



داروی گانسیکلوویر Ganciclovir

طبقه بندی در بارداری: گروه C
اشکال دارویی: ویال 500 mg

نام تجاری: Cymevene
گروه دارویی: ضد ویروس ها

فارماکوکینیک:

موجب مهار عملکرد DNA پلیمراز ویروس می شود. جذب گوارشی جزئی بوده و دفع آن از طریق ادرار است.

اندیکاسیون:

درمان عفونت های ناشی از CMV، جلوگیری از ابتلا به CMV در بیماران دریافت کننده پیوند

مقدار و طریقه مصرف:

دوز اولیه: 5mg/kg هر ۱۲ ساعت با سرعت ثابت طی یک ساعته به مدت ۲۱-۱۴ روز (10mg/kg/day)
درمان نگهدارنده: در بیماران با نقص سیستم ایمنی یا احتمال عود 6mg/kg/day، به مدت ۵ روز در هفته

کنتر اندیکاسیون:

- بیماران سابقه حساسیت به گانسیکلوویر و الگانسیکلوویر و حساسیت به هر یک از ترکیبات دارو
- نوتروپنی (نوتروفیل کمتر از $500/\mu$) یا ترومبوسیتوپنی (پلاکت کمتر از $25000/\mu$)، بارداری، شیردهی، اختلال عملکرد کلیه

تداخلات دارویی:

- مصرف همزمان با ایمی پنم سیلاستاتین موجب تشنج جنرالیزه می شود.
- مصرف توام این دارو با سیکلوسپورین سبب افزایش سطح کراتینین سرم می شود.
- وین کریستین، وین بلاستین، آدریاماپسین و امفوتریپسین - B اثر سمی این دارو را افزایش می دهند.

عوارض جانبی:

- خون: نوتروپنی، ترومبوسیتوپنی، پان سیتوپنی، اسپلنومگالی، \uparrow گلوکوز خون، هیپوکالمی، \uparrow SGOT, SGPT
- کلیه: افزایش Bun, cr، ندرتا هماچوری، نارسایی کلیه
- قلبی - عروقی: افزایش یا کاهش فشار خون، تاکی کاردی، آنژین صدری
- گوارشی: اسهال، تهوع، درد شکم، هئاتمز، بیوست
- پوستی: بثورات پوستی، راش، پورپورا، ندرتا آلورپسی، تعریق، خارش، التهاب، درد محل تزریق
- تنفسی: علائم شبیه آسم، سرفه، اپی تاکسی

موارد احتیاط و هشدارها:

- ❖ بعلت تراژن و کارسینوژن بودن، مانع اسپرماژن (نازایی) موقتی یا دائمی شود.
- ❖ در طی درمان و تا ۷۲ ساعت پس از قطع دارو، شیردهی باید قطع گردد.
- ❖ اگر نوتروفیل کمتر از 500μ یا $PLT < 25000\mu$ یا $HB < 8g/dl$ باشد نباید درمان با این دارو شروع شود.
- ❖ به دلیل PH بالا (۱۱-۹) و کارسینوژن بودن، در هنگام آماده کردن آن از دستکش و عینک محافظ استفاده شود.
- ❖ در صورت تماس پوست یا مخاط با دارو، باید محل با آب و صابون شسته شود.
- ❖ در صورت تماس این دارو با چشم باید به مدت ۱۵ دقیقه چشم ها با آب شستشو داده شوند.
- ❖ می توان محلول رقیق شده را در دمای اتاق (۱۵-۲۵) تا ۱۲ ساعت و در دمای یخچال (۲-۸) تا ۲۴ ساعت نگهداری کرد.