

✓ **رده بندی فارماکولوژیک :** سفالسپورین نسل اول

✓ **رده بندی درمانی :** آنتی بیوتیک

✓ **رده بندی مصرف در حاملگی :** گروه B

△ اشکال دارویی موجود :

★ Capsule: 250, 500 mg

★ Injection: 250,500mg

⊖ **فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک :** این دارو با مهار سنتز دیواره سلولی باکتری ، اثر باکتریوسیدی خود را اعمال می کند. با یک دوز خوراکی ، mg ۵۰۰ پیک غلظت ادراری آن حدوداً mg/ml ۳ است. نیمه عمر دارو ، ۶۰ دقیقه است ، که در نارسایی کلیه افزایش پیدا می کند. بطور گسترده در بافتها و مایعات بدن توزیع می شود.

⊖ **اندیکاسیون های تجویز، راه مصرف، دوز اثر دارو :**

- **عفونت تنفسی ، پوستی ، سپتی سمی ، پرو فیلاکسی برای جراحی ، عفونت استخوان .** بالغین: تزریقی ، g ۲-۴ روزانه در ۴ دوز ،

IV یا IM

اطفال بزرگتر از ۶ ماه: mg/kg/d ۲۵-۵۰ خوراکی هر ۱۲ تا ۶ ساعت.

نکته : هر سی سی شربت ۲۵۰ سفرادین ، محتوای ۵۰ mg و هر سی سی از شربت ۱۲۵ سفرادین ، محتوای ۲۵ mg است.

⊖ **کنترا اندیکاسیون :** مورد خاصی گزارش نشده است.

□ **مراقبت های پرستاری و توجهات ویژه :**

۱) قبل از درمان در مورد تاریخچه حساسیت به سفالسپورین ها ، پنی سیلین ها و سایر آلرژن ها سؤال شود.

۲) در آغاز درمان ، ابتدا ، از بیمار کشت و آنتی بیوگرام تهیه شود و تا آماده شدن جواب آزمایشات ، این دارو تجویز نشود.

⊗ **آموزش به بیمار و خانواده :**

۱) در صورت بروز اسهال ، علایم آلرژی یا علایم عفونت ثانویه با پزشک مشورت بشود.

۲) دوره درمان طبق دستور پزشک ، بطور کامل طی گردد.

۳) درمان معمولاً حداقل به مدت ۲-۳ روز پس از برطرف شدن نشانه های بیمار ، باید ادامه یابد.