

# اطلاعات دارویی

خطاهای دارویی

داروی جدید

عوارض ناخواسته دارویی

## فلوکونازول تزریقی

با توجه به اضافه شدن داروی ضد قارچ فلوکونازول تزریقی به فرمولر دارویی مرکز قلب شهید رجایی به اطلاع اساتید/پزشکان و پرستاران محترم می رساند که:

۱. داروی کتورولاک از دسته داروهای ضد درد غیر استروئیدی (NSAIDs) می باشد که با مکانیسم مهار سنتز پروستاگلندین ها تاثیر می کند. این دارو سال ۱۹۸۹ تاییدیه سازمان غذا و داروی امریکا را اخذ نموده است. این دارو یک ضد درد سریع الاثر و کوتاه اثر بوده که در کنترل درد های متوسط تا شدید برای دوره کوتاه مدت (حداکثر ۵ روز) جایگزین مناسبی برای ضد دردهای اپیوئیدی می باشد. مصرف طولانی مدت دارو برای کنترل دردهای مزمن توصیه نمی شود.
۲. اشکال دارویی: کتورولاک با ملح ترومتامین به دو شکل دارویی قرص خوراکی ۱۰ میلی گرمی و آمپول تزریقی ۳۰ میلی گرمی در حجم یک ملی لیتر در بیمارستان موجود می باشد. شکل دارویی قطره چشمی کتورولاک نیز در داروخانه های شهری در دسترس می باشد. در سایر کشورها آمپول تزریقی ۶۰ میلی گرمی نیز تولید می شود. در حال حاضر طبق دستور وزارت بهداشت فرم تزریقی دارو فقط در بیمارستان ها عرضه می شود.

راه مصرف	شکل دارویی	نام دارو - قدرت دارویی
Oral	Tablet , Capsule	Fluconazole 50 mg , 100mg, 150 mg, 200 mg
Oral	Suspension	Fluconazole 200 mg/5ml
Parenteral	Injection	Fluconazole 2 mg/ml , 100ml , 200 ml

۳. راه مصرف: شکل تزریقی دارو فقط بصورت تزریق عمیق و آهسته عضلانی مصرف می شود . شروع اثر بعد از تزریق عضلانی حدود ۱۰ دقیقه، حداکثر اثر طی ۲-۳ ساعت و طول اثر دارو ۶-۸ ساعت می باشد.
۴. میزان مصرف: ۶۰ mg تا ۶۰۰ mg تزریق عضلانی یا ۳۰ mg هر ۶ ساعت. حداکثر دوز روزانه ۱۲۰mg و حداکثر مدت استفاده ۵ روز می باشد. در بالغین با سن بیشتر از ۶۵ سال، وزن کمتر از ۵۰ کیلوگرم و در اختلالات خفیف تا متوسط کلیوی دوز دارو نصف شود.
۵. ناسازگاری: اگر چه فلوکونازول تزریقی جهت تزریق احتیاجی به رقیق سازی ندارد با این حال این داروی تزریقی با همه سرم های تزریقی سازگار است و رقیق سازی آن تا حجم ۱۰۰ سی سی بلا مانع می باشد. چنانچه بخواهیم مقداری از محتویات دارو را مصرف نماییم، باقیمانده دارو حتما باید در ظرف خود دارو نگهداری شود یعنی مقدار مورد نیاز از دارو را باید با سرنگ از ظرف دارو برداشت نماییم. باقیمانده دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت در دمای یخچال قابل نگهداری می باشد مشروط به اینکه برداشت دارو توسط سرنگ از ظرف دارو در شرایط مناسب و آسپتیک صورت پذیرد.
۶. عوارض دارویی: درد محل تزریق، خارش، بثورات جلدی، تعریق، ادم، هایپرتانسیون، درد شکم، تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، سوزش سر دل، استوماتیت، آنمی، پورپورا، سرگیجه، سردرد، بیخوابی. از عوارض ناخواسته دارویی نادر می توان به افزایش احتمال خونریزی گوارشی، سندرم استیونس جانسون و TEN و واکنش آنافیلاکتوئید اشاره کرد.
۷. موارد منع مصرف: سابقه حساسیت به کتورولاک و سایر NSAIDs ها و بروز علائم پولیپ بینی، آنژیوادم، برونکواسپاسم یا سایر علائم حساسیتی متعاقب مصرف آسپرین، بعنوان پروفیلاکسی ضد درد قبل از عمل جراحی (CABG) و سایر جراحی های بزرگ، سابقه اختلالات هموستاز و انعقادی، زایمان، بارداری و شیر دهی، زخم گوارشی فعال، اختلال کلیوی پیشرفته توصیه نمی شود چون ریسک مهار پلاکتی و افزایش خطر خونریزی وجود دارد.
۸. تداخلات دارویی: افزایش احتمال خونریزی با ضد انعقادها و پنتوکسی فیلین، افزایش خطر نفروتوکسیسیته با سیکلوسپورین، افزایش سطح خونی متوترکسات و لیتیم،

دکتر ناصر هداوند

بخش خدمات و مراقبتهای دارویی - مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی