



Guilan University
of Medical Sciences



سیپروفلوکساسین آنتی بیوتیکی از دسته فلوکینولون ها می باشد که فعالیت خوبی در برابر باکتری های گرم منفی و نیز ارگانسیم های آتیپیکال دارد.

شکل دارویی تزریقی

- کیسه های آماده تزریق ۱۰۰ میلی لیتری، ۰.۲٪ در دکستروز ۵٪ (داروسازی ثامن) حاوی ۲mg/ml
- ویال ۲۰ میلی لیتری حاوی ۱۰mg/ml

نحوه تجویز

- سیپروفلوکساسین در غلظت های ۱-۲mg/ml به صورت انفوزیون وریدی آهسته در رگ های بزرگ طی ۶۰ دقیقه تجویز می شود.
- در صورتیکه تزریق به صورت متناوب از طریق ست Y-site تزریق گردد، محلول اولیه می بایست موقتاً قطع گردد.

پایداری

- سیپروفلوکساسین محلولی شفاف و بی رنگ تا زرد کم رنگ می باشد.
- دارو می بایست در دمای ۲۵-۵ درجه (کیسه آماده تزریق) و یا ۳۰ درجه (ویال) نگهداری شود.
- دور از نور، یخ زدگی و دمای بیش از ۴۰ درجه باشد.
- محلول مایه دارو در pH رنج ۲.۵-۱.۵ تا ۱۴ روز در دمای اتاق پایدار می باشد.
- در صورت تماس نور عادی محیط دارو به آهستگی دگراده می گردد.

سازگاری

- به جدول زیر توجه کنید. تزریق وریدی با غلظت ۱-۲ mg/ml از دارو پس از رقیق سازی با حلال سازگار صورت می گیرد. محلول تولیدی به مدت ۱۴ روز در دمای اتاق و یا در یخچال پایدار است.

solution	compatible	incompatible
Dextrose 5% & 10%	*	
Ringer's injection, lactated	*	
Ringer's injection	*	
Sodium chloride 0.9%	*	
Dextrose 5% in sodium chloride 0.9%	*	

برگه اطلاعات دارویی (۳)

سیپروفلوکساسین

بیمارستان امیرالمومنین (ع)

کلینیک فارماکولوژی

دکتر آزاده متولیان

متخصص فارماکولوژی

مهرماه ۱۳۹۷