

(MTX) چیست؟

یک داروی ضد متابولیت است برای درمان انواع خاصی از سرطان ها یا کنترل بیماری های خودایمنی مثل پسوریازیس شدید یا ارتريت روماتوئید که به سایر درمان ها پاسخ نداده است استفاده میشود.

نحوه عملکرد MTX:

۱. کاهش یا توقف رشد سلول های سرطانی
۲. سرکوب سیستم ایمنی بدن
۳. کاهش رشد سلول های پوستی برای کاهش پیشروی پسوریازیس شدید

کاربرد های MTX :

انواع خاصی از سرطان ها مثل: خون، غدد لنفاوی، ریه، سر و گردن

برخی از بیماری های خودایمنی مثل: بیماری کولون، پسوریازیس شدید، التهاب عنبیه و بارداری های خارج رحمی

نحوه مصرف MTX :

یک داروی قوی است و مصرف اشتباه این دارو ممکن است سبب عوارض جدی و مرگ و میر شود. به هیچ عنوان دوز دارو افزایش پیدا نکند چون با افزایش سریع تر بهبودی رخ نمیدهد و شرایط بدتر میشود. دوز مصرفی متفاوت است اما شروع با دوز کم و افزایش تدریجی دوز مصرف تحت نظر پزشک انجام می شود.

عوارض جانبی:

شایع ترین : حالت تهوع و استفراغ
سرگیجه و خواب الودگی / سردرد/ کاهش اشتها/
ریزش مو / تورم و درد لته ها

عوارض جدی تر:

- اسهال و مدفوع خونی
- زرد شدن پوست بدن یا چشم ها
- سرفه پایدار و درد قفسه سینه
- تورم دست ها و پاها
- تب و لرز و درد های ماهیچه ای
- تشنج
- تورم به خصوص در ناحیه صورت ، زبان ، گلو

هشدار ها در رابطه با MTX:

۱. در صورت حساسیت به پزشک اطلاع دهید.
۲. سابقه پزشکی چک شود.
۳. در صورت سیستم ایمنی سرکوب شده ، بیماری های ریوی و کبدی و کلیوی ، اختلالات خونی و کمبود فولیک اسید مصرف ممنوع است.

مسمومیت با MTX



آدرس: خیابان وحدت اسلامی، میدان
وحدت اسلامی، بیمارستان فوق تخصصی

پوست رازی

تلفن: ۰۶۰۶۷۳۹۵

وب سایت:

razihospital.tums.ac.ir

ایمیل:

razihospital@sina.tums.ac.ir

تهیه کننده: کارگروه آموزش سلامت

بیمارستان رازی

WIW-Pa-01-52

۴. در صورت سابقه مصرف کورتون طولانی مدت به پزشک اطلاع دهید.

۵. مصرف دارو در زنان باردار ممنوع است

۶. همراه دارو مایعات زیاد مصرف شود.

۷. دارو را قبل یا بعد از غذا مصرف کنید.

در صورت وجود مدفوع خونی ، افت تعداد پلاکت ،

افت گلبول سفید، کاهش سطح هوشیاری، اسهال

شدید، زخم های دهانی حتما به اورژانس اطلاع

دهید .

مراقبت های پرستاری:

۱. عفونت: این دارو سبب افزایش عفونت میشود.

برای جلوگیری از شیوع عفونت دست ها به خوبی

شستهباشود و از تماس با افرادی که ممکن است عفونت

را انتقال دهند خودداری کنیم.

۲. واکسیناسیون: از تماس با افرادی که واکسن
زنده مثل آنفولانزا دریافت کرده اند فاصله بگیرید.

۴. از مصرف الکل و مواد مخدر خودداری کنید.

۵. افتاب گرفتن: این دارو حساسیت را نسبت به

افتاب بیشتر میکند پس سعی کنید در معرض نور

مستقیم خورشید قرار نگیرید.

۶. اسید فولیک: مصرف کنید چون از عوارض

دارو کم میکند.