



## داروی سفازولین cefazolin

**گروه فارماکولوژی:** آنتی بیوتیک، از دسته ی سفالوسپورین ها (نسل اول)

**اشکال دارویی:** Powder for injection 500mg, 1g

### مقدار مصرف:

- عفونت های متوسط تا شدید: ۱-۰.۵ گرم هر ۸-۶ ساعت
- عفونت های خفیف که توسط کوکسی های گرم مثبت ایجاد شده‌اند: ۲۵۰-۵۰۰ میلی گرم هر ۸ ساعت
- عفونت های خفیف تا متوسط به علت التهاب کیسه صفرا (cholecystitis): ۱-۲ گرم هر ۸ ساعت برای ۴-۷ روز
- عفونت مجرای ادرار: ۱گرم هر ۱۲ ساعت
- پیشگیری از عفونت های حین و پس از جراحی: ۱-۲ گرم ۶۰ دقیقه قبل از عمل جراحی
- ۱-۰.۵ گرم هر ۸-۶ ساعت یک روز بعد از جراحی
- برای کودکان در عفونت های خفیف تا متوسط 25-100 mg/kg/day (تقسیم دوز هر ۸ ساعت) و در عفونت های شدید 100-150mg/kg/day (تقسیم دوز هر ۸-۶ساعت)

### موارد مصرف:

- عفونت مجاری صفراوی و مجاری ادراری
- عفونت داخل جریان خون
- عفونت های استخوان و مفاصل
- درمان عفونت های اندوکاردیت
- عفونت های دستگاه تناسلی
- عفونت مجاری تنفسی ( عفونت های شدید ایجاد شده توسط باکتری های *Klebsiella* , *Streptococcus pneumoniae* , *Haemophilus influenzae* methicillin-susceptible S. aureus species و گروه A beta-hemolytic streptococci)
- عفونت پوست و بافت نرم
- پروفیلاکسی جراحی



## عوارض جانبی:

- قلبی عروقی: فلبیت موضعی
- تشنج
- پوستی: خارش، راش، سندروم استیون-جانسون
- گوارشی: کرامپ شکمی، بی اشتها، اسهال، تهوع، استفراغ، کاندیدیازیس دهانی، کولیت با غشای کاذب
- عفونت واژینال
- کبدی: عفونت کبدی، افزایش ترانس آمینازهای سرمی
- خونی: کاهش رده ی سلول های سفید خون و پلاکت ها (ترومبوسایتوپنی، نوتروپنی، لکوپنی)
- شوک آنافیلاکسی
- کلیوی: افزایش نیتروژن اوره خون، افزایش کراتینین سرم، نارسایی کلیه
- تب

## موارد منع مصرف:

بیمارانی که به دارو یا اجزای تشکیل دهنده آن حساسیت دارند همچنین افرادی که به سایر سفالوسپورین ها و پنی سیلین ها و بتالاکتام ها حساسیت دارند منع مصرف دارد.

## تداخلات دارویی:

- با واکسن وبا و تیفوئید و ب.ث.ژ. تداخل رده ی X دارد و به هیچ عنوان نباید همزمان استفاده شوند.
- با داروهای ریفامپین و سدیم پیکوسولفات تداخل جدی دارد.
- بیمارانی که همزمان سفازولین و داروهای استروژن کنژوگه، استرادیول، فنی توئین، فس فنی توئین، آنتاگونیست های ویتامین K (مثل وارفارین) و پروبنسید استفاده میکنند باید مورد پایش قرار بگیرند.

## مصرف در بارداری:

رده ی B