



مرکز پژوهشی، آموزشی درمانی لقمان حکیم

سیکلوفسفاماید

Endoxan

طراح و تنظیم: آموزش به بیمار بیمارستان لقمان
حکیم

ویرایش: سمیرا رضایی مهر ۱۴۰۳

آموزش به بیمار و خانواده

اهمیت ایزولاسیون معکوس

هرگونه تغییر در سرفه و تنفس را گزارش دهید.

از مصرف غذا های حاوی اسید سیتریک داغ و یا
سفت خودداری نمایید.

روزانه دهان خود را معاینه نموده و هرگونه
خونریزی و زخم دهانی را گزارش شود.

علایم عفونت را بررسی کنید.

از ایبوپروفن و آسپرین استفاده نکنید.

طی درمان واکسیناسیون انجام ندهید.



توصیه ها:

در صورتی که سطح WBC افت پیدا کرد ایزولاسیون
معکوس را رعایت کنید.

مصرف مایعات را به ۲-۳ لیتر در روز افزایش دهید.

رژیم غذایی را از نظر پورین بررسی کنید و میزان

آن را کم کنید (گوشت احشا داخلی، کبد، کلیه)

اجتناب ورزید.

هر ۶ ساعت دهان را با آب تمیز نمایید.



شمارش پلاکتی کم تر از 7500 شد نتایج را گزارش دهید.

درجه حرارت را هر ۴ ساعت کنترل کنید.

قبل و در طی درمان تست های کبدی و کلیوی را انجام دهید.

هر ۸ ساعت حفرات بدن را از نظر خونریزی چک نموده و هماچوری و گایاک را گزارش دهید.

نشانه های دال بر واکنش آنافیلاکتیک (راش، خارش، کهیر، برافروختگی) گزارش کردند.

تجویز

دارو باید صبح مصرف شود.

به منظور هیدراته کردن بیمار قبل از شیمی درمانی از مایعات وریدی استفاده نمایید.

اگر دارو به صورت خوراکی مصرف می شود قبل از استفاده از آنتی اسید استفاده کنید.

به صورت نیاز ۳۰-۶۰ دقیقه قبل از دادن دارو از ضد استفراغ استفاده نمایید.

جهت قلیایی کردن ادرار و حفظ سطوح اسید اوریک از آلپورینول یا کربنات سدیم استفاده نمایید.

سازگاری با محلول ها:

-آمینواسیدف دکستروز سالین

-نرمال سالین، دکستروز ۵%

کارسینوم پستان/ ریه/ تخمدان/ لنفوم هوچکین/
رتینوپلاسم/ گرانولوماتوز و گنر/ پلیمیوزیت/
سندرم نفروتیک/

موارد منع مصرف

جوانان، حاملگی، شیردهی، عفونت، آبله مرغان، اختلال عملکرد کبد و کلیه

تداخلات دارویی

مصرف همزمان دارویی مثل دوکسوروبیسین، عوارض قلبی را تشدید می کند. این دارو می تواند غلظت اسید اوریک خون را افزایش بدهد. مصرف همزمان آلپورینول باعث اثر تضعیف کنندگی مغز استخوان می شود.

عوارض جانبی

سمیت قلبی/ ترومبوفلیت/ تهوع، استفراغ، اسهال، کاهش اشتها/ ساپرشن گناد ها/ فیبروز مثانه، سمیت کلیوی/ الوپسی، فیبروز ریه، تب، لکوپنی

اقدامات پرستاری

بیمار را از نظر سیسنتیت هموراژیک بررسی نموده

تست های کلیوی زیر ره قبل و در طول درمان انجام دهید: BUN، اسید اوریک، کراتینین ادرار، میزان O&A را کنترل نمایید.

CBC diff و شمارش پلاکتی را به صورت هفتگی انجام دهید و در صورتی که WBC کم تر از 2500 و

سیکلو فسفاماید

Cyclophosphamide

طبقه بندی فارماکولوژیک:

آلکیل کننده/ ضد نوپلاسم

طبقه بندی مصرف در حاملگی: D

اشکال دارویی: Tab:50mg / Ing:200,500 mg



این دارو به خوبی از طریق GI جذب می شود، متابولیسم کبدی دارد و دفع آن کلیوی است. این دارو باعث مهار سنتز پروتئین می شود و نیمه عمر آن ۴-۶ ساعت است مدت اثر ۲۱ روز می باشد.

موارد مصرف

