هوالشافی

نحوه صحیح آماده سازی و مصرف ونکومایسین تزریقی

با توجه به ثبت موارد متعدد عوارض جانبی متعاقب تزریق ونکومایسین مشتمل بر عوارضی مانند: کهیر ،خارش، قرمزی اندام فوقانی، بثورات پوستی، برافروختگی و ... در بررسی گزارش های ثبت شده یکی از مشکلات مشاهده شده هنگام تزریق دارو ، عدم رعایت سرعت تزریق وریدی فرآورده بوده است.

* جهت تزریق وریدی دارو به ویال mg500 ونکومایسین 10 سی سی آب مقطر اضافه شود تا غلظت 50 میلی گرم بر میلی لیتر ایجاد شود.سپس در 100 سی سی نرمال سالین ، دکستروز 5% و یا سایر محلولهای سازگار مجددا رقیق شود.
* از تزریق عضلانی فراورده به دلیل تحریک شدید منطقه تزریق خودداری گردد. همچنین در صورت بروز نشت وریدی امکان تحریک شدید بافتی و نکروز وجود دارد.
* انفوزیون دارو باید در طی حداقل 60 دقیقه صورت پذیرد. در غیر این صورت عارضه Red neck syndrom (فلاشینگ صورت ، گردن و قفسه سینه بیمار ) ممکن است اتفاق افتد.
* در صورت مصرف همزمان ونکومایسین با داروهای ایجاد کننده سمیت شنوایی و سمیت کلیوی مانند: آمینوگلیکوزید ها، آمفوتریپسین بی، کوتریموکسازول، سیس پلاتین، فوروزماید، سالسیلاتها، کارموسیتن و ... اثرات سمی دارو روی گوش و کلیه تشدید میگردد و مانیتورینگهای لازم ( چک کردن BUN و Cr در فواصل کوتاه تر و ارزیابی وضعیت شنوایی بیمار ) باید انجام شود.

References

1. Handbook on Injectabele Drugs
2. IV . Drug Handbook
3. Hnadbook of drugs in intensive care
4. Intravenous Medications