیابان کریم خان زند نبش میزای شیرازی ، شماره ۱۶۵، طبقه سوم شرقی کد پستی ۱۵۹۷۹ ، تلفن :۰۹۰۹۰۸۸۰۰۰ (خط ۱۳ خط) ، دورنگار: ۰۹۸ ۸۰ ۸۸۰ ، سازمان آگهی ها: ۰۹۰ ۹۰ ۸۸ ۳۳ (۱۱ خط) صاحب امتیاز و مدیر مسئول : دکتر فرهاد تیمورزاده ، دبیر علمی: دکتر عطاالله پورعباسی ، دبیر فرهنگی اجتماعی: دکتر یاشا تهرینی ، صفحه آرایی: محمد طاهری قزوینی ، طراحی آگهی ها: محمد امین تیمورزاده ، گردآوری مطالب کوتاه و گویا : دکتر کیوان رضوانی ، دکتر سارا آرن مهر ، دکتر شیوا کلانتریان ، لیتوگرافی و چاپ: ایرانتچاپ ، مسئول امور اجرایی: نسیم اخگر ، مسئول امور مشترکین و امور تولید: شهرام علی حسینی

جوایبه

ادامه از ستون سمت راست

یک بار مصرف، در صورتی که معمول است ویال شیشه‌ای بادرب لاستیکی چند بار مصرف شود، پایانه والو سوزن در کیسه‌هایری استفاده بقیه محلول وضعیت بهتری داشته و با مسئولیت فرد تزریق کننده در شرایط آسپتیک همان شرایط ویال شیشه‌ای را داراست.

جهت حجم کمتر مصرف، فرآورده های زیر:

۱-محلول برای تزریق (غلظت) پتاسیم کلراید ۱۵ درصد ۱۰ میلی لیتری

۲-محلول قابل تزریق سدیم بی کربنات ۷/۵ درصد ۱۰ میلی لیتری

۳-محلول قابل تزریق سدیم کلراید ۰/۹ درصد ۱۰ میلی لیتری

۴-محلول قابل تزریق سدیم کلراید ۵درصد ۱۰ میلی لیتری

۵-محلول قابل تزریق سولفات منیزیم ۱۰ درصد ۱۰ میلی لیتری

۶- محلول قابل تزریق سولفات منیزیم ۲۰ درصد ۱۰ میلی لیتری

۷- محلول قابل تزریق سولفات منیزیم ۵۰ درصد ۱۰ میلی لیتری

۸- محلول قابل تزریق دکستروز ۲۰ درصد ۱۰ میلی لیتری

۹- محلول قابل تزریق دکستروز ۵۰ درصد ۱۰ میلی لیتری

در جریان اخذ مجوزهای تولید از اداره محترم

کل نظارت بر امور دارو است.

موفقیّت ریاست محترم و همکاران عزیز آن مرکز درمانی را از خداوند متعال خواستاریم.

کوتاه و گویا

آسپیرین دو چهره

بر اساس تحقیقی که از سوی پژوهشگران آمریکایی بر ۹۵هزار بیمار صورت گرفت مشخص شد که این دارو اثرات متفاوتی بر زنان و مردان دارد.به این صورت که آسپیرین خطر بروز حمله‌های قلبی را در مردان و میزان بروز MI را در زنان کاهش می دهد. البته در حال حاضر اکثر تحقیقات روی مردان انجام شده و از این رو است که پزشکان این دارو را هم برای مردان و به همان صورت برای خانم ها تجویز می کنند.

BBC.news

سفتی زوکسیم – اکسیر

با احترام . کارخانه داروسازی اکسیر تولید کننده عمده آنتی بیوتیک در ایران هفتخر است عرضه ویالهای تزریقی سفتی زوکسیم را به اطلاع برساند .

سفتی زوکسیم آنتی بیوتیک نیمه صناعی تزریقی از نسل سوم سفالوسپورینها صی باشد که با نام برند ژنریک **سفتی زوکسیم – اکسیر** به صورت ویال های نیم و یک گرمی تولید و عرضه شده است .
فارماکولوژی ، **سفتی زوکسیم** آنتی بیوتیک باکتریسیجی است که مانند دیگر بتالاکتامها از طریق مداخله در سنتز دیواره سلولی باکتریها ، موجب از بین بردن آنها می شود .
فارماکوکینتیک: بعد از تزریق عضلانی حداکثر غلظت سرمی این دارو بین ۵/۵ – ۵ ساعت حاصل می شود، حدود ۳۱-۲۸ درصد **سفتی زوکسیم** به پروتئینهای پلاسما متصل می شود . نیمه عمر پلاسمایی دارو ۱/۷ ساعت است . دفع دارو به صورت غیر متابولیزه از کلیه می باشد .
کاربردهای درمانی سفتی زوکسیم:

منابع تخصصی پزشکی و مراکز معتبر علمی کاربردهای بالینی متعددی را برای **سفتی زوکسیم** ذکر کرده اند که عبارتند از :

		کاربرد در عفونتهای دستگاه تنفسی تحتانی کاربرد در عفونتهای دستگاه ادراری – تناسلی کاربرد در عفونتهای هوازی و بی هوازی شکمی و لگنی کاربرد در درمان مننژیت و سپتی سمی کاربرد در عفونتهای استخوان ، مفاصل و پوست کاربرد در پروفیلاکسی عفونتهای جراحی کاربرد در عفونتهای بیماران دچار نقص ایمنی
		مقدار و نحوه مصرف دارو در کودکان : ۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن ، هر ۶ تا ۸ ساعت ، عضلانی یا وریدی . FDA مصرف این دارو را در اطفال بالای ۶ ماهه تایید کرده است . مقدار و نحوه مصرف دارو در بزرگسالان : مقدار مصرف معمول سفتی زوکسیم یک تا دو گرم ، هر ۶ تا ۸ ساعت (عضلانی یا وریدی) . عفونت ادراری غیر کمپلیک : نیم گرم هر ۱۲ ساعت (عضلانی یا وریدی) . پروفیلاکسی عفونتهای جراحی : یک گرم در زمان شروع بیوشی (وریدی) . عفونتهای شدید و راجعه : یک تا دو گرم هر ۸ تا ۱۲ ساعت (عضلانی یا وریدی) . عفونتهای تهدید کننده حیات ، ۳ تا ۴ گرم هر ۸ ساعت (وریدی) . گنوره غیر کمپلیک : یک گرم به صورت تک دوز (عضلانی) . بیماری التهابی لگن ، دو گرم هر ۸ ساعت (وریدی) . سایر عفونتها ؛ ا گرم هر ۸ تا ۱۲ ساعت (عضلانی یا وریدی) .
		عوارض جانبی ؛ مهمترین عوارض جانبی که ممکن است با مصرف سفتی زوکسیم روی دهد عبارتند از ؛ ولکنتهای افزایش حساسیتی (شیوع کمتر از نیم درصد) ، عوارض گوارشی (شیوع کمتر از نیم درصد) ، عوارض خونی (به ندرت) و عوارض موضعی (شیوع کمتر از یک درصد) مطالعات معتبر و گسترده نشان داده است .بیمارانی که سفتی زوکسیم دریافت داشته انددر مقایسه با داروهای دیگر این گروه عوارض بسیار کمتری را گزارش کرده اند .فقدان عوارض جانبی عمده از قبیل خونریزی و واکنشهای افزایش حساسیت ، سفتی زوکسیم را بعنوان سالمترین سفالوسپورین نسل سوم تزریقی تایید می کند . تداخل دارویی ؛ اگر چه تداخل دارویی بین سفالوسپورینها و آمینوگلیکوزیدها باعث افزایش سمیت دارو می شود ولی این موضوع در مورد سفتی زوکسیم گزارش نشده است .
		اشکال دارویی ؛ سفتی زوکسیم – اکسیر به صورت ویال های نیم و یک گرمی به بازار عرضه شده است .

انسانی برندگان مسابقه بزرگ پانتازول

ضمن عرض تشکر فراوان از استقبال بی نظیر شما همکاران گرامی برای شرکت در مسابقه بزرگ پانتازول شرکت داروسازی اکسیر به اطلاع می رساند که انسانی برندگان مسابقه پانتازول شرکت داروسازی اکسیر به شرح ذیل می باشد. ضمناً از برندگان محترم تقاضا می شود جهت دریافت جایزه خود یا نماینده شان همراه با کارت نظام پزشکی و تصویر آن به محل دفتر مرکزی شرکت داروسازی اکسیر مراجعه فرمایند.

راه یک طرفه بسوی موفقیت

اکسیر
www.exirpharma.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان پارس، پلاک ۱۰، تهران، پ.ک ۱۵۹۳۹
گروه تولید رصن: شهرک ۱۵، کرج، پ.ک ۳۱۶۰۱
محل تولید: شهرک ۳۱۶، کرج، پ.ک ۳۱۶۰۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۹۱۰۶ (خط ۰۹ خط)

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره بزرگسای	شهر
۲۶	دکتر علی قویحل	۲۳۱۰۷	تبریز
۲۷	حکتر مسیح خانی پور زهن	۵۱۸۰	تهران
۲۸	دکتر مصطفی صادقی	۲۵۲۳۳	تهران
۲۹	دکتر فحیل جویعدیان	۱۲۸۴۰	ساری
۳۰	دکتر محمدعلی بابادوست	۶۰۴۷۰	تهران
۳۱	دکتر هوشنگ محمدزاده	۶۷۱۳۳	تهران
۳۲	دکتر غلامرضا معروفی	۳۲۷۴۷	تهران
۳۳	دکتر محمدملک احمدی	۲۳۲۲۱	زندان
۳۴	دکتر افشیده آژادمنش	۳۳۲۵۱	تهران
۳۵	دکتر علیرضا جانبخش	۲۲۹۶۹	کرمانشاه
۳۶	دکتر سیداحمد علوی	۱۶۰۵۲	همدان
۳۷	دکتر نقی صفاحی	۱۳۶۰۰	ساری
۳۸	دکتر آرزو باقری اصل	۱۹۲۷۶	تهران
۳۹	دکتر نسرین طباطبائی	۱۴۰۱۷	تهران
۴۰	دکتر گبرائین نیسی	۶۶۷۹۹	اصفهان
۴۱	دکتر محمدرضا حسین زاده	۲۴۷۷۶	کرمان
۴۲	دکتر محمدرضا دیباج	۳۰۴۲۷	تهران
۴۳	دکتر حامد دهقانی زاده	۲۳۱۶۱	اصفهان
۴۴	دکتر ناصر کمالی زاده	۲۱۳۴۷	تهران
۴۵	دکتر بهزاد زینتکار	۹۶۵۰	تهران
۴۶	دکتر علیرضا خلیفیان	۵۶۳۱۶	همدان
۴۷	دکتر سعید دارایی	۲۹۵۲۷	تهران
۴۸	دکتر افروز احمدی فر	۸۳۵۲۱	تهران
۴۹	دکتر مصطفی کالعی	۳۱۸۳۰	اصفهان
۵۰	دکتر سدرالذخین لهسایی	۱۷۶۶۶	کرمان

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره بزرگسای	شهر
۱	حکتر رضا تملیعی	۶۸۵۷۲	تهران
۲	حکتر علیرضا رحمانی	۱۱۸۳۲	اصفهان
۳	حکتر سیدحمید اردهانی	۵۴۰۶۵	تهران
۴	دکتر محمدعلی پورهاشم	۱۸۴۰۵	تهران
۵	دکتر حمید آژادگسان	۲۴۲۶۵	تهران
۶	حکتر امیرسرتوسلی	۱۰۰۰۹۱	تهران
۷	دکتر حمید رضائالکتری	۲۵۲۰۵	اصفهان
۸	حکتر قربانعلی رحیمیان	۲۹۶۳۸	اصفهان
۹	حکتر اکسیر فرقاتی	۵۱۳۵۱	تهران
۱۰	حکتر غلامرضا جعفرزاده	۲۲۹۳۳	تهران
۱۱	دکتر هادی دلگلی	۲۹۶۱۵	کرمان
۱۲	حکتر محمدرضا ناهیدی زاد	۲۴۶۱۵	رشت
۱۳	حکتر علیرضا خوش خلق	۹۶۲۱	زندان
۱۴	دکتر سیدجعفر نوابی	۲۷۳۱۸	کرمانشاه
۱۵	دکتر ایروج ملسکی	۳۲۴۸۳	ساری
۱۶	دکتر محمد مهدی کریمی	۲۹۵۴۱	شیراز
۱۷	دکتر محمدرضا افشار	۲۴۴۳۱	لار
۱۸	دکتر سید طاهر قریشی	۷۲۴۷۱	سندج
۱۹	دکتر فریده زنجیران	۹۱۳۳۸	ارک
۲۰	دکتر علیشاه اخوان	۳۳۹۵۲	ساری
۲۱	دکتر امیر مجلسی	۲۷۳۷۶	همدان
۲۲	حکتر علی اصغر کشاورز	۲۵۰۰۸	کرمانشاه
۲۳	دکتر مهدی اقتصاد	۵۶۸۸۰	اهواز
۲۴	حکتر علیرضا فرزین	۵۸۵۴۸	تهران
۲۵	دکتر فرهاد احمدی	۵۷۰۶۲	تهران