

آموزش به بیمار و خانواده

داروهای شیمی درمانی (سیس پلاتین)



تاریخ تدوین: 1403/06/24

تاریخ بازنگری: 1404/06/24

کد شناسایی: N001

منبع: بانک اطلاعات داروهای ژنریک

❖ سیس پلاتین:

➤ موارد مصرف:

- ✓ درمان کمکی در کانسر متاستاتیک بیضه
- ✓ درمان کمکی در کانسر متاستاتیک تخمدان
- ✓ درمان کانسر پیشرفته مثانه
- ✓ کانسر سر و گردن
- ✓ کانسر گردن رحم
- ✓ کانسر ریه
- ✓ تومور مغزی
- ✓ سارکوم استئوژن یا نورو بلاستوم

➤ تداخلات دارویی:

- ✓ آمینوگلیکوزیدها (مانند آمیکاسین و جنتامایسین): احتمال تقویت سمیت کلیوی وجود دارد. طی 2 هفته بعد از مصرف سیس پلاتین استفاده نشوند.
- ✓ آسپرین: امکان افزایش شانس خونریزی وجود دارد.

لوپ دیوتیک ها) مانند فوروزماید):

امکان افزایش سمیت گوش وجود دارد.

فنی توئین: امکان کاهش سطح سرمی

فنی توئین وجود دارد.

➤ عوارض سیس پلاتین:

- ✓ سیستم عصبی مرکزی: نوروپاتی، نوریت محیطی، تشنج
- ✓ سیستم شنوایی: کاهش شنوایی، سمیت گوش، وزوز گوش
- ✓ سیستم گوارشی: کاهش چشایی، تهوع و استفراغ (4-1 ساعت بعد از مصرف شروع و تا 24 ساعت ادامه می یابد).
- ✓ سیستم ادراری: سمیت کلیوی شدید و طولانی مدت
- ✓ سیستم خونی: کاهش شمارش پلاکت و WBC خون

توجهات ویژه پرستاری:

✓ تهوع و استفراغ می تواند بسیار شدید باشد (تا 24 ساعت) لذا از 24 ساعت قبل داروی ضد استفراغ را می توان شروع کرد.

✓ عوارض حساسیتی دارو اغلب به درمان فوری با اپی نفرین، کورتیکواستروئیدها و آنتی هیستامین ها جواب می دهد.

✓ نشت دارو به خارج از رگ را با مخلوط تزریق موضعی 4 میلی لیتر سدیم تیوسولفات 10٪ و 6 میلی لیتر آب مقطر تزریقی درمان کنید.

✓ هیدراسیون (با مایعات خوراکی و وریدی) قبل از تجویز دارو و دیورز با مانیتول می تواند به مقدار قابل توجهی از سمیت کلیوی و گوشی بکاهد.

✓ از سوزن های آلومینیومی جهت آماده سازی و تزریق دارو استفاده نشود. صرفا از سرسوزن های استیل استفاده شود.

✓ از محلول نرمال سالین برای تزریق دارو استفاده شود.

✓ از تماس با پوست خودداری شود و در صورت تماس با آب و صابون شسته شود.

✓ سیستم متابولیک: افزایش اسید اوریک خون، کاهش کلسیم، پتاسیم، منیزیم، سدیم و فسفات خون.

➤ آموزش به بیمار و خانواده:

✓ مایعات فراوان برای افزایش ادرار و جلوگیری از سمیت کلیوی استفاده کنید.

✓ در صورت داشتن وزوز گوش آن را گزارش کنید.

✓ از تماس با افراد مبتلا به عفونت و اماکن شلوغ دوری کنید.

✓ هرگونه خونریزی و یا کبودی غیرطبیعی را گزارش دهید.