

## تنظیم دوز در مبتلایان به نارسایی کلیوی :

بعد از دوز اولیه در بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی باید مقدار مصرف دارو با توجه به جدول زیر کاهش یابد. میزان دوز اولیه ۷۵۰ میلیگرم تا ۱ گرم می باشد (میزان دوز اولیه نباید از ۱۵ میلیگرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن کمتر باشد) روش بهتر، تنظیم دوز بر اساس غلظت سرمی ونکومیسین می باشد.

کلیونس کر اتینین (ml/min) / (ml/sec)	دوز وریدی (Base)
>80/1.33	دوز معمول بزرگسالان و نوجوانان
50-80/0.83-1.33	۱ گرم هر ۳ - ۱ روز
10-50/0.17-0.83	۱ گرم هر ۷ - ۳ روز
<10/0.17	۱ گرم هر ۱۴ - ۷ روز

حداکثر دوز مصرف برای بزرگسالان در عفونتهای خیلی شدید ۴ - ۳ گرم در روز به صورت وریدی برای دوره های درمان کوتاه مدت می باشد.

### • کودکان :

نوزادان با سن کمتر از یک هفته : ابتدا ۱۵ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت انفوزیون وریدی تزریق می شود که با دوز ۱۰ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت ادامه داده می شود . نوزادان با سن بین یک هفته تا یکماه : ابتدا ۱۵ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت انفوزیون وریدی تزریق می شود که با دوز ۱۰ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۸ ساعت ادامه داده می شود . نوزادان یکماهه تا کودکان ۱۲ ساله : ۱۰ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۶ ساعت یا ۲۰ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن هر ۱۲ ساعت به صورت انفوزیون وریدی تزریق می شود .

\* توجه : در بعضی از عفونتها مانند عفونت استافیلوکوکی سیستم اعصاب مرکزی مقدار مصرف می تواند تا ۶۰ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز افزایش داده شود .

### نحوه آماده سازی :

برای تهیه رقت اولیه جهت انفوزیون وریدی به ترتیب به هر ویال ۵۰۰ میلی گرمی و ۱۰۰۰ میلی گرمی، ۱۰ میلی لیتر و ۲۰ میلی لیتر آب استریل قابل تزریق اضافه کرده و هم بزنید. محلول اولیه را برای ویال های ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی گرمی به ترتیب در ۱۰۰ میلی لیتر و ۲۰۰ میلی لیتر محلول تزریقی دکستروز ۵ درصد یا سدیم کلراید ۰/۹ درصد رقیق نمایید.

\* توجه : غلظت محلول نهایی نباید از ۵ میلی گرم در میلی لیتر بیشتر شود انفوزیون وریدی این دارو باید طی حداقل ۶۰ دقیقه و (ترجیحاً به صورت متناوب) صورت گیرد. از تزریق یکجا و سریع آن خودداری فرمائید.

### ناسازگاریها :

از مخلوط کردن محلول ونکومیسین با داروهای دیگر قبل از تزریق خودداری فرمایید . ونکومیسین به خصوص با داروهای زیر ناسازگار است و نباید با آنها مخلوط شود : مکملها ؛ محلولهای قلیایی ؛ آمینوگلیکوسید ؛ آرتروئوتام ؛ کلرامفنیکول سدیم ؛ کلرامفنیکول سدیم ؛ کلروتایزید سدیم ؛ دگزآمتازون سدیم فسفات ؛ هپارین سدیم ؛ متی سیلین سدیم ؛ پنتوباریتال سدیم ؛ فنوباریتال سدیم ؛ سکوباریتال سدیم ؛ سدیم بیگریئات ؛ آلبومین ؛ سفنازیدیم ؛ فوسکارنت سدیم ؛ پنی سیلین G ؛ پیپراسیلین سدیم-تازوباکتام سدیم . در صورت نیاز به مصرف همزمان هر یک از داروهای فوق با ونکومیسین لازم است که در نقاط مختلف از بدن تزریق شوند .

### مسمومیت :

در صورت مصرف اتفاقی بیش از مقادیر توصیه شده توسط پزشک ، هر چه سریعتر با مرکز فوریتهای پزشکی تماس بگیرید .

### شرایط نگهداری و توصیه های عمومی :

- ۱ . دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید .
- ۲ . قبل از اختلاط یا حال در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری کنید .
- ۳ . دارو را بلافاصله پس از تهیه ، مصرف و باقیمانده را دور بریزید .
- ۴ . محلول آماده تزریق شفاف، بی رنگ تا کهربایی است در صورت مصرف در صورت تغییر رنگ یا کدورت از تزریق خودداری ننمایید .
- ۵ . از مصرف و نگهداری داروهای تاریخ گذشته خودداری کنید .

### اشکال دارویی :

ونکومیسین - اکسیر به صورت ویال های محتوی پودر برای تهیه محلول تزریقی حاوی ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی گرم ونکومیسین (به صورت ملح هیدروکلراید) در هر ویال تهیه و در بسته بندی های ۱۰ ، ۲۰ یا ۵۰ عددی عرضه می شود.

ساخت کارخانه داروسازی اکسیر - ایران

### Reference :

USPDI 2007 , 27<sup>th</sup> Edition, Drug Information for the Health care Professional , Volume 3 , pages 2867 - 2870

راه های تماس با شرکت و ارائه هرگونه پیشنهاد یا شکایت :

۰۲۱ - ۸۸۹۱۰۹۱۰

تلفن گویا :

exir\_cc @ exir . co . ir

ایمیل :

www . exir . co . ir

وبسایت :



## VANCOMYCIN - EXIR Vancomycin

## ونکومیسین - اکسیر ونکومیسین

این دارو جهت درمان بیماری فعلی شما تجویز شده است ، لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه آن به دیگران خودداری نمائید .

### راهنماییهای عمومی :

- ۱ . قبل از مصرف این دارو در موارد زیر با پزشک معالج خود مشورت کنید :
  - در صورت حساسیت به این دارو یا دیگر داروهای حساسیت به هر نوع ماده دیگر از قبیل مواد غذایی ، مواد محافظ ، رنگها و ...
  - در صورت مصرف داروهای دیگر به ویژه هر یک از داروهای زیر :
    - آمینوگلیکوزیدها (مانند جنتامایسین ، آمیکاسین و ...) ؛ آمفوتریسین B ؛ باسپتراسین تزریقی ؛ بومتانید تزریقی ؛ کاپرئومیسین ؛ سیسپلاتین ؛ سیکلوسپورین ؛ اتاکرینیک اسید تزریقی ، فورزماید تزریقی ؛ پارومومایسین ؛ پلی میکسین ؛ استرپتوزوسین ؛ وگورونوم ؛ دگزآمتازون
  - در صورت ابتلا، به هر یک از بیماریهای زیر :
- ۲ . هرگونه اختلال در شنوایی یا سابقه آن ؛ نارسایی کلیوی
- ۳ . دارو را در فواصل زمانی منظم مصرف کرده و دوره درمان را کامل کنید .
- ۴ . اگر مصرف یک نوبت از دارو را فراموش کردید به محض به خاطر آوردن آن را مصرف کنید ، ولی اگر تقریباً زمان مصرف نوبت بعدی فرا رسیده بود ، از مصرف نوبت فراموش شده صرف نظر کرده به مصرف دارو طبق برنامه منظم قبلی ادامه دهید و مقدار مصرف نوبتهای بعدی را نیز دو برابر نکنید .

### مصرف در دوران بارداری :

مصرف این دارو در دوران بارداری در انسان بررسی نشده است . این دارو در گروهبندی FDA جزء دسته C می باشد و بهتراست مصرف نشود مگر با نظر پزشک. قبل از مصرف این دارو در صورت باردار بودن یا احتمال باردار شدن موضوع را به پزشک اطلاع دهید .

### مصرف در دوران شیردهی :

این دارو در شیر مادر ترشح می شود ولی اطلاعاتی راجع به عوارض آن روی نوزاد شیرخوار در دست نمی باشد . قبل از مصرف این دارو در صورت شیردهی به نوزاد با پزشک مشورت کنید .

### هشدارها :

- ۱ . این دارو در سالمندان باید با احتیاط مصرف شود (سالمندان نسبت به عوارض این دارو از جمله سمیت کلیوی و اختلالات شنوایی حساس تر هستند) .
- ۲ . در طی درمان با این دارو (و حتی در مواردی قبل از شروع درمان و پس از خاتمه آن نیز) بیمار باید از نظر شنوایی ، عملکرد کلیه ، آنالیز ادرار و غلظت سرمی ونکومیسین مورد بررسی قرار گیرد .
- ۳ . در طول دوره درمان با این دارو ، در صورت نیاز به انجام هرگونه آزمایش پزشکی ، پزشک مربوطه را از مصرف این دارو مطلع سازید .
- ۴ . از آنجا که تزریق عضلانی این دارو باعث نکروز بافتی و درد زیاد می شود ، لذا باید فقط به صورت انفوزیون وریدی یا داخل صفاقی مورد استفاده قرار گیرد و از نشت آن به بافتهای اطراف جلوگیری شود
- ۵ . جهت جلوگیری از صدمه دیدن رگها لازم است محل تزریق هر بار عوض شود . (مگر در مواقعی که دارو از راه یک کنتور وریدی مرکزی تزریق شود) .

### عوارض جانبی :

هر دارو به موازات اثرات مطلوب درمانی ممکن است دارای برخی عوارض جانبی ناخواسته نیز باشد .

- در صورت بروز هر یک از عوارض زیر هر چه سریعتر پزشک خود را مطلع سازید :

### • عوارض جانبی با شیوع کمتر :

تغییر در میزان دفعات دفع ادرار ؛ مشکل در تنفس ؛ خواب آلودگی ؛ تشنگی ؛ بی اشتها ؛ تهوع و استفراغ ؛ ضعف ؛ تب و لرز ؛ سرخه ؛ گلودرد ؛ از حال رفتن ؛ کهیر ؛ تنگی ضربان قلب ؛ کاهش فشار خون ؛ خارش پوست ؛ بثورات جلدی یا قرمزی صورت ، گردن ، قسمت فوقانی تنه ، پشت و بازوها .

### • عوارض جانبی نادر :

کرامپ و درد شکمی ؛ کاهش شنوایی ؛ زنگ زدن و وزوز کردن گوش ؛ اسهال شدید آبکی که می تواند خونی هم باشد ؛ خونریزی یا کیودی غیر عادی .

- برخی از عوارض فوق ممکن است حتی بعد از قطع مصرف دارو اتفاق بیفتد . در صورت بروز هر یک از عوارض فوق بعد از اتمام دوره درمان ، پزشک خود را هر چه سریعتر در جریان قرار دهید .

- در صورت بروز هرگونه عارضه احتمالی دیگر که در این برگه راهنما ذکر نشده است نیز موضوع را به پزشک خود اطلاع دهید .

### مقدار مصرف :

مقدار مصرف هر دارو را پزشک تعیین می کند و باید دقیقاً از آن پیروی کرد . در زیر تنها مقدار معمول مصرف این دارو آمده است :

### • بزرگسالان و نوجوانان :

۷/۵ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا ۵۰۰ میلیگرم هر ۶ ساعت (یا ۱۵ میلیگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا یک گرم ، هر ۱۲ ساعت) به صورت انفوزیون وریدی تزریق می شود .