

Edu-pam-04-01



بیمارستان امتیاز و فوریت های جراحی  
شهید رجایی

## سفازولین



تهیه کننده: خانم دکتر کوشا فر

داروساز

تاریخ تهیه: تابستان ۱۳۹۸

تاریخ بازبینی اول: پاییز ۱۴۰۰

نشانی: شیراز-بلوار چمران-جنب بیمارستان  
چمران-بیمارستان حاج محمد اسماعیل امتیاز و  
مرکز فوریت‌های جراحی شهید رجایی  
شماره تلفن جهت پاسخگویی به  
سوالات: ۳۶۳۶۴۰۰۱  
سایت: WWW.rajaeehosp.ac.ir، لینک  
راهنمای مراجعین



با استفاده از نرم افزار بارکد خوان از طریق تلفن همراه  
می توانید فایل متنی پمفلت را دانلود نمایید

۵

منبع:

-Pharmacotherapy Bedside Guide;  
Christopher P. Martin , Robert L.  
Talbert . ISBN: 978-0-07-181720-2

- JOHN HOPKINS Antibiotic  
Guidelines ; Treatment  
Recommendations  
For Adult Inpatients

۴

۵۰ تا ۱۰۰ میلی لیتر از فرآورده کامل رقیق شده در طی ۳۰ تا ۶۰ دقیقه انفوزیون گردد.

### عوارض دارویی :

از این دسته دارویی نسبت به آنتی بیوتیک های دیگر عوارض و سمیت های کمتری گزارش شده است.

- ۵ تا ۱۰ درصد از افرادی که به دسته دارویی پنی سیلین حساسیت نشان داده اند ، به داروهای سفالوسپورین نیز واکنش حساسیت متقاطع نشان خواهند داد.

- عوارض نوتروپنی ، ترومبوسیتوز ، همولیز ، افزایش فاکتورهای کبدی به صورت نادر از این دارو گزارش شده است.

انفوزیون (متناوب یا مداوم) باشد ، محلول آماده سازی شده بایستی توسط ۵۰ تا ۱۰۰ میلی لیتر دکستروز واتر، نرمال سالین ، دکستروزسالین یا رینگرلاکتات رقیق گردد.

### شرایط نگهداری :

ویال های باز نشده فرآورده در دمای کنترل شده اتاق نگهداری شده و از دمای بالای ۴۰ درجه سانتی گراد و همچنین تماس با نور محافظت شود. در طی نگهداری ، پودر و همچنین محلول فرآورده ممکن است تیره شود. با این حال در صورت نگهداری فرآورده مطابق با شرایط فوق ، تیره شدن تاثیری بر قدرت دارویی فرآورده نخواهد داشت. محلول آماده سازی شده فرآورده به مدت ۲۴ ساعت در دمای کنترل شده اتاق و تا ۱۰ روز در یخچال ، پایدار باقی می ماند.

### سرعت تجویز :

داخل وریدی مستقیم :

هر ۱ گرم فرآورده یا کسری از آن در طی ۳ تا ۵ دقیقه تجویز شود.

انفوزیون متناوب :

### طبقه بندی فارماکولوژیک :

سفالوسپورین (نسل اول)

### طبقه بندی درمانی :

آنتی بیوتیک ، ضد باکتری

### نحوه رقیق کردن :

جهت تزریق عضلانی ، هر ویال ۵۰۰ میلی گرمی و ۱ گرمی فرآورده ، مطابق با جدول زیر با استفاده از مقادیر مشخصی از آب مقطر برای تزریق ، آماده سازی گردد. ویال به شدت تکان داده شده تا اینکه فرآورده به طور کامل حل شود.

اندازه ویال	میزان رقیق کننده مورد نیاز	حجم تقریبی محلول آماده سازی شده	غلظت تقریبی
۵۰۰ mg	2 ml	2.2 ml	225 mg/ml
1 gr	2.5 ml	3 ml	330 mg/ml

جهت تجویز به صورت داخل وریدی مستقیم ، ابتدا فرآورده موجود در ویال مطابق با جدول بالا ، آماده سازی گردد. سپس محلول آماده سازی شده توسط ۵ میلی لیتر آب مقطر رقیق شود. در صورتی که نیاز به تجویز فرآورده به صورت