

آموزش به پرسنل

داروهای شیمی درمانی (کربو پلاتین)



تاریخ تدوین: 1403/06/24

تاریخ بازنگری: 1404/06/24

کد شناسایی: N004

منبع: بانک اطلاعات داروهای ژنریک

❖ کربوپلاتین:

➤ موارد مصرف:

✓ درمان ابتدایی و ثانویه (تسکینی)
کanser تخمدان، رتینوبلاستوما،
سرطان پیشرفته مثانه، سرطان
ریه، سرطان سرو گردن، تومور
اولیه مغزی، نئوپلاسم بیضه،
سرطان گردن رحم

➤ تداخلات دارویی:

✓ داروهای نفروتوکسیک (مانند
ادرار آورها، آنتی بیوتیک ها و...):
ممکن است سمیت کلیوی افزایش
یابد.

✓ آسپرین: خطر خونریزی افزایش
یابد.

✓ درمان های سرکوبگر مغز
استخوان (از جمله پرتوتابی):
ممکن است سمیت هماتولوژیک
افزایش یابد.

➤ عوارض کربوپلاتین:

➤ سیستم عصبی مرکزی: سمیت
عصبی مرکزی، ضعف، کنفوزیون،
CVA، درد، پارسازی، نوروپاتی
محیطی

✓ سیستم گوارشی: یبوست، اسهال،
تهوع، استفراغ.

✓ سیستم خونی: آنمی، لکوپنی،
سرکوب مغز استخوان (شایع)،
نوتروپنی (شایع)،
ترومبوسیتوپنی (شایع)

✓ چشم و ENT: سمیت گوش، تهوع،
استفراغ

✓ سیستم قلبی-عروقی: نارسایی
قلبی، آمبولی

✓ پوست: آلورپیسی

✓ سایر موارد: آنافیلاکسی، واکنش
های حساسیت مفرط

➤ آموزش به بیمار و خانواده:

- ✓ بر ضرورت مصرف بیشتر مایعات برای تسهیل دفع اسید اوریک تاکید کنید.
- ✓ به بیمار اطلاع دهید بروز وزوز گوش را سریعاً گزارش کند تا از کاهش شنوایی دائمی جلوگیری کند.
- ✓ به بیمار آموزش دهید خونریزی یا کبودی غیر معمول را گزارش کند.
- ✓ توصیه کنید از تماس با افراد مبتلا به عفونت پرهیز شود.



توجهات ویژه پرستاری:

- ✓ سرسوزن و ظروف حاوی آلومینیم می تواند با دارو واکنش داده و موجب تولید رسوب و کاهش اثربخشی دارو شوند.
- ✓ در شروع درمان و طی درمان آزمایش ادیومتری به صورت دوره ای انجام شود.



- ✓ دارو را تا غلظت 10 میلی گرم بر میلی لیتر با محلول های دکستروز 5٪ ، نرمال سالین یا آب مقطر رقیق کنید تا 0/5 میلی گرم بر میلی لیتر نیز می توان دارو را رقیق ساخت و با انفوزیون طی 15 دقیقه تزریق کرد.

- ✓ دارو می تواند موجب استفراغ شدید شود لذا قبل از تزریق، دارو های ضد استفراغ تزریق گردد.