

Edu-pam-03-01



بیمارستان امتیاز و فوریت های جراحی



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.rajaehosp.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

- همچنین مصرف این دارو باعث ایجاد سمیت  
گوشی میشود. بیمارانی که طولانی مدت تحت  
درمان با این دارو بوده یا در مصرف همزمان با  
داروهای ( آمینوگلیکوزید ، فروزماید ،  
آمفوتریسین بی ، سیکلوسپورین ، سیس پلاتین ،  
اتاکرینیک اسید ) بایستی بیمار از نظر شنوایی  
تحت نظر باشد.

- همچنین مصرف این دارو باعث ایجاد سمیت  
گوشی میشود. بیمارانی که طولانی مدت تحت  
درمان با این دارو بوده یا در مصرف همزمان با  
داروهای ( آمینوگلیکوزید ، فروزماید ،  
آمفوتریسین بی ، سیکلوسپورین ، سیس پلاتین ،  
اتاکرینیک اسید ) بایستی بیمار از نظر شنوایی  
تحت نظر باشد.

-عارضه ی مهم کاهش پلاکت های خونی  
Thrombocytopenia نیز با این دارو مشاهده  
شده و بیمار باید به صورت دوره ای آزمایش  
های لازم را بدهد.

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

## طبقه بندی فارماکولوژیک :

گلیکوپپتید

## طبقه بندی درمانی :

آنتی بیوتیک ، ضد باکتری

## نحوه رقیق کردن :

با استفاده از یک سرنگ و نیدل استریل ، آب مقطر موجود در ویال رقیق کننده برداشته شده و به آرامی و از طریق کناره های ویال به پودر لیوفیلیزه فرآورده اضافه شود. ویال به آرامی در میان دو دست غلتانده شده تا اینکه پودر لیوفیلیزه به طور کامل حل گردد. ویال تکان داده نشود. در صورت تشکیل حباب ، محلول آماده سازی شده موجود در ویال بایستی به مدت حدود ۱۵ دقیقه ثابت بماند تا اینکه حباب ها از بین برود. محلولی با غلظت ۱۰۰ میلی گرم در ۱،۵ میلی لیتر (مربوط به ویال ۲۰۰ میلی گرم) یا ۴۰۰ میلی گرم در ۳ میلی لیتر (مربوط به ویال ۴۰۰ میلی گرم) به دست می آید. محلول آماده سازی شده اخیر می تواند به طور مستقیم تجویز شده و یا اینکه ابتدا با حجم مشخصی از محلول های

وریدی سازگار شامل دکستروز واتر ، نرمال سالین ، رینگر لاکتات رقیق شده و سپس انفوزیون گردد. علاوه بر تزریق داخل وریدی ، فرآورده به صورت عضلانی نیز قابل تجویز می باشد. حداکثر ۳ میلی لیتر از محلول آماده سازی شده تیکوپلانیل می تواند در یک نقطه از عضله تزریق شود.

## شرایط نگهداری :

ویال های باز نشده فرآورده در دمای کنترل شده اتاق نگهداری شود. سازنده فرآورده توصیه کرده است که محلول آماده سازی شده این دارو بلافاصله مورد استفاده قرار گرفته و قسمت استفاده نشده دور ریخته شود. با این حال در شرایطی که دور ریختن قسمت استفاده نشده فرآورده ، از لحاظ اقتصادی امکان پذیر نباشد ، محلول آماده سازی شده می تواند تا ۲۴ ساعت در یخچال نگهداری شود. فرآورده آماده سازی شده نباید در سرنگ نگهداری شود.

## سرعت تجویز :

تزریق داخل وریدی مستقیم : محلول آماده سازی شده فرآورده می تواند به صورت داخل وریدی مستقیم در طی ۳ تا ۵ دقیقه تجویز گردد.

انفوزیون وریدی : محلول آماده سازی و سپس رقیق شده فرآورده می تواند طی ۳۰ دقیقه انفوزیون گردد.

## عوارض دارویی :

- بیماریانی که به داروی وانکومايسين حساسیت دارند، ممکن است به این دارو نیز حساسیت متقاطع نشان دهند.

عارضه Red man syndrome در هنگام مصرف وانکومايسين، مانع مصرف تیکوپلانیل نمی شود.

اگرچه در تزریق سریع این دارو نیز این عارضه مشاهده می گردد و دارو باید در طول زمان حداقل ۳۰ دقیقه انفوزیون گردد.

-عوارض Stevens Johnson Syndrome و Toxic Epidermal Necrolysis نیز با این دارو گزارش شده است.

- مصرف این دارو باعث ایجاد سمیت کلیوی میشود. بیماریانی که نارسایی کلیوی دارند یا در مصرف همزمان با داروهای ( آمینوگلیکوزید ، کلومايسين ، آمفوتریسین بی ، سیکلوسپورین ، سیس پلاتین ) بایستی بیمار تحت نظر باشد.